

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

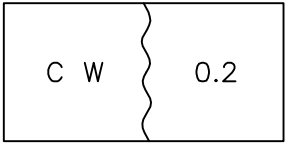
검상천교

2018. 06

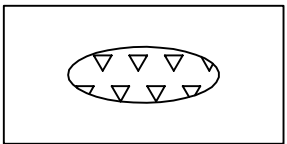


천안논산고속도로(주)

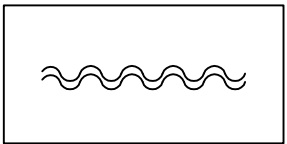
범례



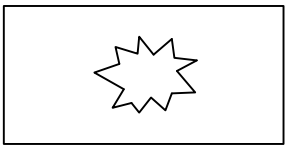
균열



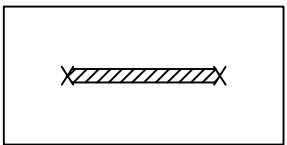
누수, 습윤부



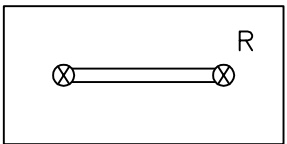
포장의 요철



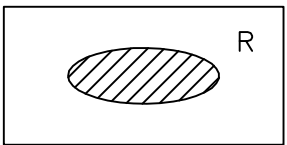
펀칭 또는 공동



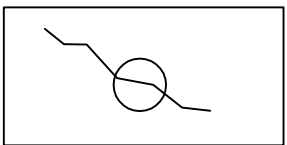
철근부식



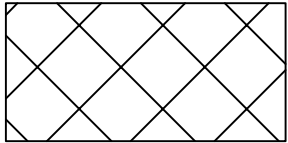
연결상태
(볼트, 용접)



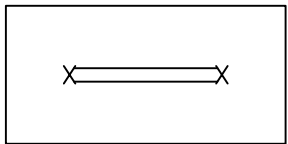
도장 탈락, 부식



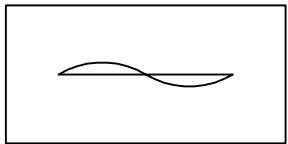
균열 보수



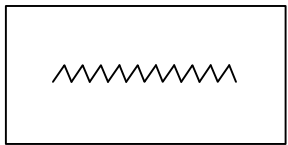
공동



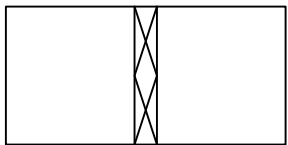
철근노출



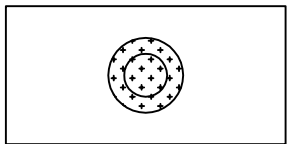
좌굴, 변형



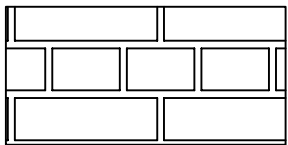
시공이음 분리, 층분리



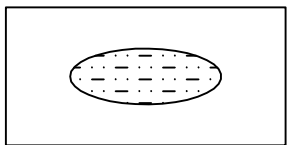
표면 단차



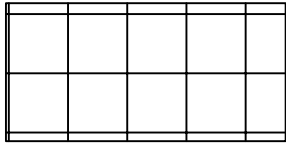
배수구막힘



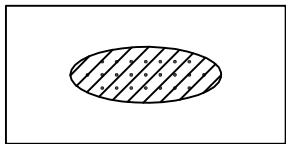
단면불량



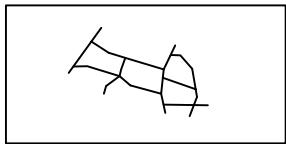
박리



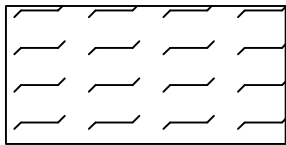
파손



콘크리트 변색, 녹물



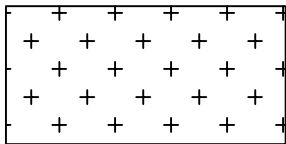
망상균열



폐기물 야적



슈들림

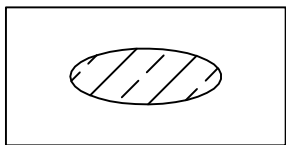


실런트 파손



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

교량대장

기 본 자 료		시 공 자 료	형 식 자 료	설 계 자 료									
1. 교 량 명 : 검상천교		1. 시 공	1. 상부구조 : S.T BOX	1. 설계등급 : 1등급		2. 설계하중 : DB24TON		3. 교좌장치					
2. 노 선 : 천안 ~ 논산		업체명 : LG건설(주) 쌍용건설(주), 한일건설(주)	2. 교면포장 : 아스콘포장 (8)	4. 연약지반 : 주상도		5. 세굴방지시설 : 무		1) 교 대					
3. 위 치 : 천안기점			3. 바닥판 : 철근콘크리트	6. 내진설계적용 : 유		7. 피로설계 : 유			EA	TON	적용교대		
4. 행정구역 : 공주시 봉정동		2. 설 계	4. 신축이음 : MONO CELL	8. 바닥판높이 : 0.25 M		9. 주형 높이 : 2.50 M		일방향(종)	4	160	A1 A2		
5. 종별구분 : 1종 시설물		업체명 : 동부엔지니어링(주)	5. 교량받침 : POT BEARING	10. 방호벽 : 1.00 M		11. 중분대 : 0.80 M		일방향(횡)					
6. 교량구분 : 도로교(거더교)			6. 중앙분리대 : 철근콘크리트	12. 교대높이		13. 교각높이		양방향	12	160	A1 A2		
7. 차 로 : 상행2차로 하행2차로		3 감 리	7. 교각형식 : 라멘식	시 점 : 8.50 M		최 소 : 25.131 M		고정단					
8. 폭 원 : 31.51 M		업체명 : 한국건설관리공사 다산이엔씨	8. 교각기초 : 직접기초	중 점 : 12.00 M		최 대 : 27.883 M							
9. 연 장 : 130.24 M			9. 교대형식	14. 교차조건		2) 교 각 (일반부)							
10. 총경간수 : 3 EA		4. 기타사항	시 점 : 역T형	검상농공단지진입로					EA	TON	적용교각		
11. 최대경간장 : 50.00 M			중 점 : 역T형					15. 점검시설		일방향(종)	2	800	P2
12. 경간구성 : 40+50+40=130.00 M			10. 교대기초형식							일방향(횡)	2	800	P1
13. SKEW : 90 DEG			시 점 : 직접기초	주형점검시설 : 무 교대점검시설 : 유 교각점검시설 : 유		양방향	2			800	P2		
14. 교 고 : 16.00 M			중 점 : 강관파일기초			고정단	2	800	P1				
15. 주변현황 : 도로횡단			11. 방호벽 : 철근콘크리트										
16. 곡선반경 : R=			12. 방음벽 : 무	16. 신축이음장치		3) 교 각 (신축부)							
17. 종단구배 : 1.6665 %			13. 기타사항 :	위 치		규 격	비 고	일방향(종)					
18. 횡단구배 : VAR %				교 대	시 점	NO80		일방향(횡)					
19. 기타사항 :					중 점	NO160		양방향					
				교 각				고정단					



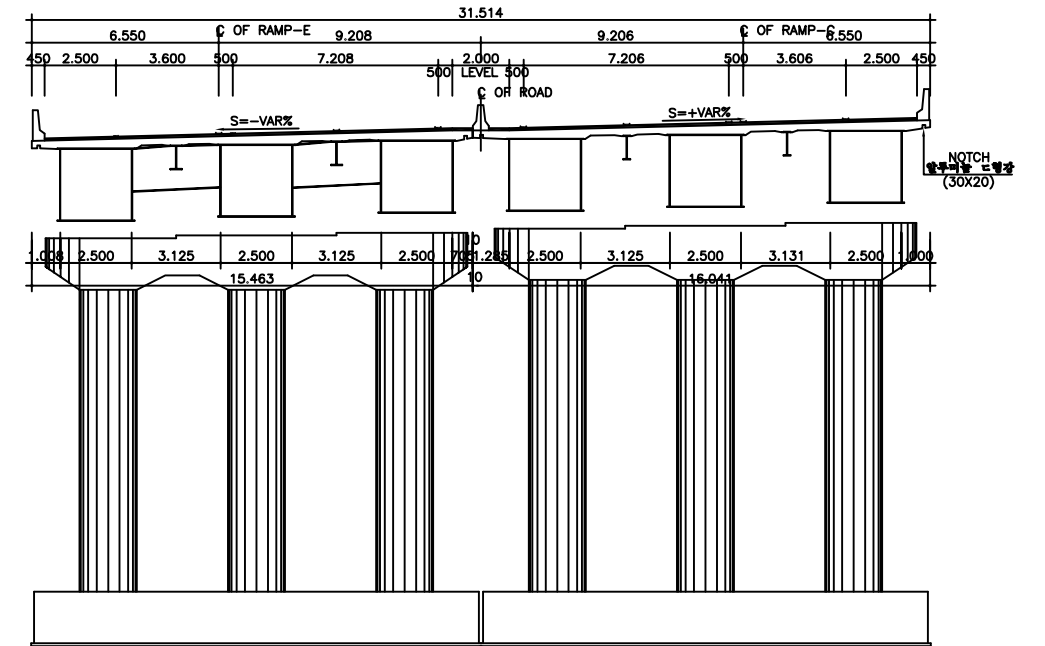
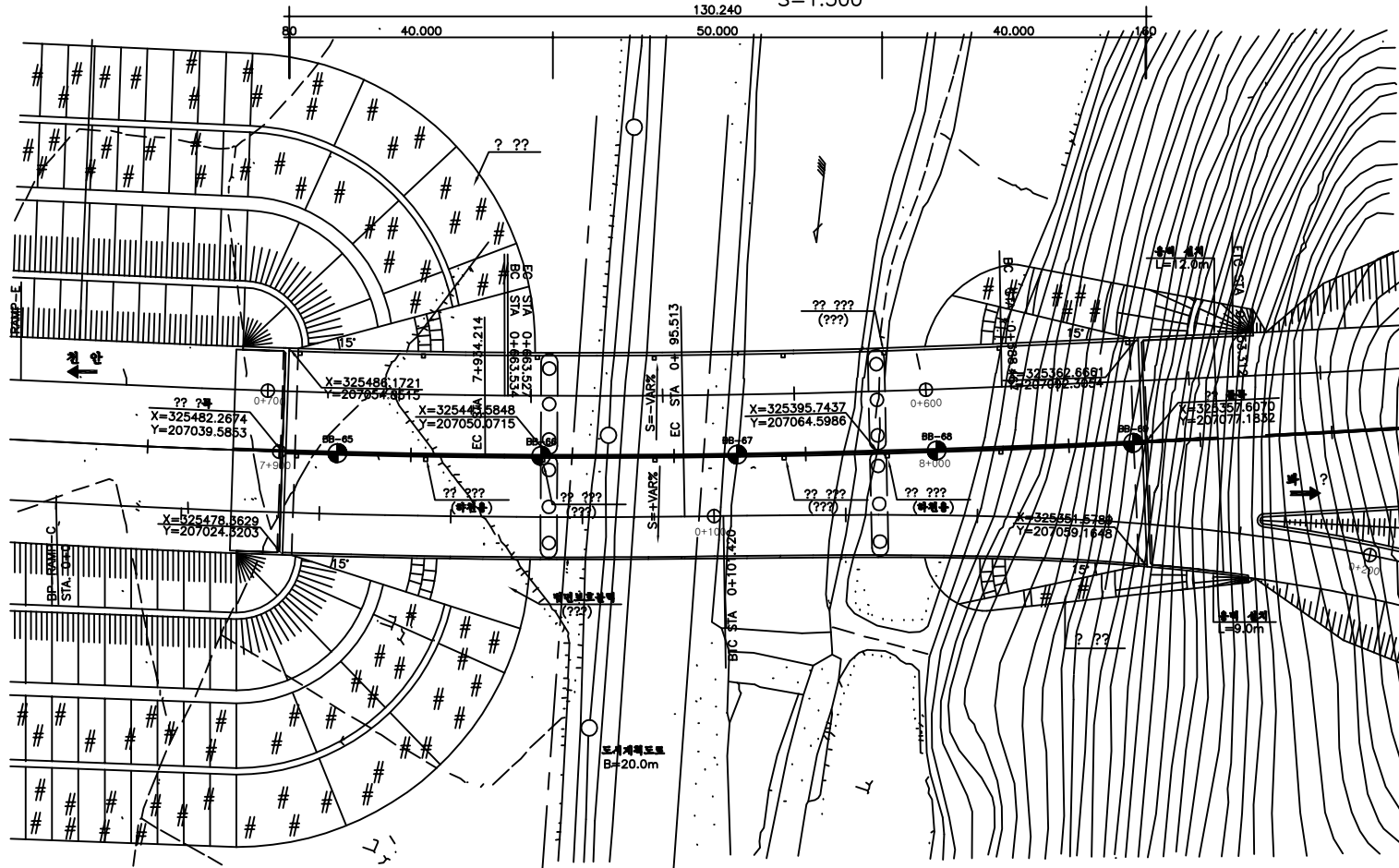
천안~논산간 고속도로(정안~논산간) 건설공사

제 4 공구 : 공주 ~ 이인

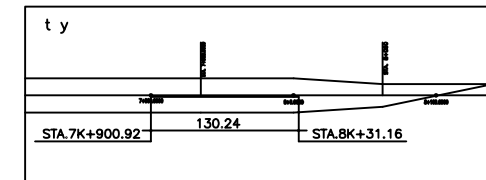
평면도
S=1:500

중·평면도

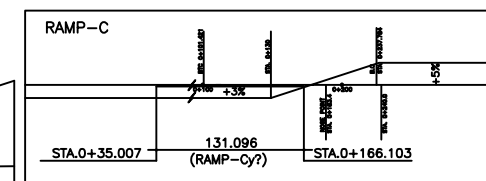
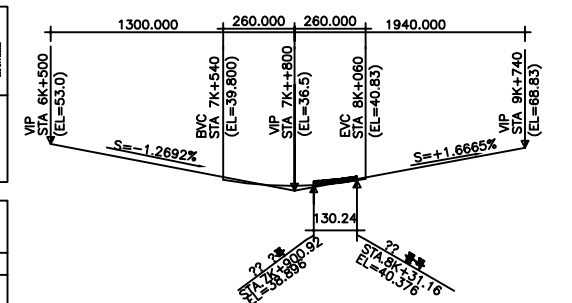
표준 횡단면도
S=1:100



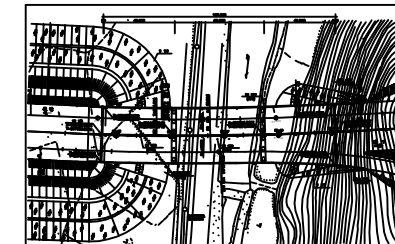
편구배도



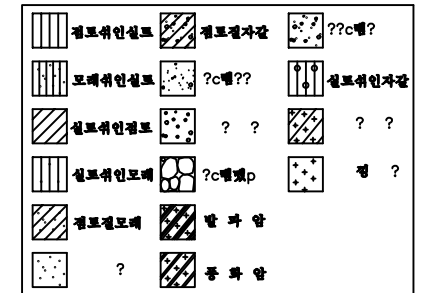
물 ???



위 치 도



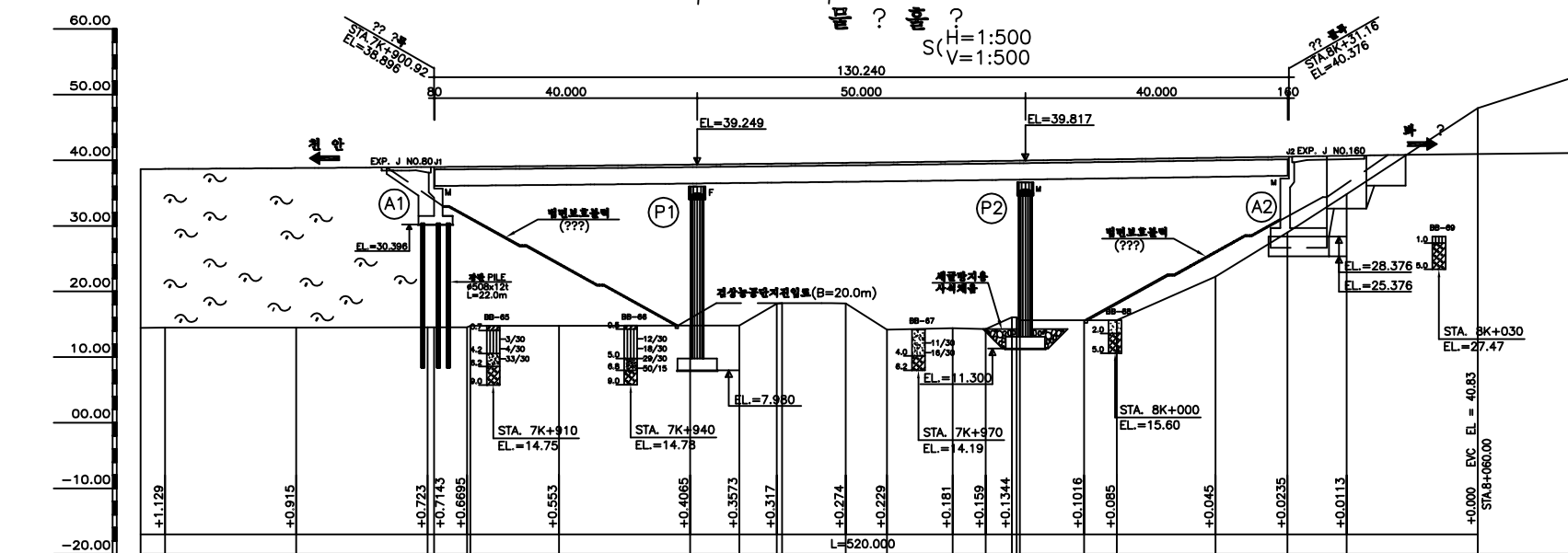
컷



신축이음 계산표

??	계산신축량	신축장지형식	설계신축량	설계유간	최대유간	최소유간
J1	38.8	N0.80	80	80	115	35
J2	74.8	N0.160	160	160	280	120

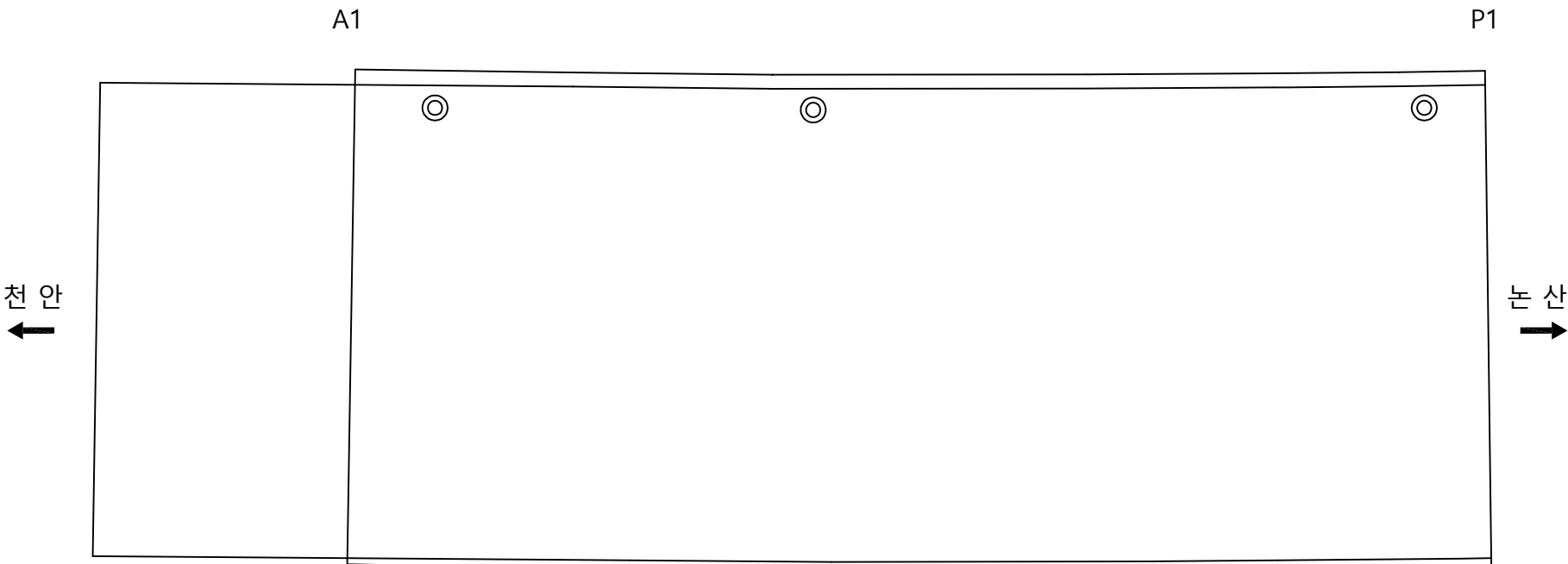
NOTE : ① 모든 기층의 설계는 지반이전제 하에 진행될 수 있으므로 기초지반지
지반조건을 확인한 후 결정된 지층에 시공하여야 하며, 설계수명지하
상이할 경우 강구원(강구)의 승인을 거쳐 변경하여야 한다.
② 방벽기층의 최상층은 시방하 후 결정하여야 한다.
③ 기초콘크리트 파손시 지하수의 영향이 없는 구조물 상부에 파손하여야
한다.
④ 기초지반지 지하수상층에 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사
시행하여야 한다.
⑤ 상부 콘크리트 파손은 파손 순서도에 따라 시공하여야 한다.
⑥ 신축이음장치는 RAIL-T를 기준으로 세부설계 파손하를 공사착수와 공사
에 신축이음장치를 설계하고 이에 따른 유간을 결정하여 강구원(강구)의
승인을 득한 후 시공하여야 한다.
⑦ 교량방벽 및 신축이음장치는 시공전에 방판구제에 따른 영향을 고려한
설계방안을 수립하여 강구원(강구)의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.



구 배	S=+1.6665% H=32.330 L=1940.0														
계획고	38.63	38.75	38.88	38.94	39.3	39.24	39.25	39.32	39.38	39.48	39.56	39.68	39.74	39.80	40.21
지반고	14.47	14.47	14.52	14.52	14.75	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	22.27
거리	20.00	20.00	20.00	5.08	14.00	20.00	1.00	6.50	5.50	10.70	6.30	10.00	5.00	4.70	15.00
측점	7K+000.00	880.00	888.92	908.00	920.00	940.00	941.00	947.50	954.00	963.70	970.00	980.00	985.00	988.70	1000.00

교 면 포 장

(천 안 방 향)

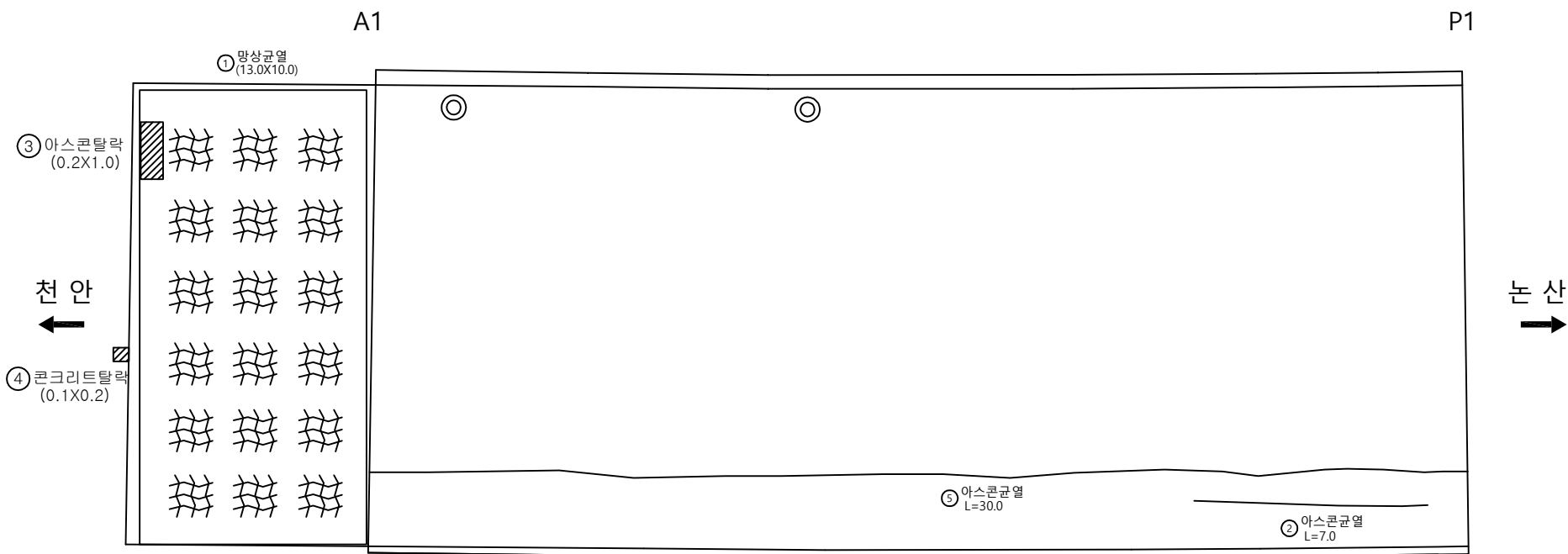


손상물량표

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										

교 면 포 장

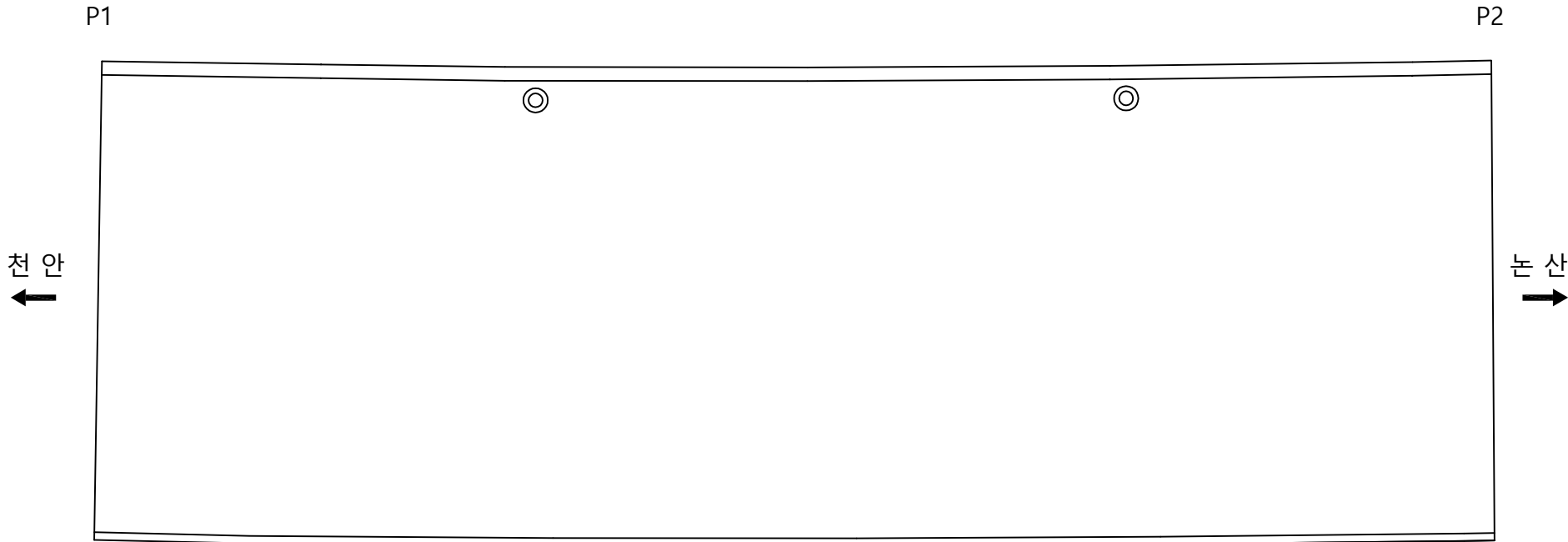
(논 산 방 향)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	광상균열	-	13	10.00	130.00	m ²	1	
2	구	논산	아스콘균열	-	-	7.00	7.00	m	1	
3	구	논산	아스콘탈락	-	0.2	1.00	0.02	m ²	1	
4	구	논산	콘크리트탈락	-	0.1	0.20	0.02	m ²	1	
5	신	논산	아스콘균열	-	-	30.0	30.00	m ²	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 면 포 장
(천 안 방 향)



손 상 물 량 표

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



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 교

도
면
명

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

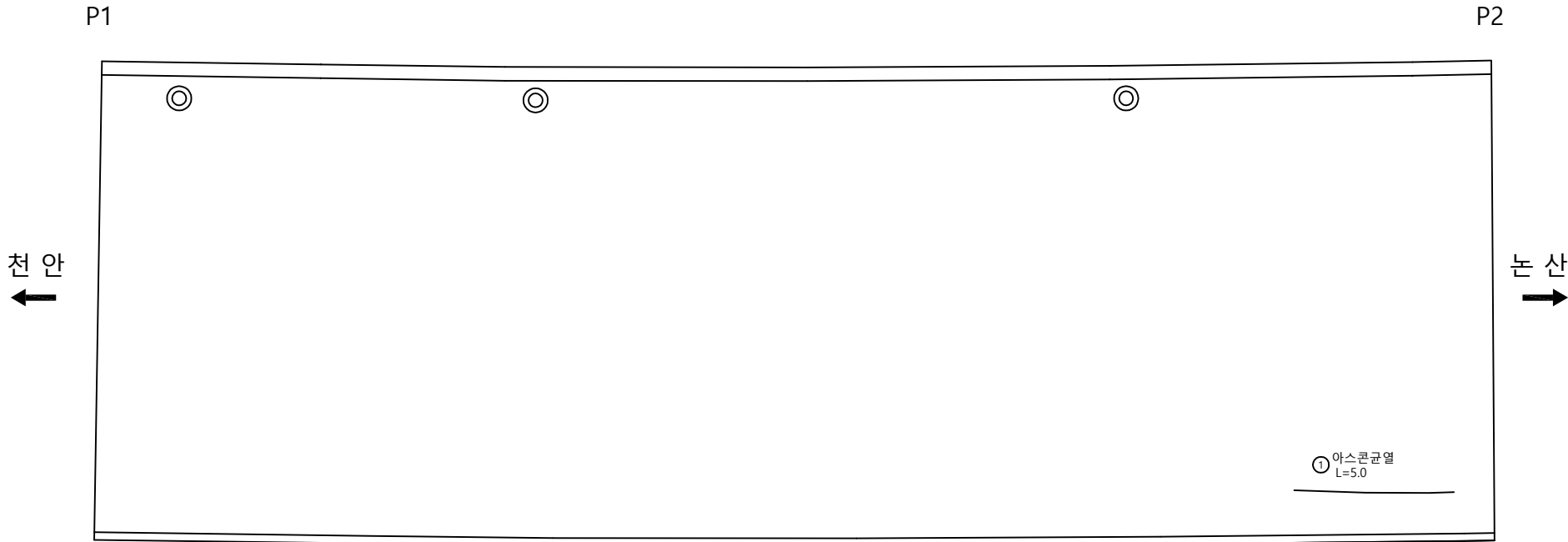
2018. 06

1 : 100

051A07G03.dwg

005

교 면 포 장
(논 산 방 향)



손 상 물 량 표

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



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 교

도
면
명

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2018. 06

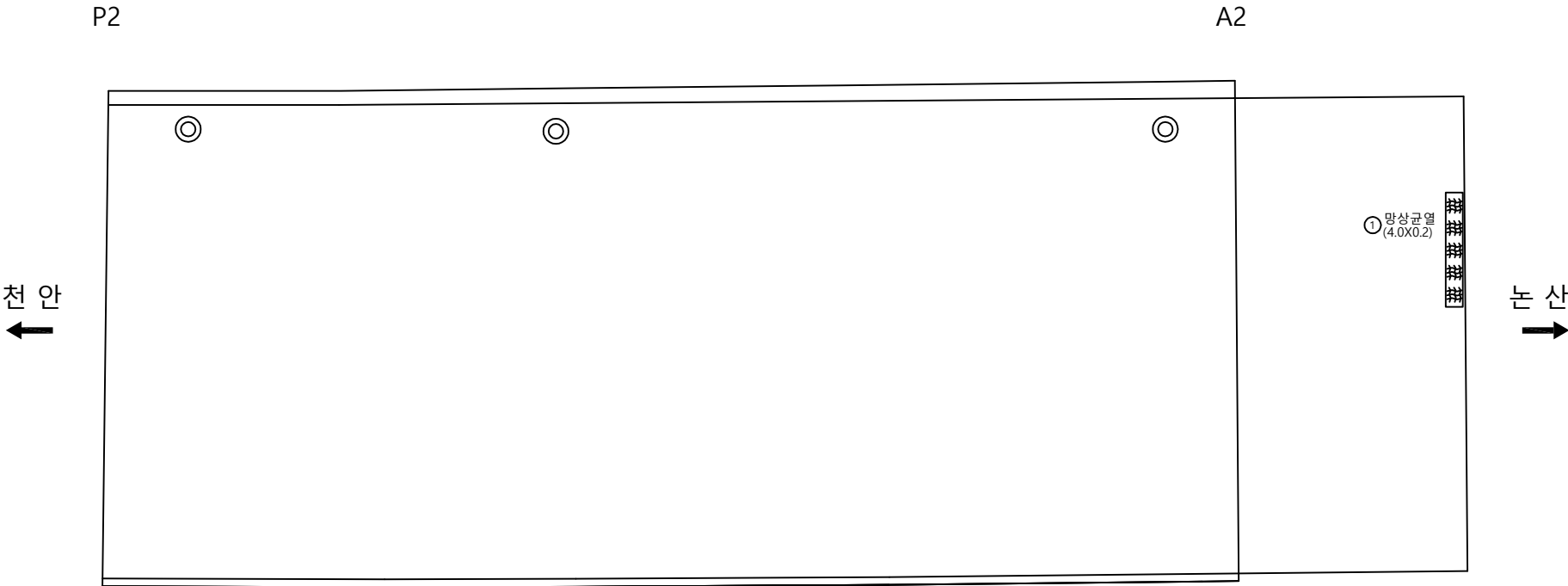
1 : 100

051A07G04.dwg

006

교 면 포 장

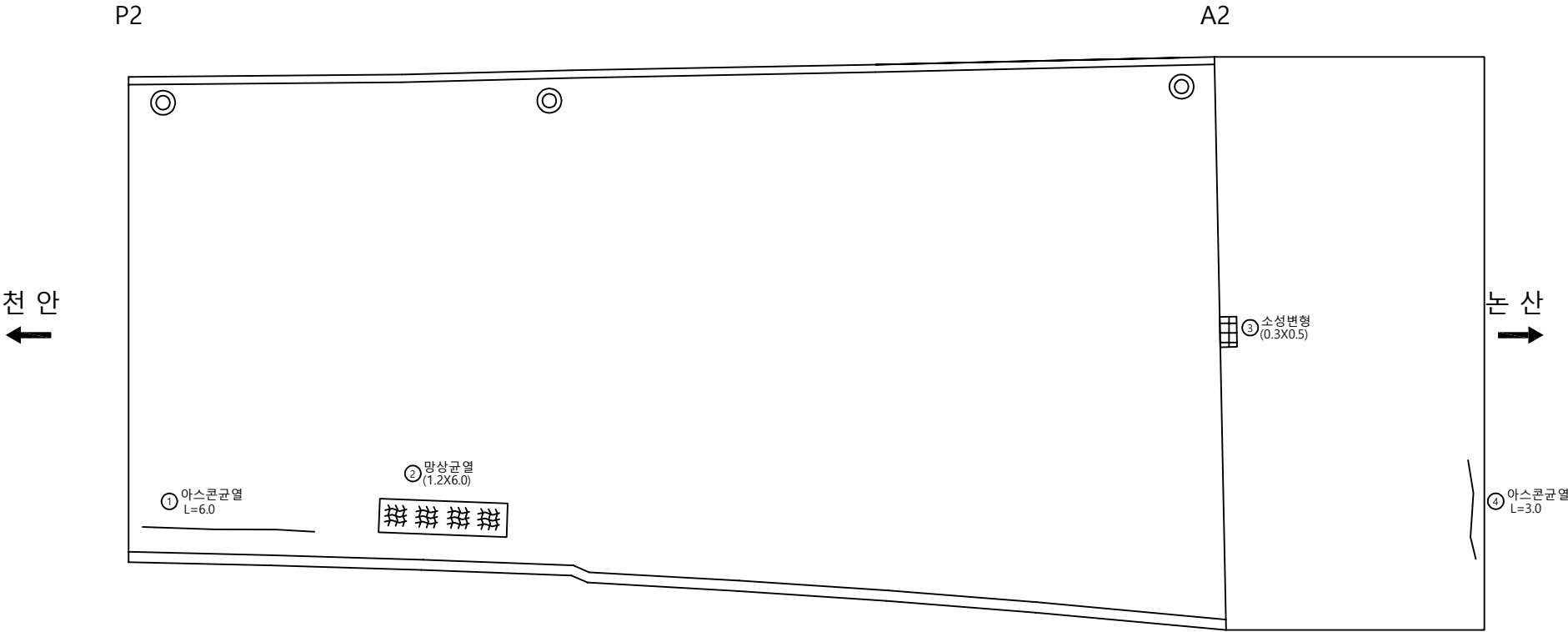
(천 안 방 향)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	망상균열	-	4.0	0.20	0.80	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										

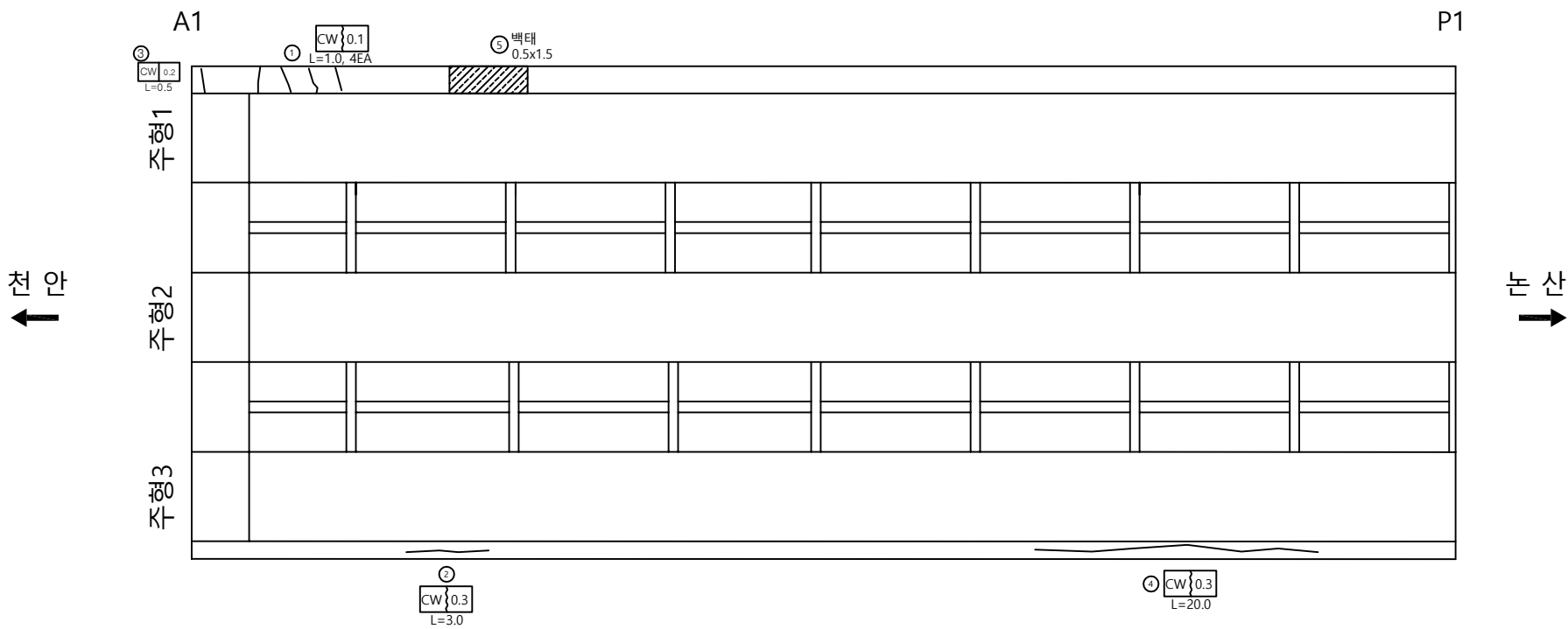
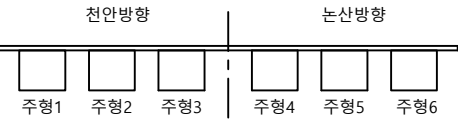
교 면 포 장
(논 산 방 향)



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
2	구	논산	망상균열	-	1.2	6.00	7.20	m ²	1	
3	신	논산	소성변형	-	0.3	0.50	0.15	m ²	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

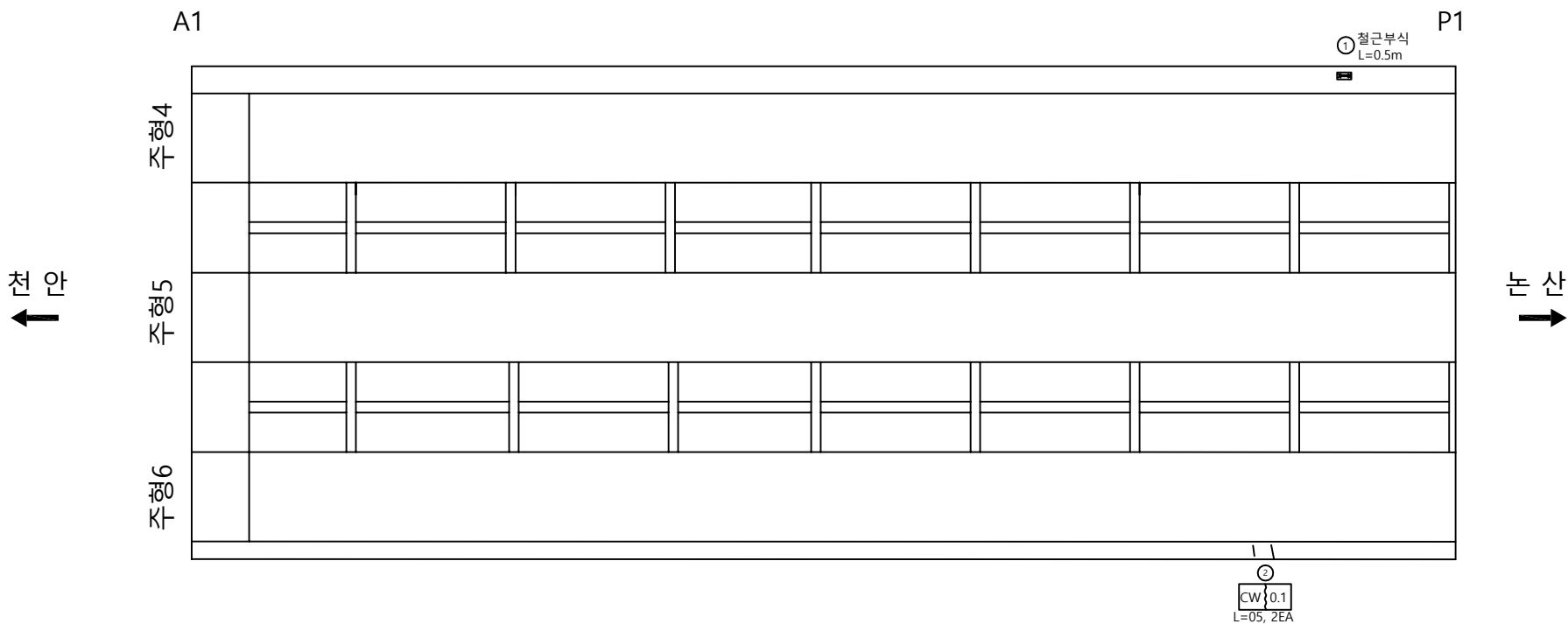
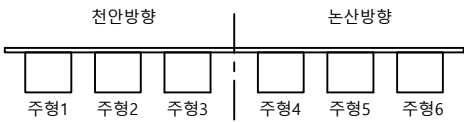
바 닥 판



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
2	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.3	-	20.00	20.00	m	1	
5	신	천안	백태	-	0.5	1.50	0.75	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										

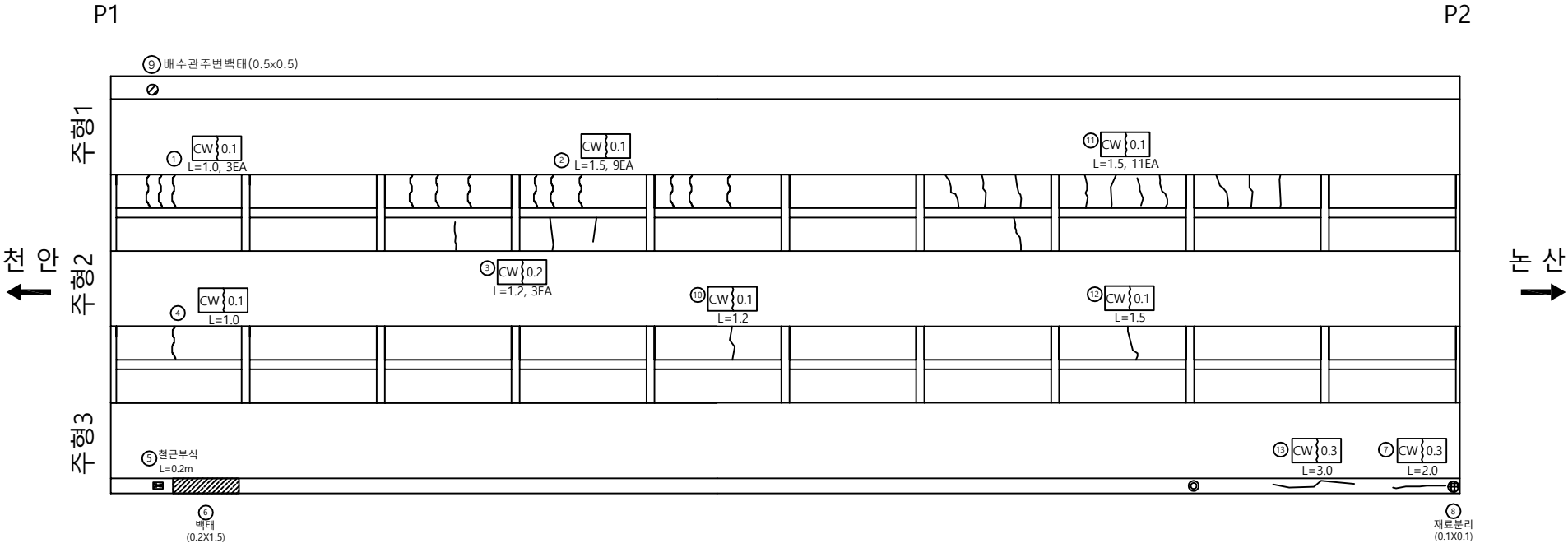
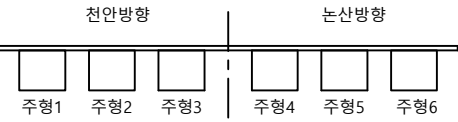
바 닥 판



손상물량표

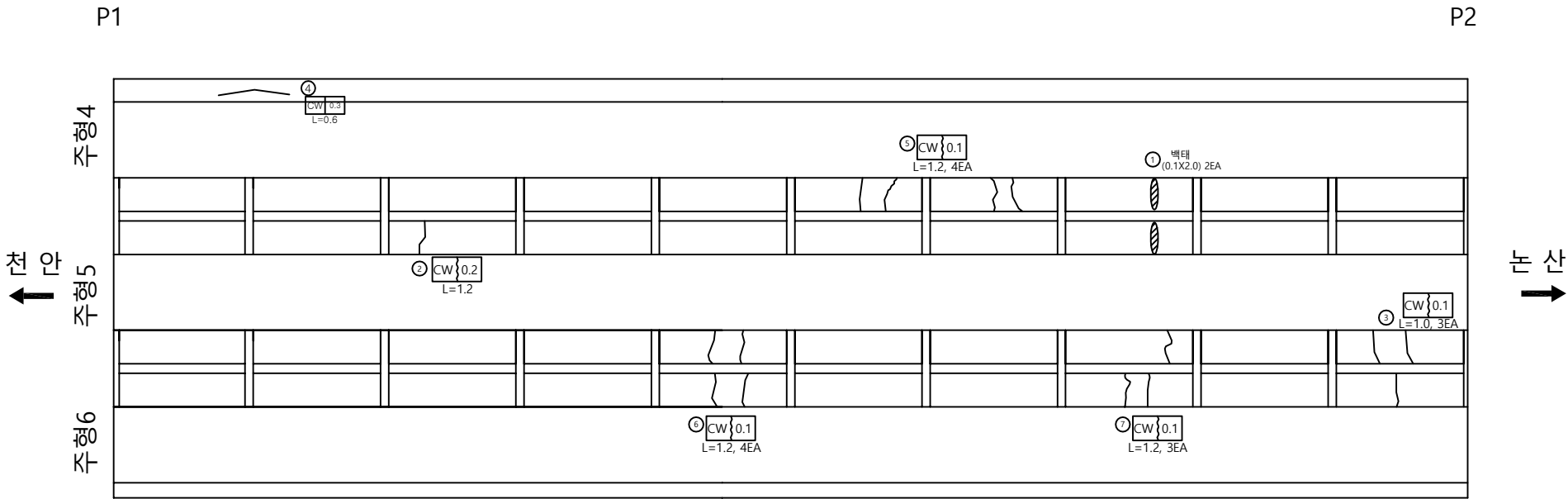
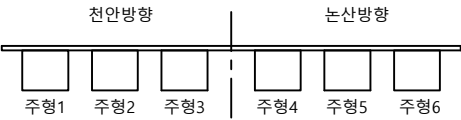
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	철근부식	-	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17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

바 닥 판



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.50	13.50	m	9	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.20	3.60	m	3	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	철근부식	-	-	0.20	0.20	m	1	보수필요
6	구	천안	백태	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
7	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	천안	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
9	구	천안	배수관 주변 백태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	1.50	16.50	m	11	
12	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	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										

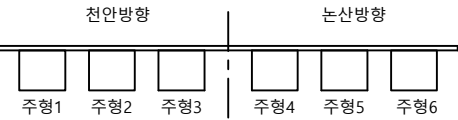
바 닥 판



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
2	구	논산	백태	-	0.1	2.00	0.40	m'	2	
3	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
4	구	논산	균열	0.3	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
7	구	논산	균열	0.1	-	1.20	3.60	m	3	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

바 닥 판



P2

A2

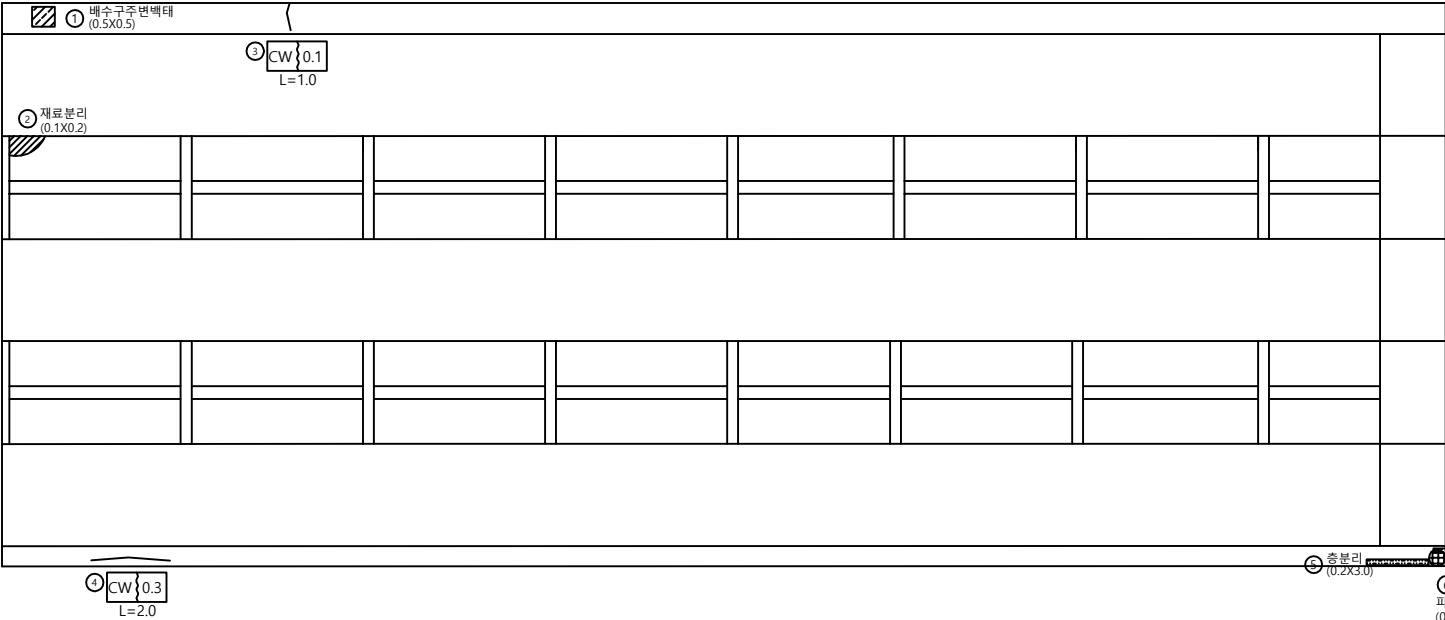
천 안
↑

주형1

주형2

주형3

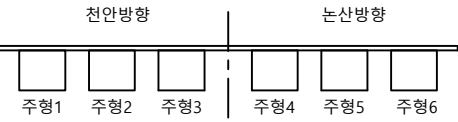
논 산
→



손상 물량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백테	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
2	구	천안	재료분리	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	천안	충분리	-	0.2	3.00	0.60	m'	1	
6	구	천안	파손 및 철근노출	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	보수필요
7	구	천안	물끊기 홈 절삭요망	-	-	-	1	ea	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										

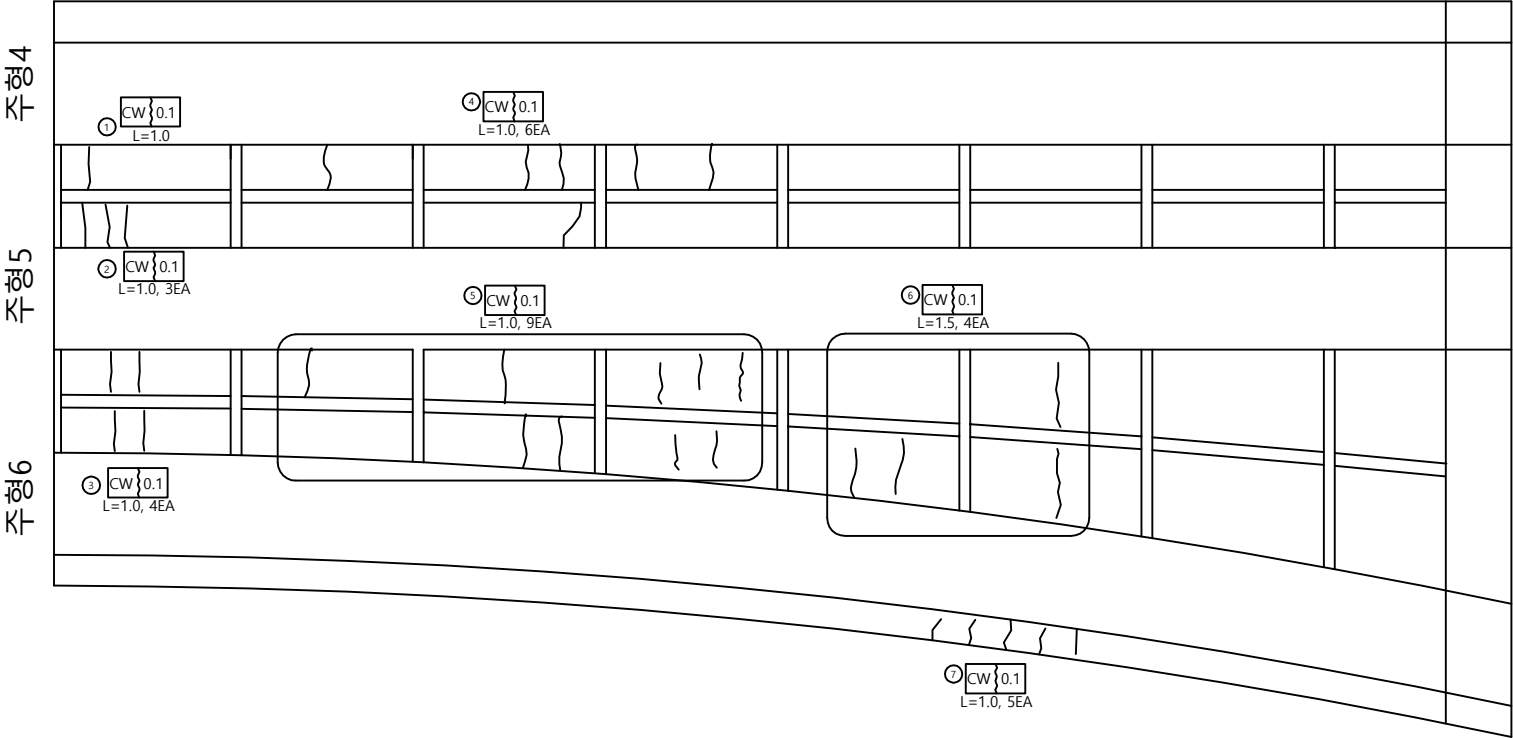
바 닥 판



P2

A2

천 안
↑

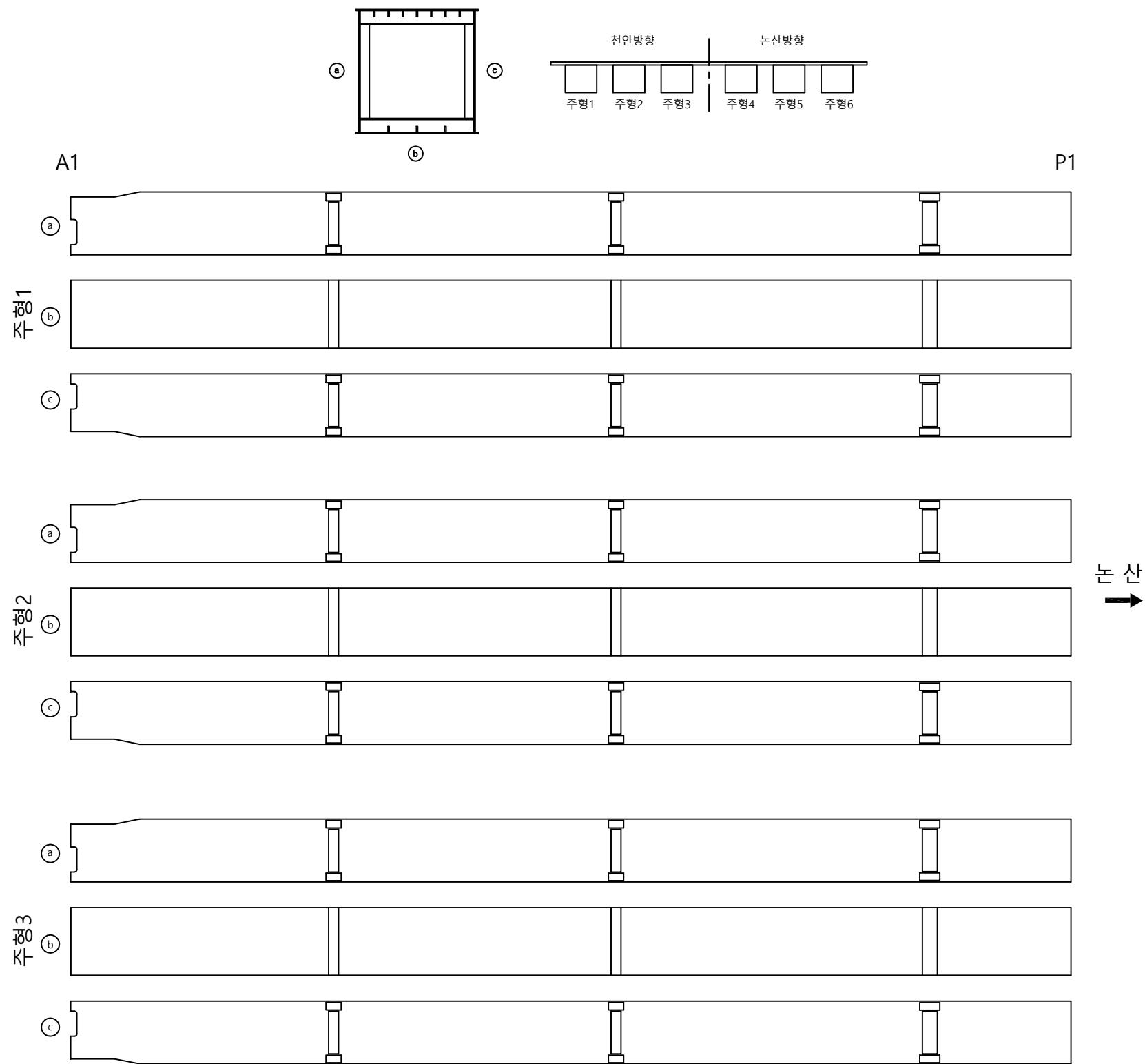


논 산
→

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
3	구	논산	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
4	구	논산	균열	0.1	-	1.00	6.00	m	6	
5	구	논산	균열	0.1	-	1.00	9.00	m	9	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.50	6.00	m	4	
7	구	논산	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

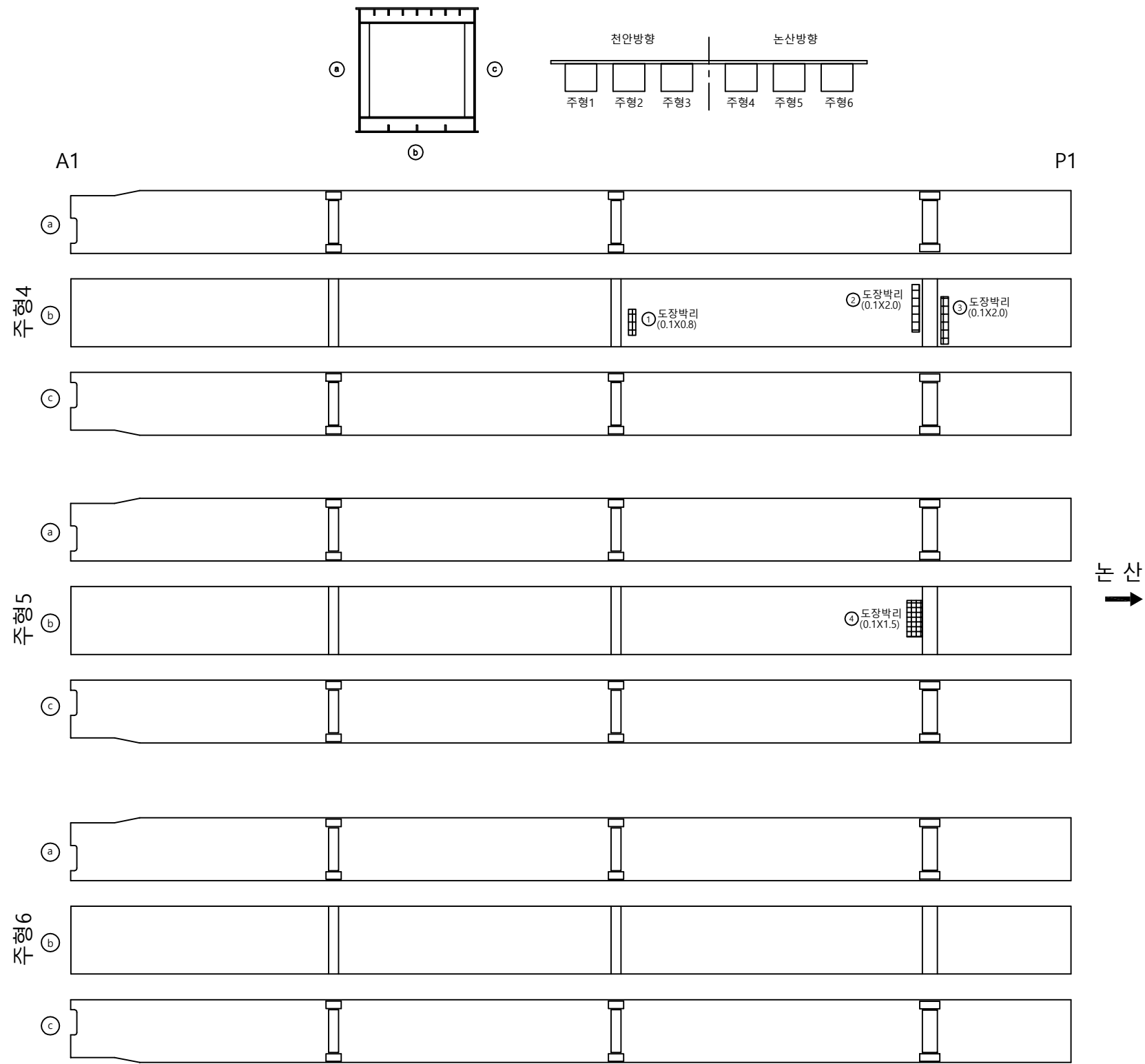
주형 (외부)



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										

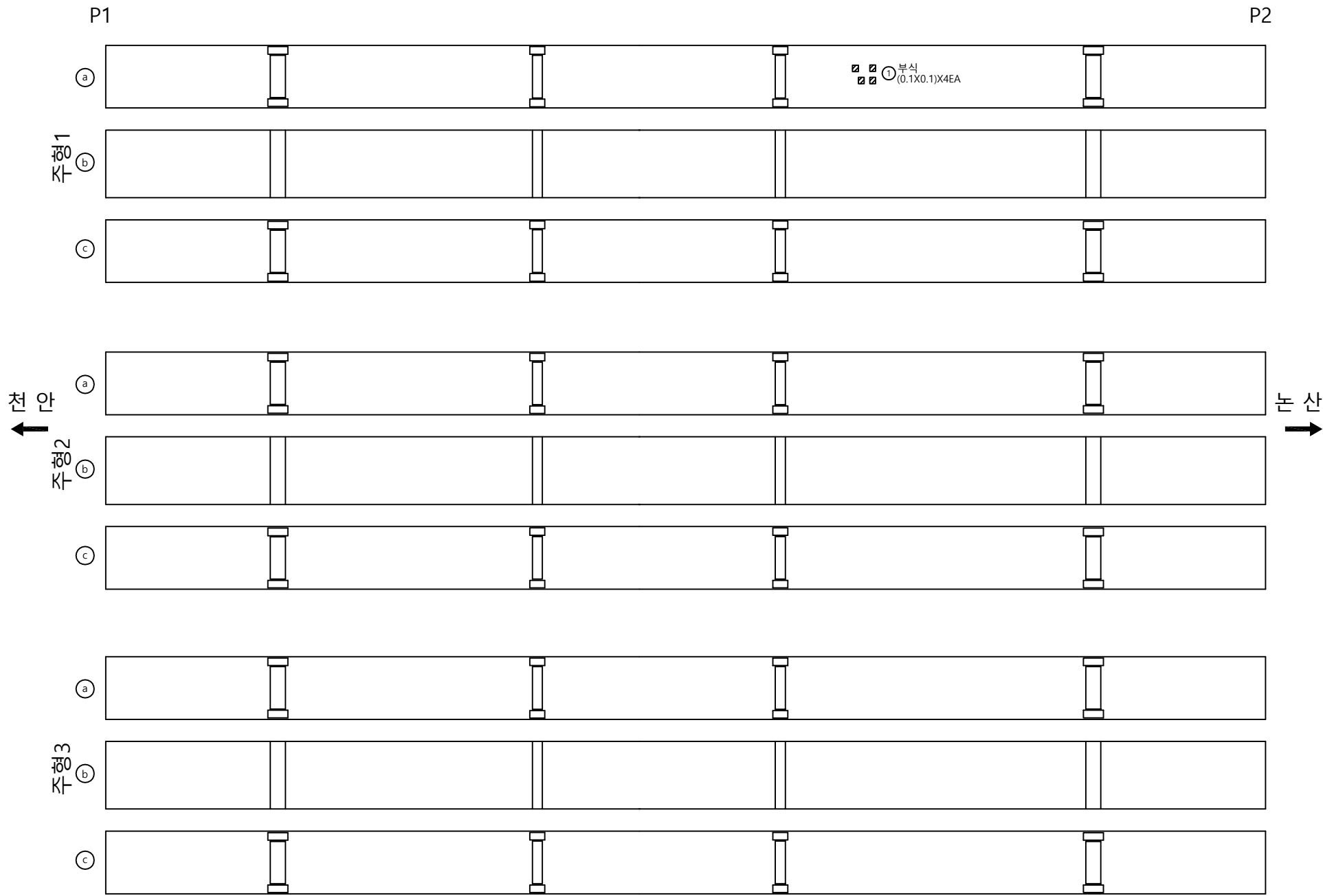
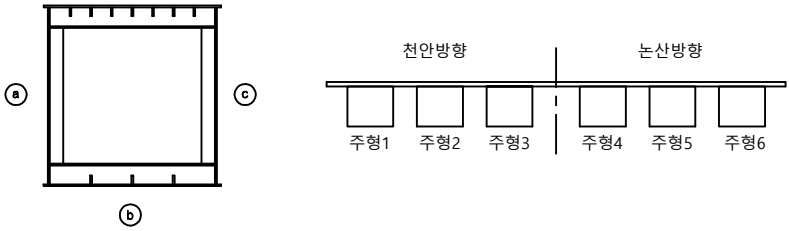
주형 (외부)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.80	0.08	m'	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	2.00	0.20	m'	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.1	2.00	0.20	m'	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.1	1.50	0.15	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										

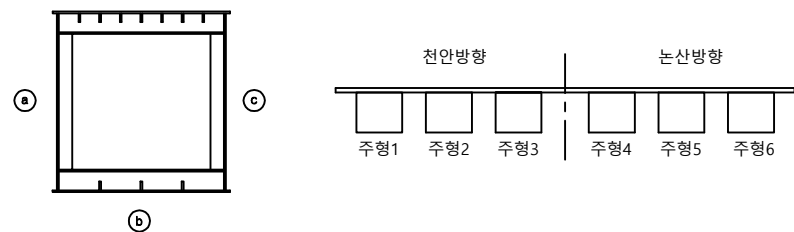
주형 (외부)



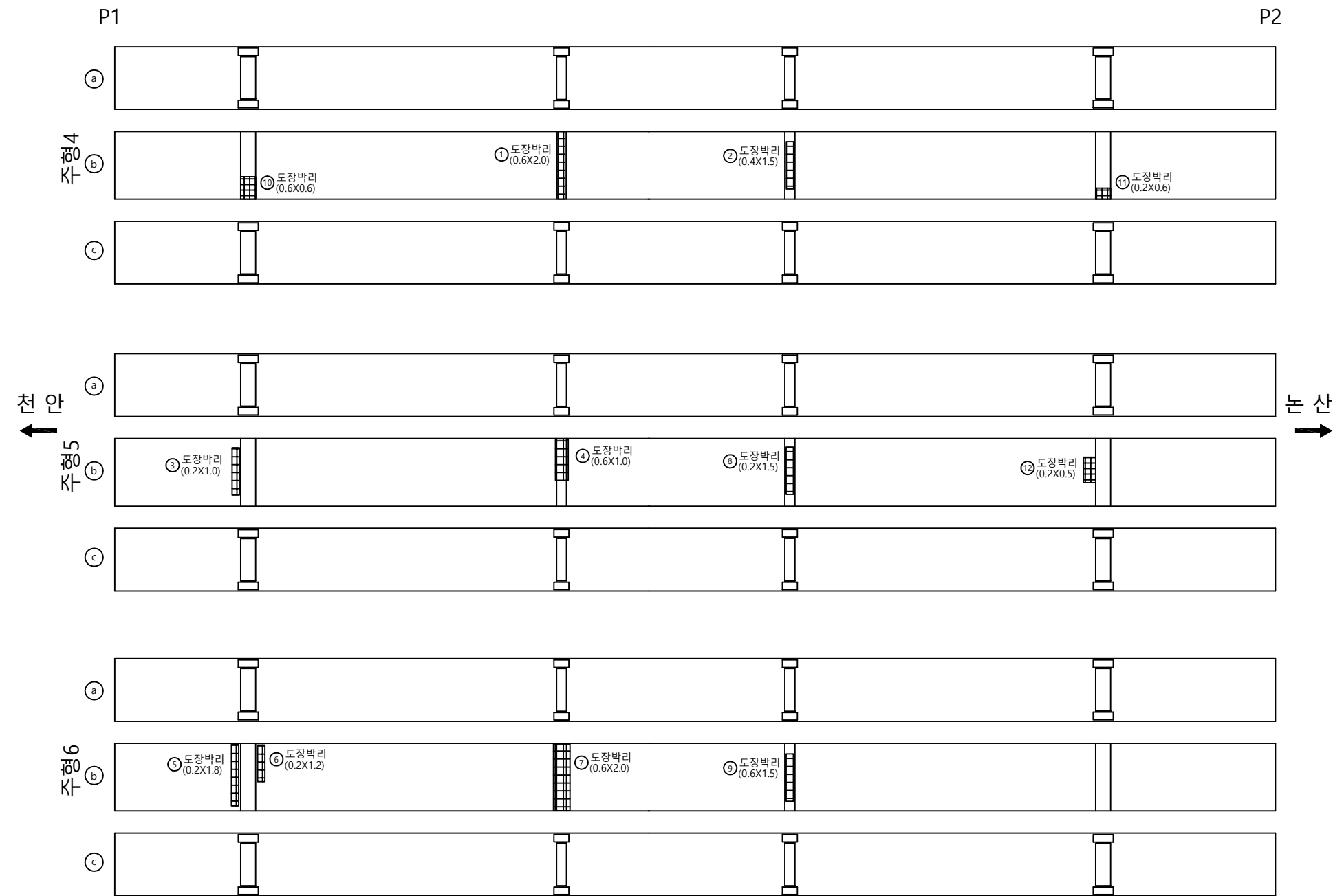
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.04	m ²	4	
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										

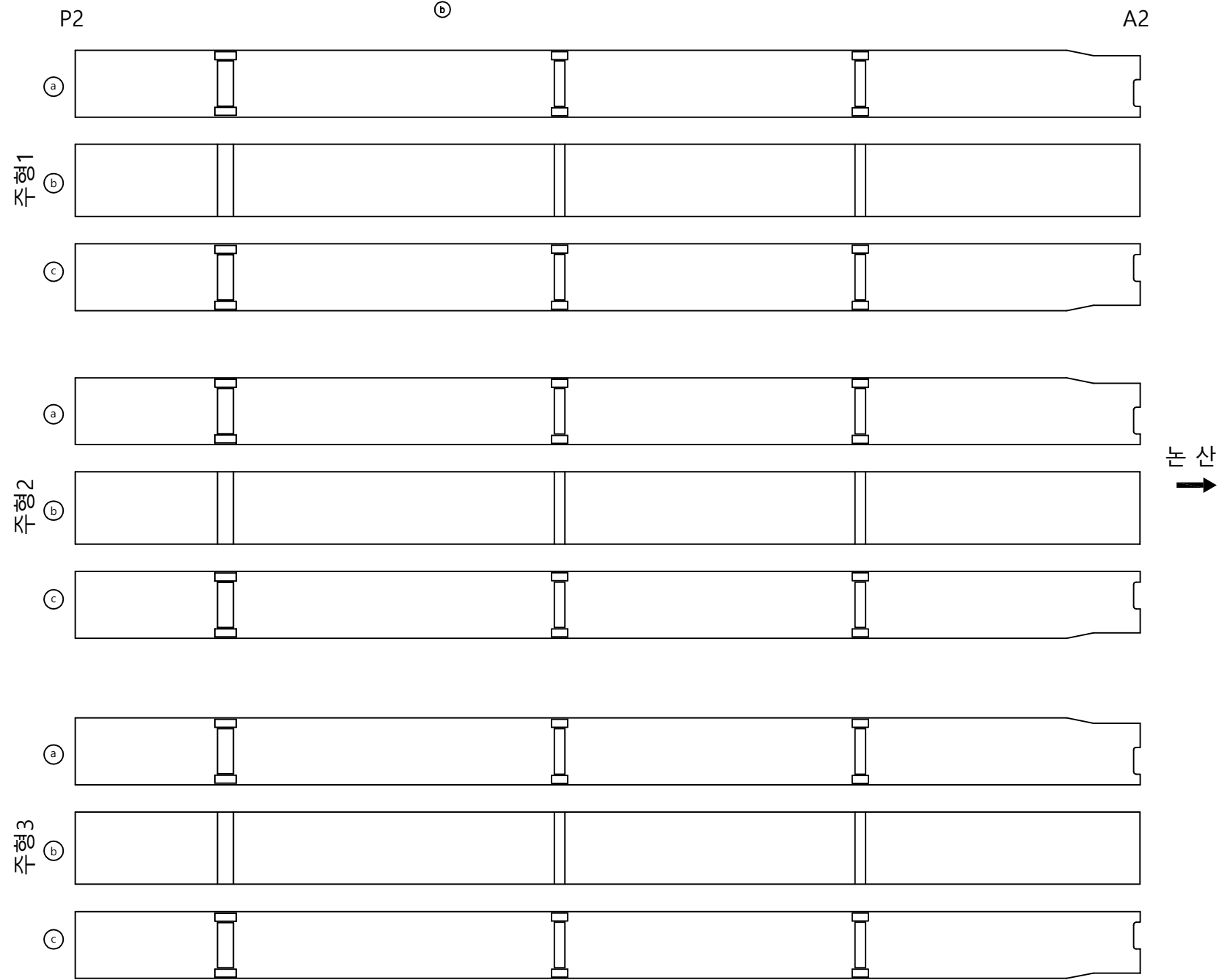
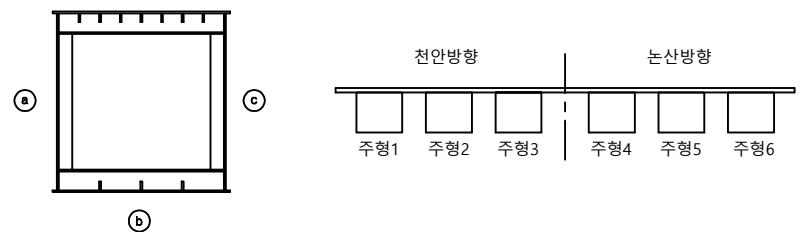
주형 (외부)



손상물량표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.6	2.00	1.20	m'	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.4	1.50	0.60	m'	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.6	1.00	0.60	m'	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.2	1.30	0.26	m'	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.2	1.20	0.24	m'	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.6	2.00	1.20	m'	1	
8	구	논산	도장박리	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
9	구	논산	도장박리	-	0.6	1.50	0.90	m'	1	
10	구	논산	도장박리	-	0.6	0.60	0.36	m'	1	
11	구	논산	도장박리	-	0.2	0.60	0.12	m'	1	
12	구	논산	도장박리	-	0.2	0.50	0.10	m'	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



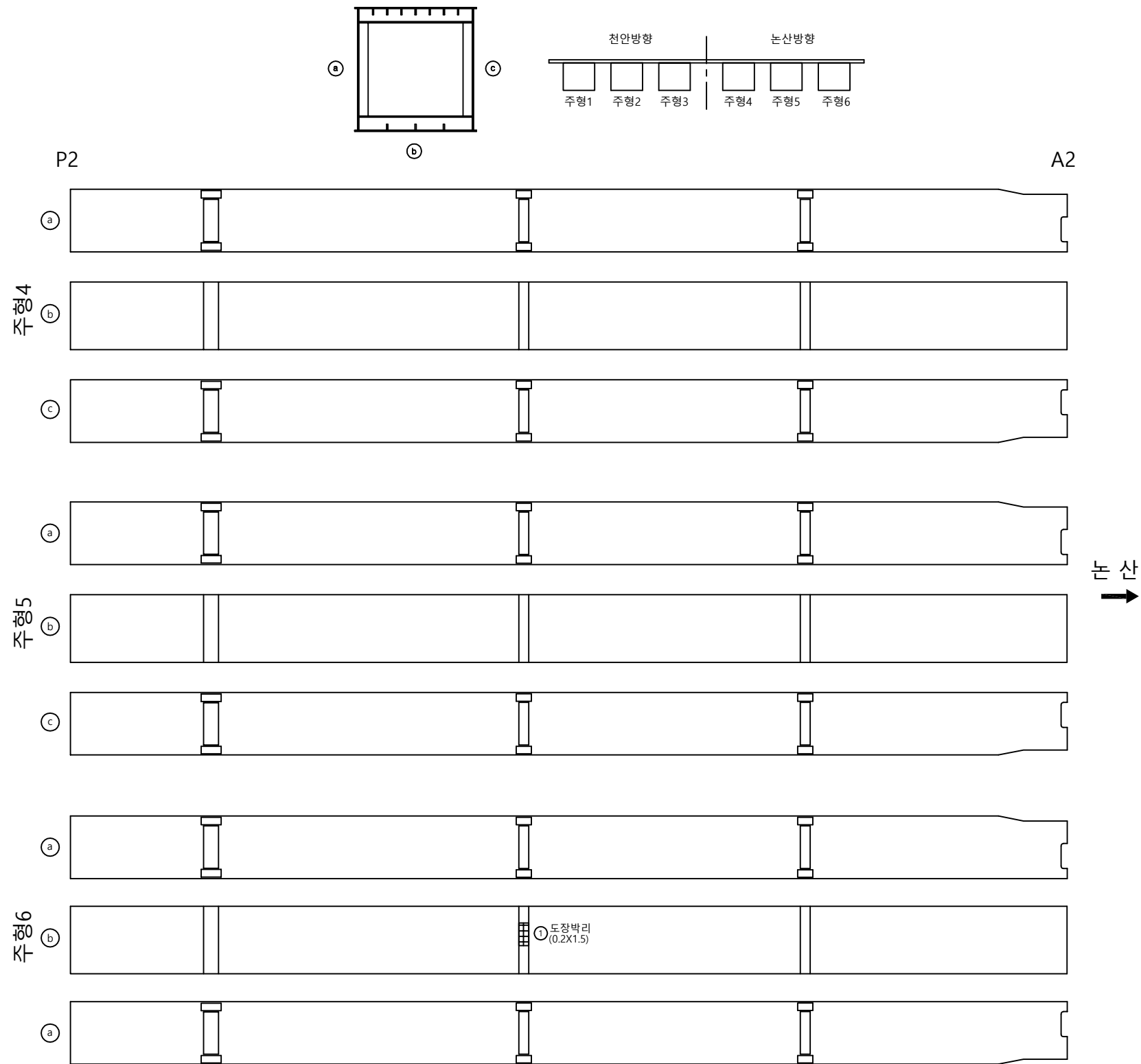
주형 (외부)



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										

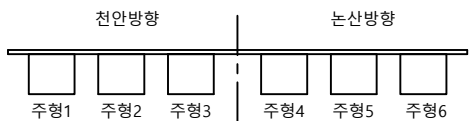
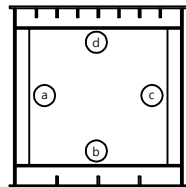
주형 (외부)



손상 물량 표

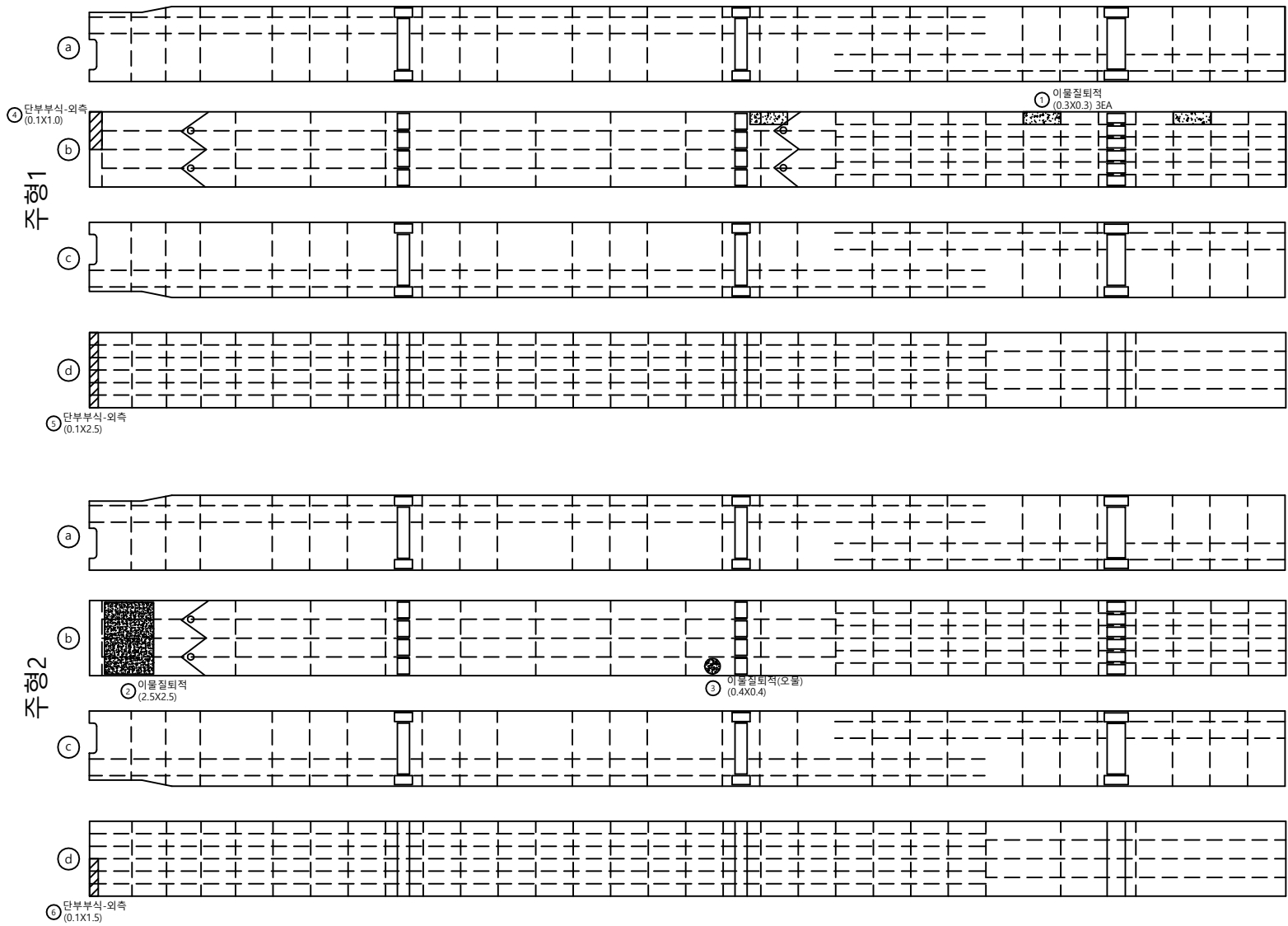
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18					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

주형 (내부)



A1

P1



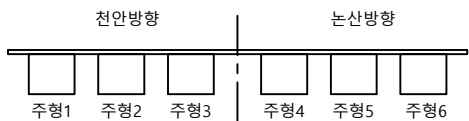
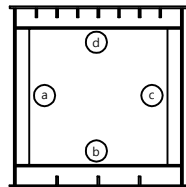
천 안
←

논 산
→

손상 물량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	이물침투적	-	0.3	0.30	0.27	m'	3	
2	구	천안	이물침투적	-	2.5	2.50	6.25	m'	1	
3	구	천안	이물침투적	-	0.4	0.40	0.16	m'	1	
4	신	천안	단부부식	-	0.1	1.00	0.10	m'	1	
5	신	천안	단부부식	-	0.1	2.50	0.25	m'	1	
6	신	천안	단부부식	-	0.1	1.50	0.15	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										

주형 (내부)

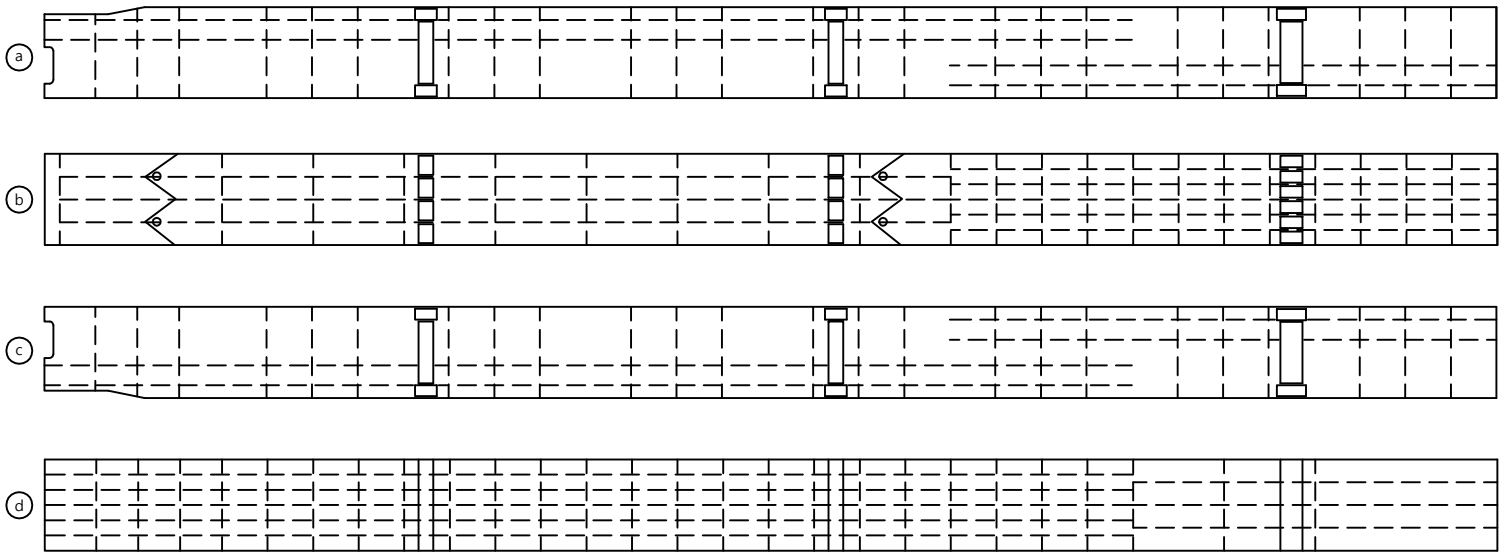


A1

P1

천 안
←

주 형 3
↑



논 산
→

손상물량표

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



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 교

도
면
명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

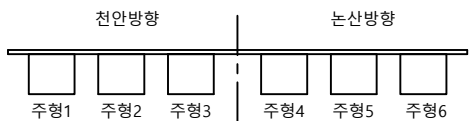
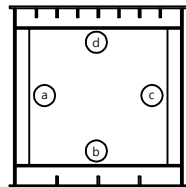
2018. 06

1 : 100

051A10I02.dwg

022

주형 (내부)



A1

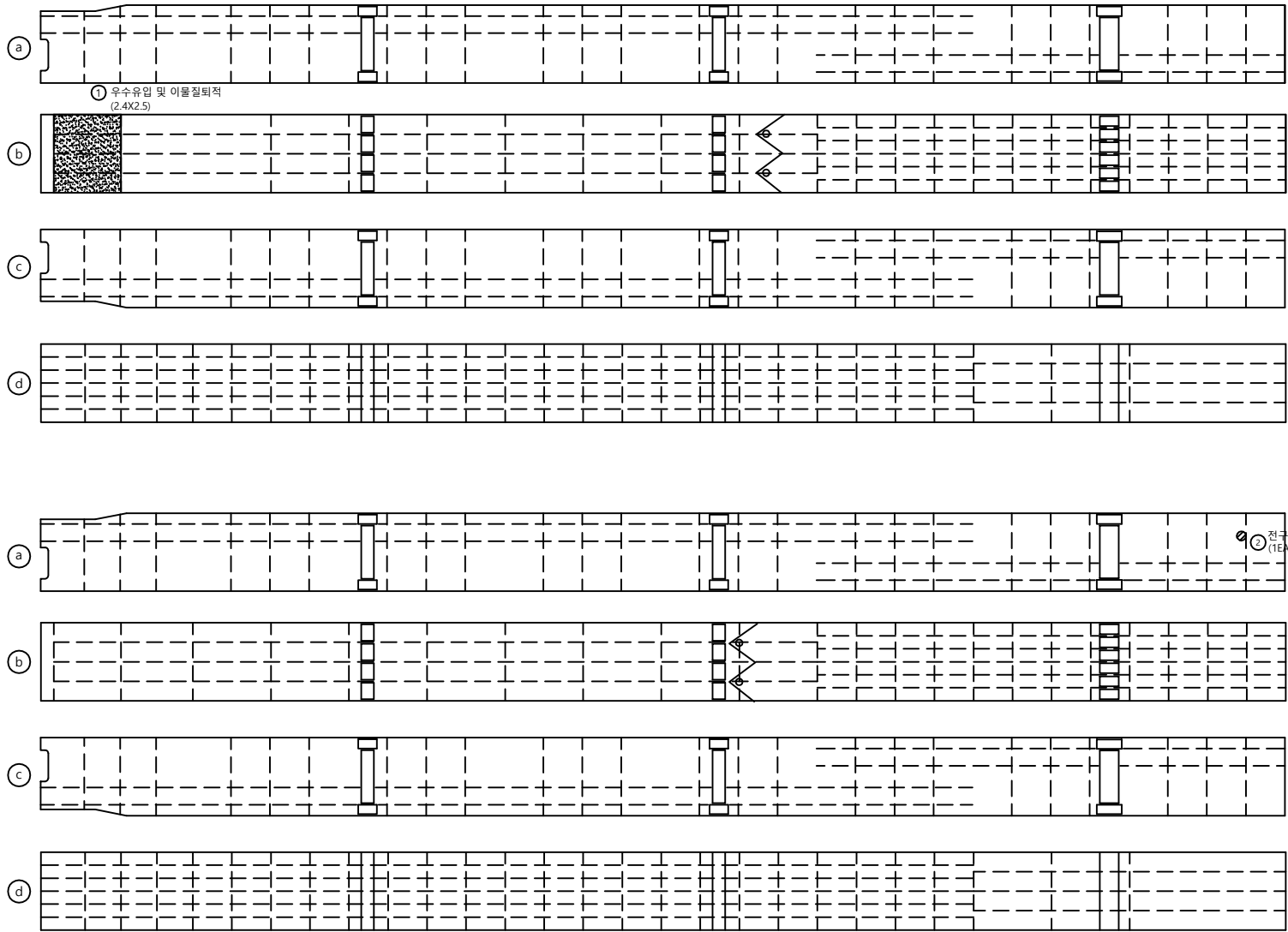
P1

주형4

주형5

천 안
←

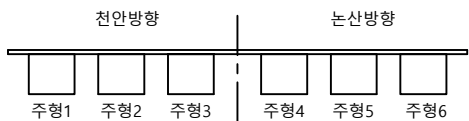
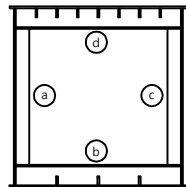
논 산
→



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	우수유입및이물질퇴적	-	2.4	2.50	6.00	m'	1	
2	구	논산	전구탈락				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										

주형 (내부)

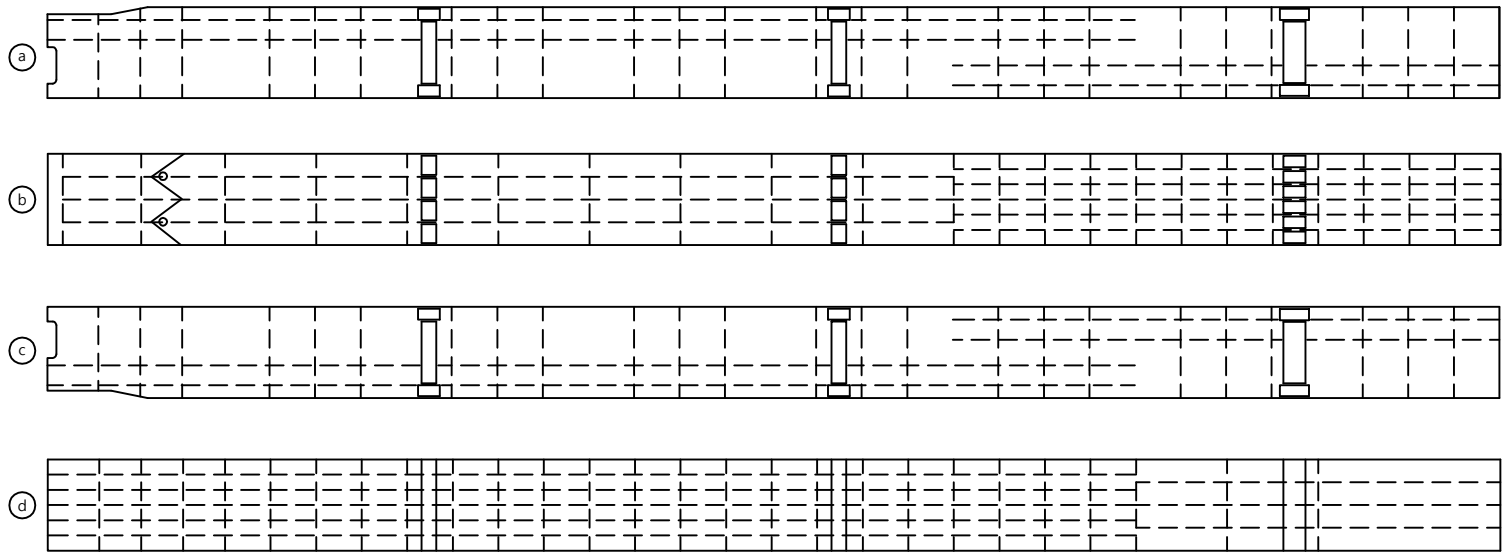


A1

P1

천 안
←

900mm
↑



→ 논 산

손상물량표

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



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 교

도
면
명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

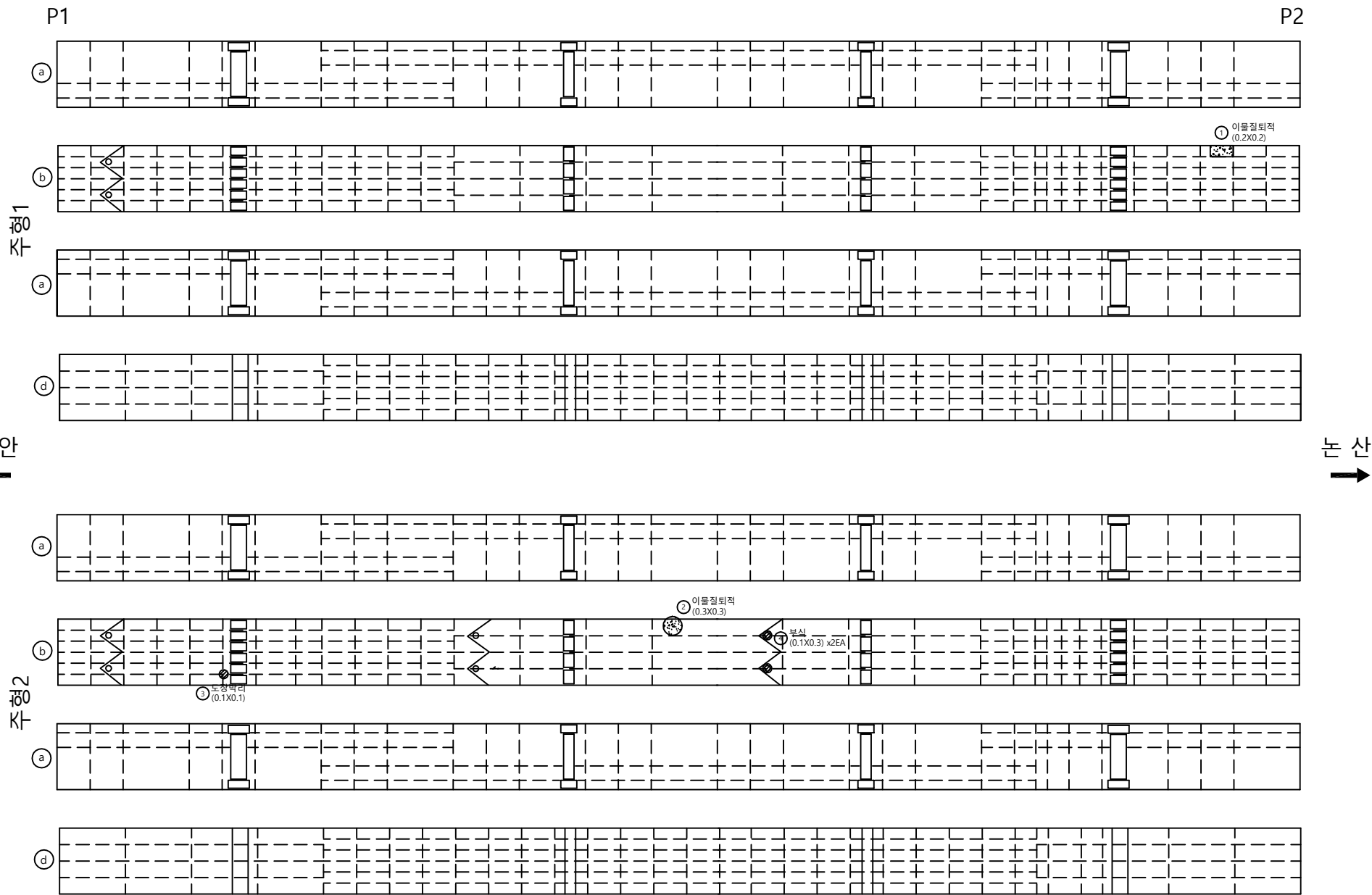
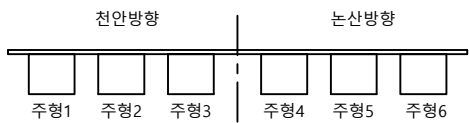
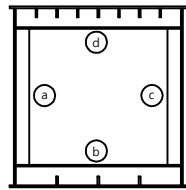
2018. 06

1 : 100

051A10I04.dwg

024

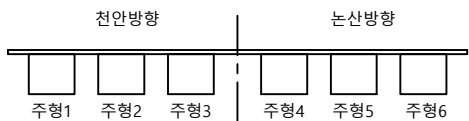
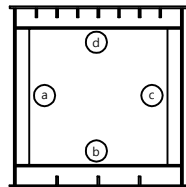
주형 (내부)



손상 물량 표

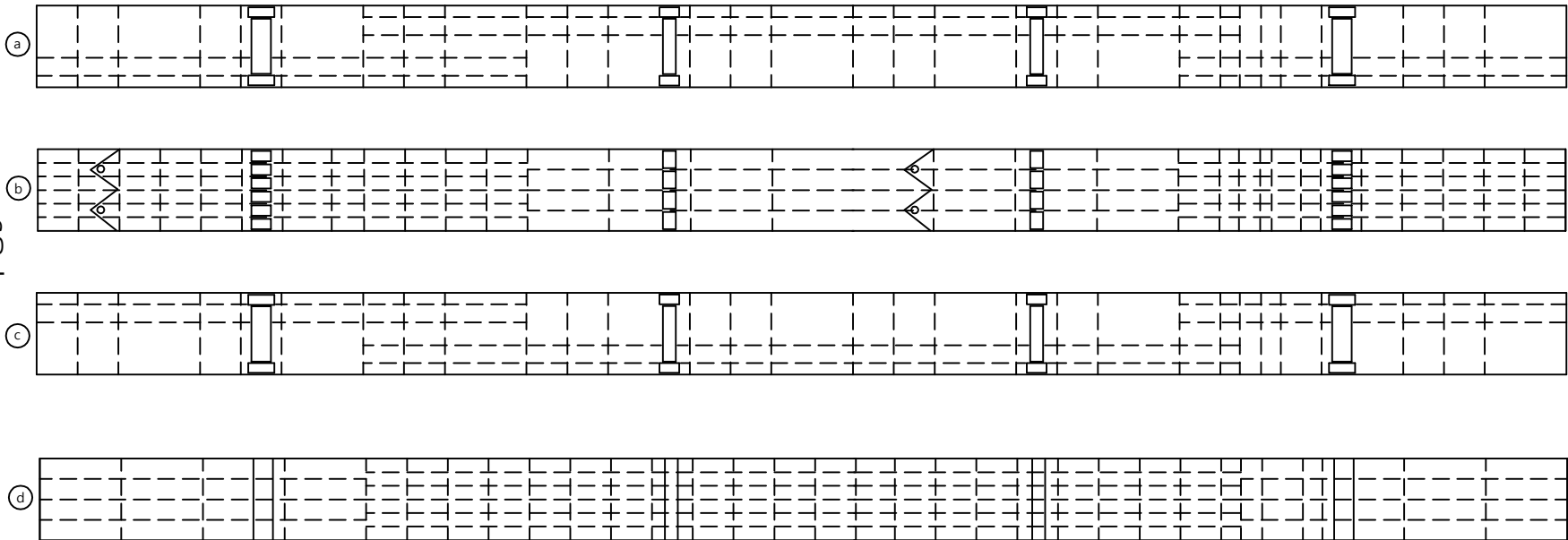
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	이물질퇴적	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
2	구	천안	이물질퇴적	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	
3	신	천안	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	m'	1	
4	신	천안	부식	-	0.1	0.3	0.06	m'	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주형 (내부)



P1

P2



손상물량표

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



천안논산고속도로(주)

교량명

검 상 천 교

도면명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

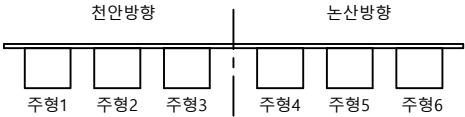
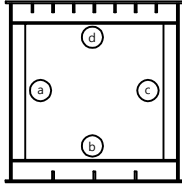
2018. 06

1 : 100

051A10I06.dwg

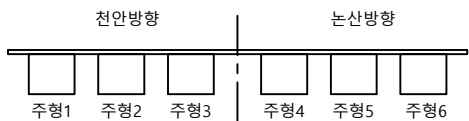
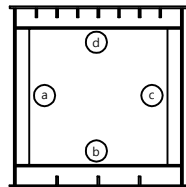
026

주형 (내부)



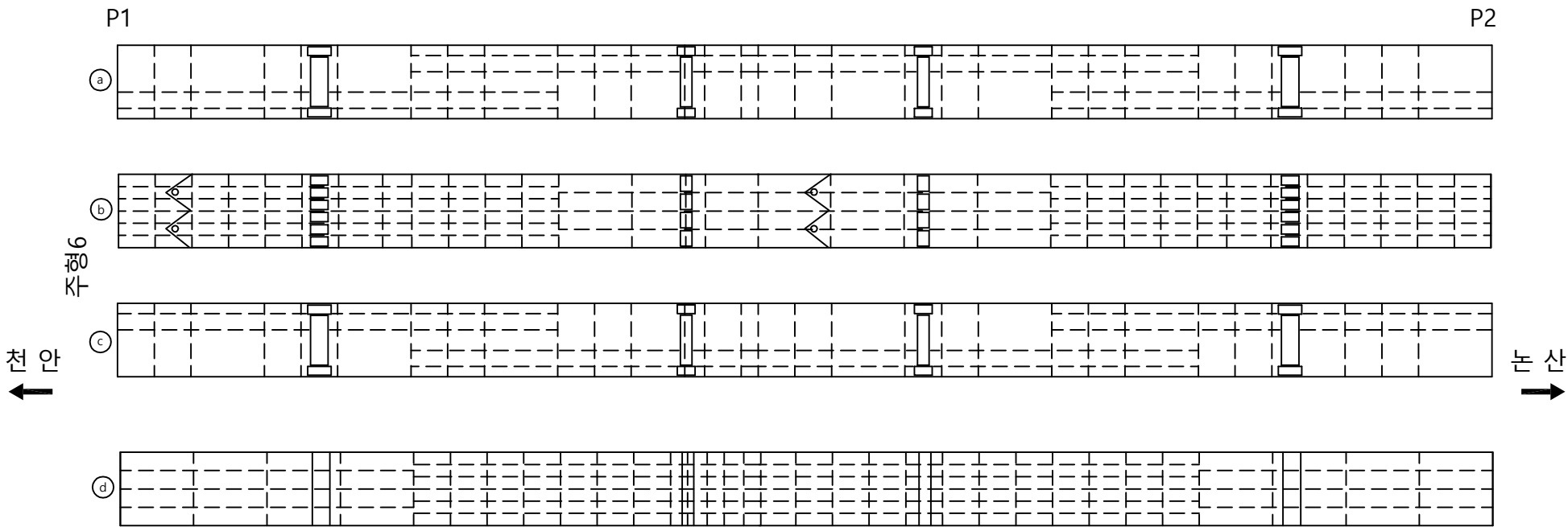
손상물량표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19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

주형 (내부)



손상물량표

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



천안논산고속도로(주)

교량명

검 상 천 교

도면명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

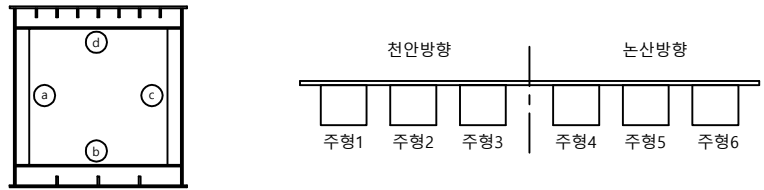
2018. 06

1 : 100

051A10I08.dwg

028

주형 (내부)



P2

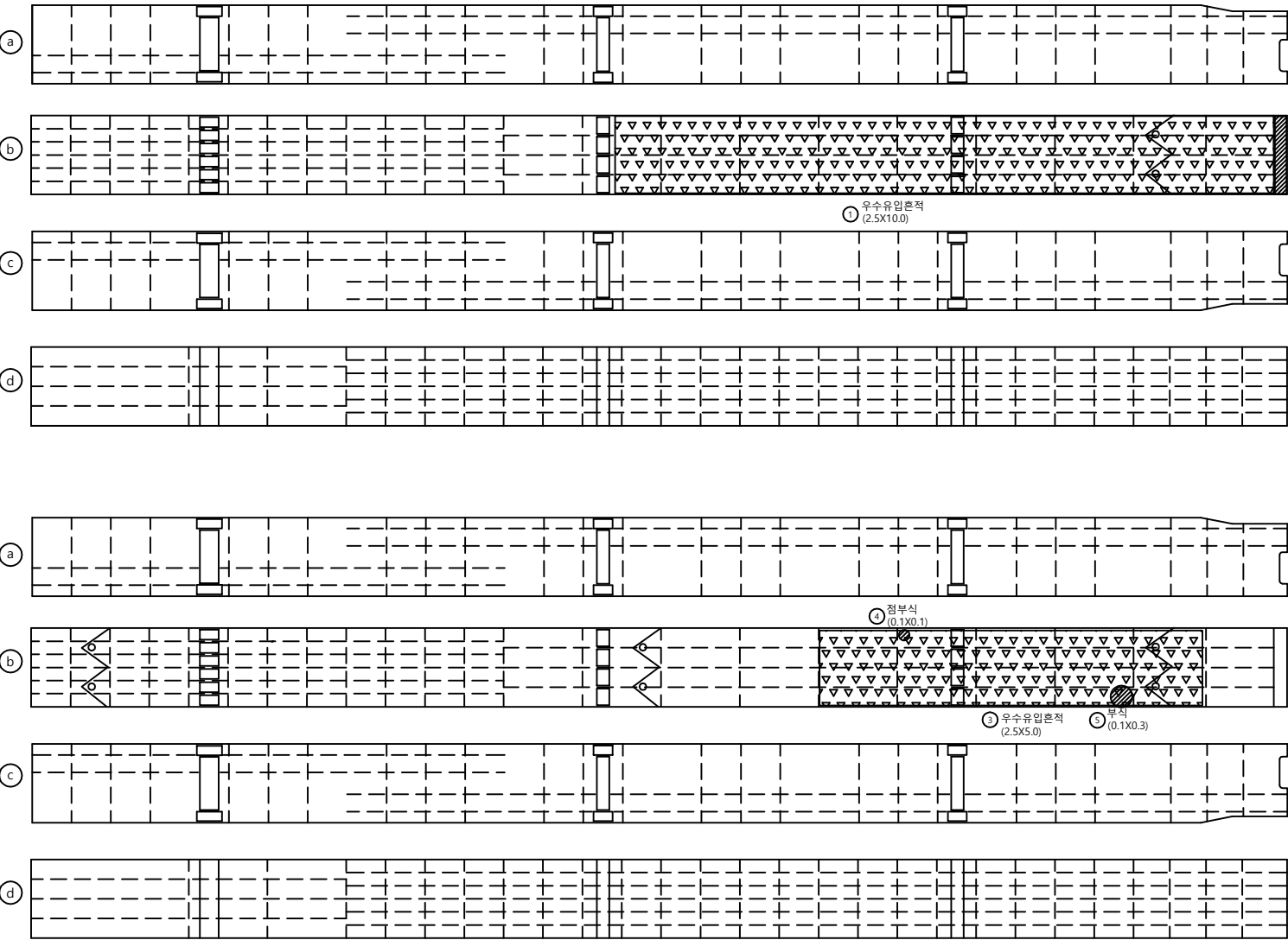
A2

주형1

주형2

천 안
←

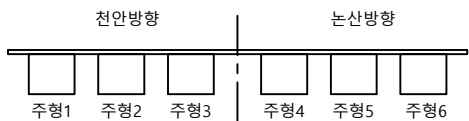
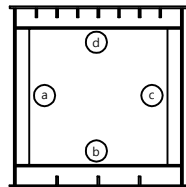
논 산
→



손상 물량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	우수유입흔적	-	2.5	10.00	25.00	m'	1	
2	구	천안	점부식	-	0.2	3.00	0.60	m'	1	
3	구	천안	우수유입흔적	-	2.5	5.00	12.50	m'	1	
4	신	천안	점부식	-	0.1	0.1	0.01	m'	1	
5	신	천안	부식	-	0.1	0.3	0.03	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										

주형 (내부)

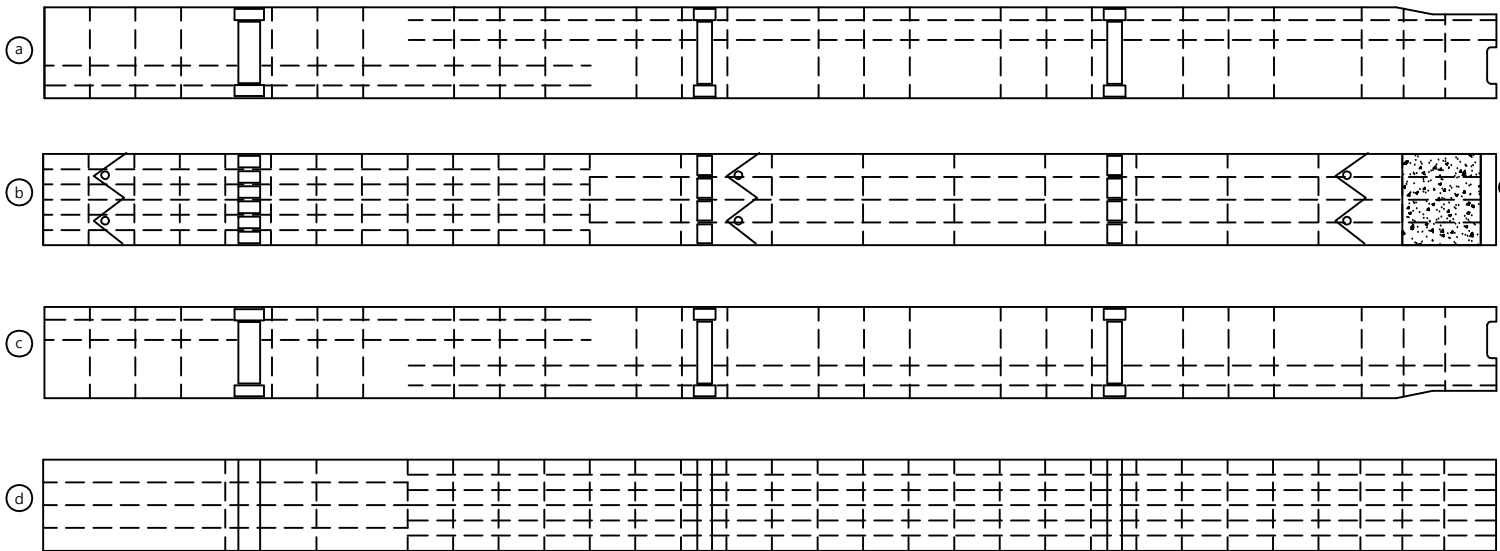


P2

A2

천
안
↑

주
형
3
↑



논
산
→

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	이물질퇴적	-	2.4	2.50	6.00	m'	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 교

도
면
명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

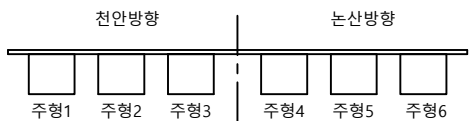
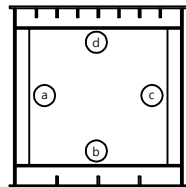
2018. 06

1 : 100

051A10I10.dwg

030

주형 (내부)



P2

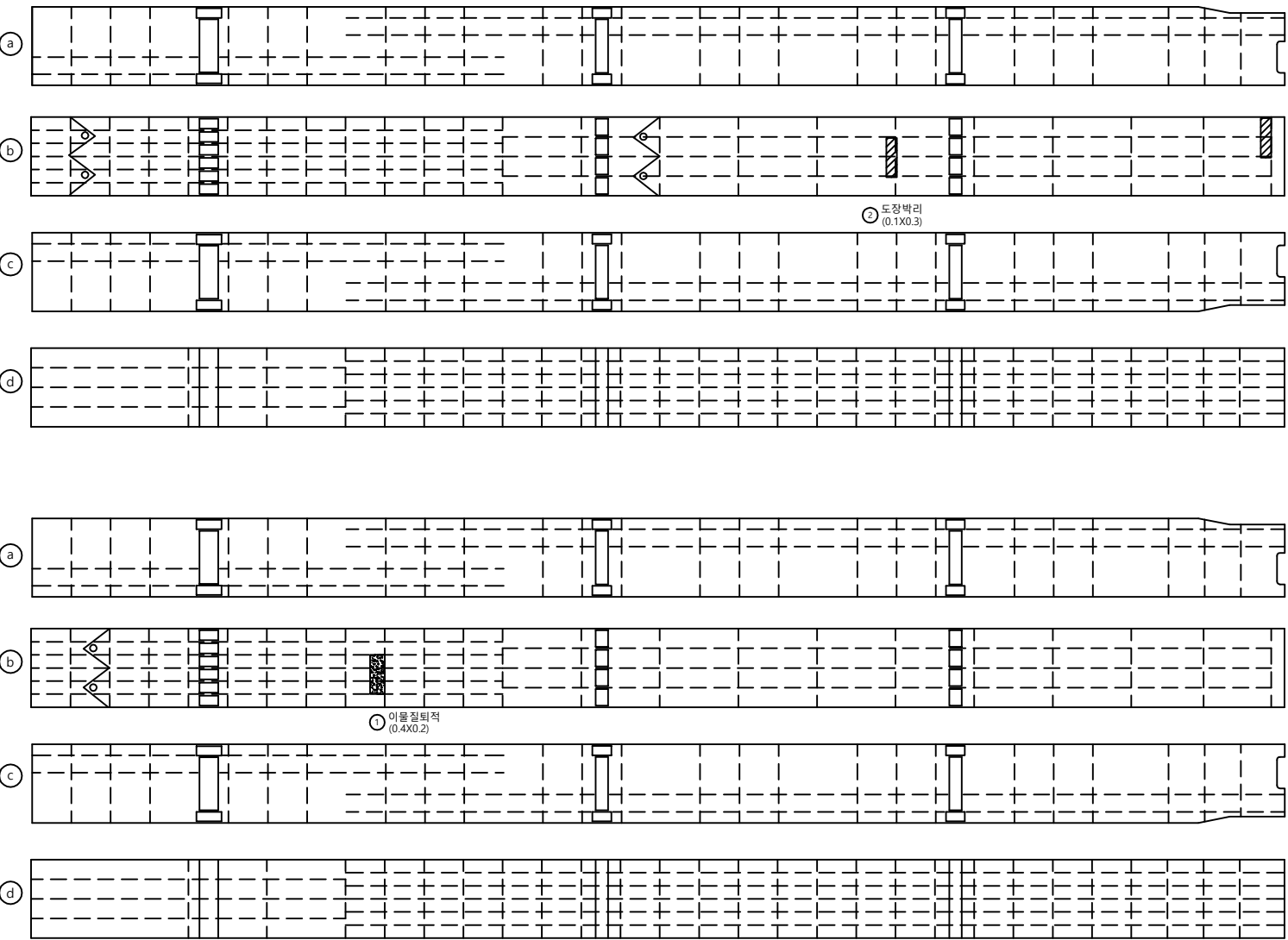
A2

주형4

주형5

천 안
↑

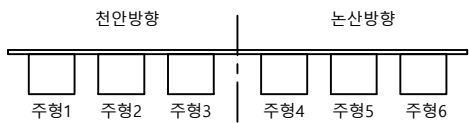
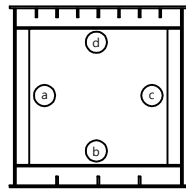
논 산
→



손상물량표

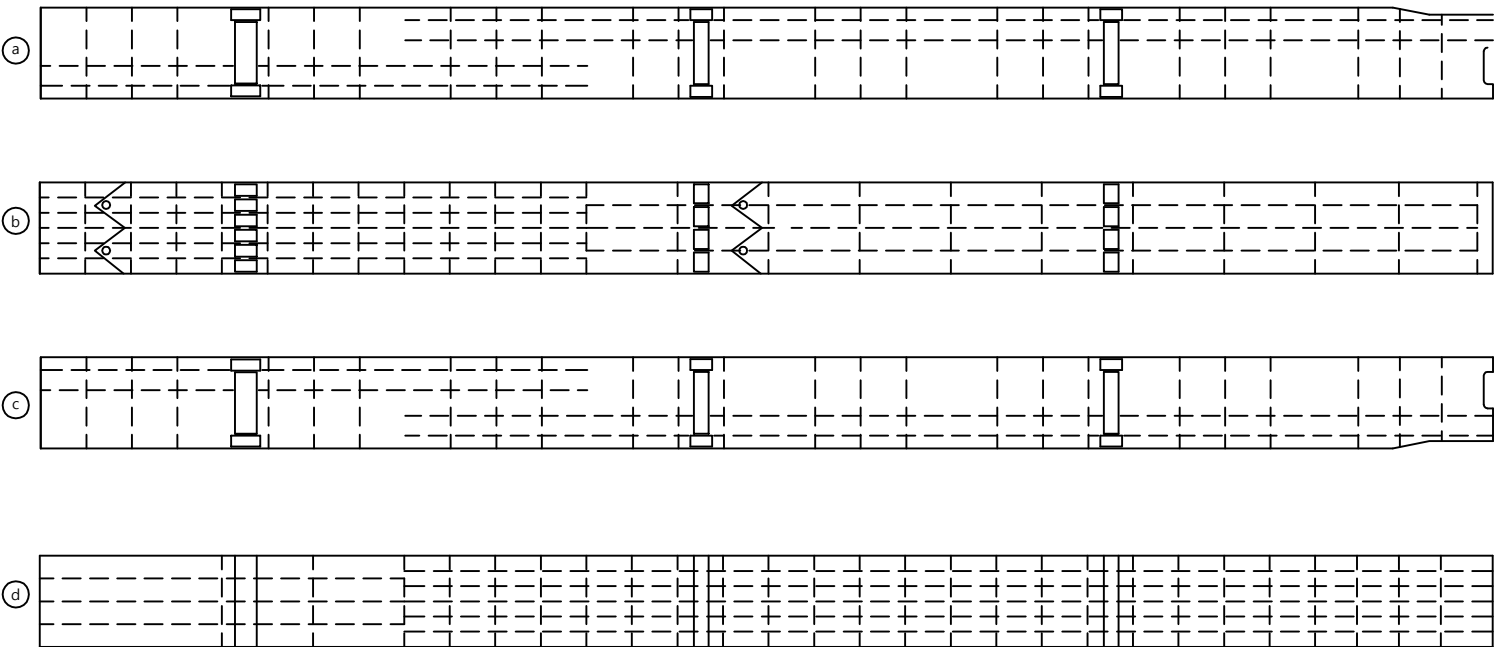
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	0.4	0.20	0.08	m'	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.3	0.03	m'	1	
3	신	논산	도장박리	-	0.1	0.5	0.05	m'	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

주형 (내부)



P2

A2



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	도장박리	-	0.1	0.5	0.05	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										



천안논산고속도로(주)

교량명

검상천교

도면명

주형 (내부)

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

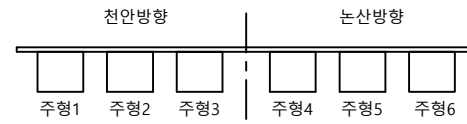
2018. 06

1 : 100

051A10I12.dwg

032

격 벽

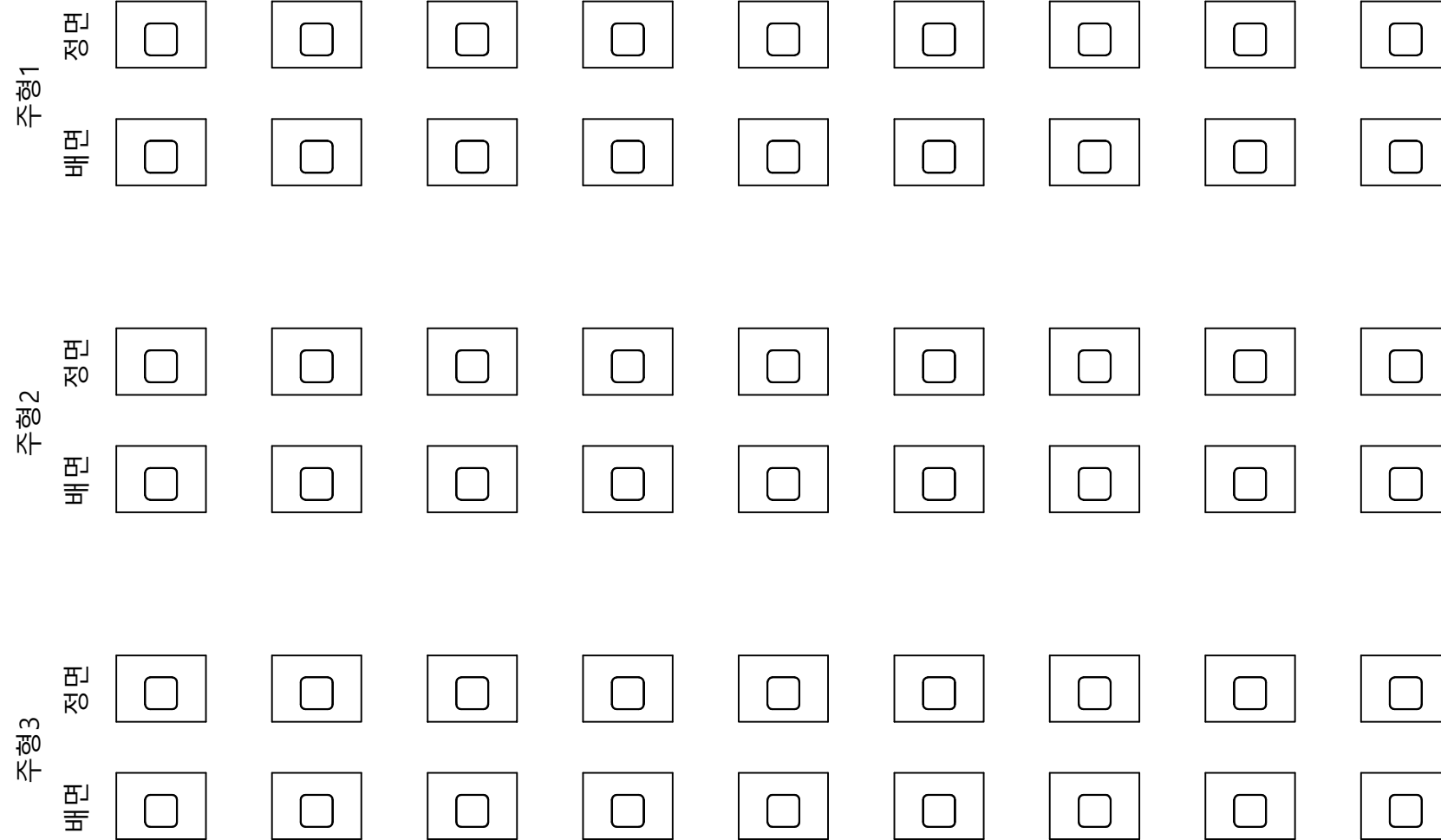


A1

P1

천 안
↑

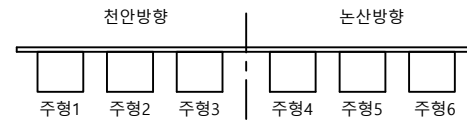
논 산
→



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

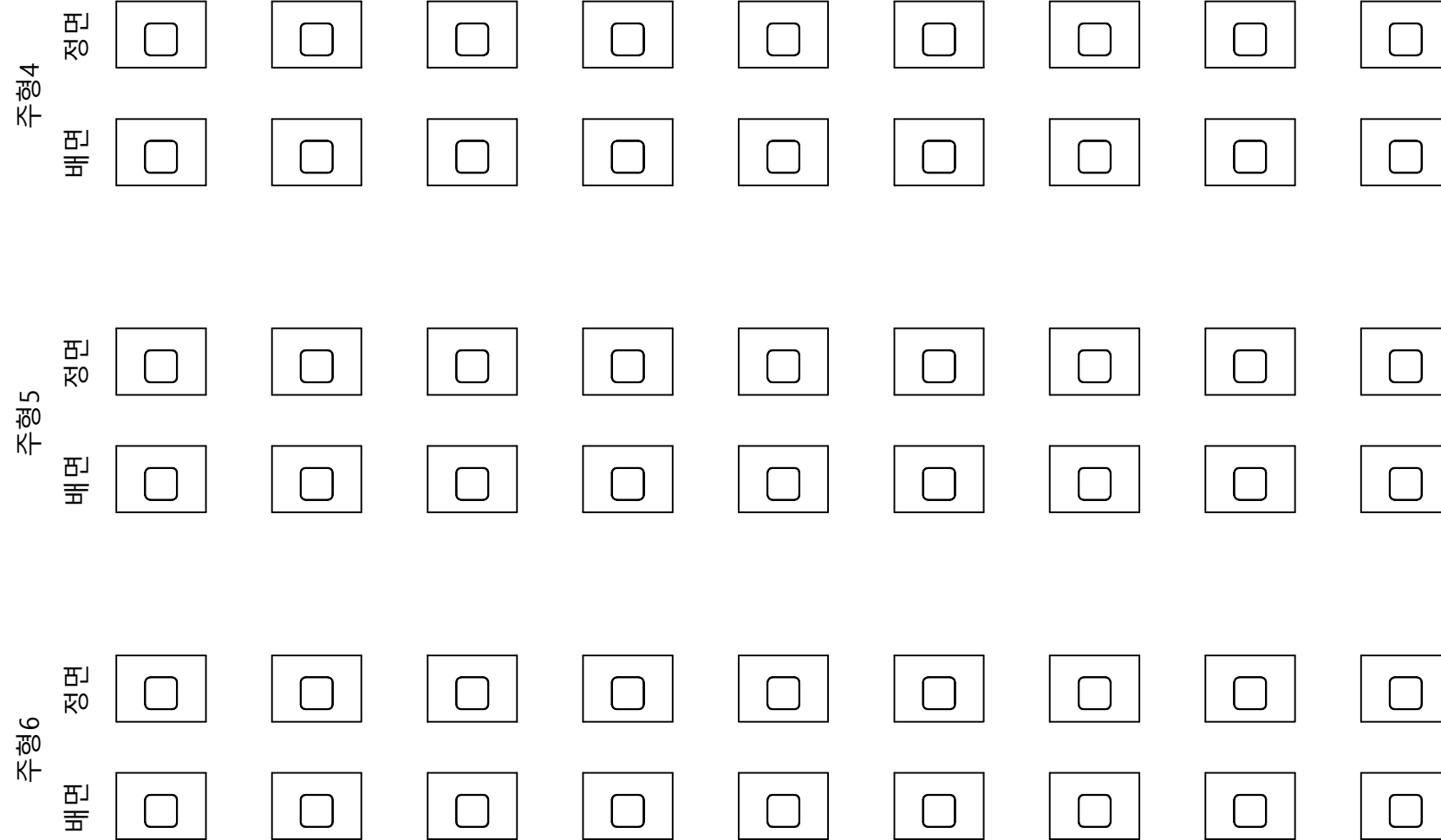


A1

P1

천 안
↑

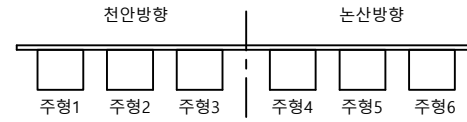
논 산
→



손상물량표

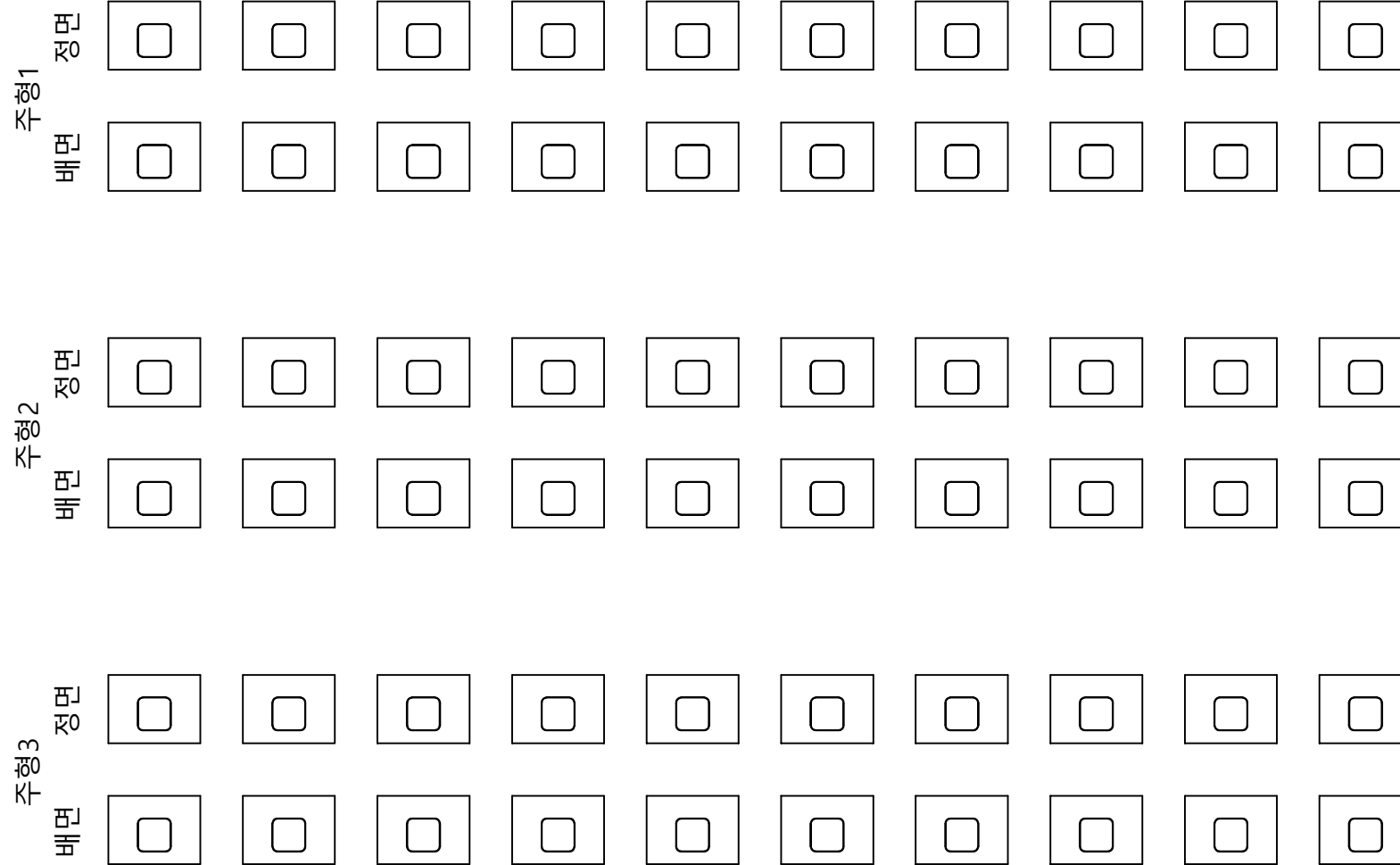
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

격 벽



P1

P2



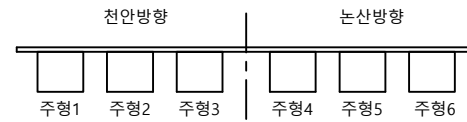
천 안
↑

논 산
→

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										

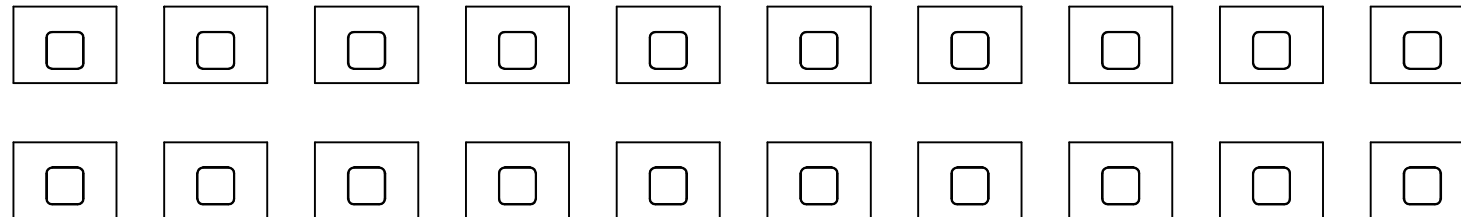
격벽



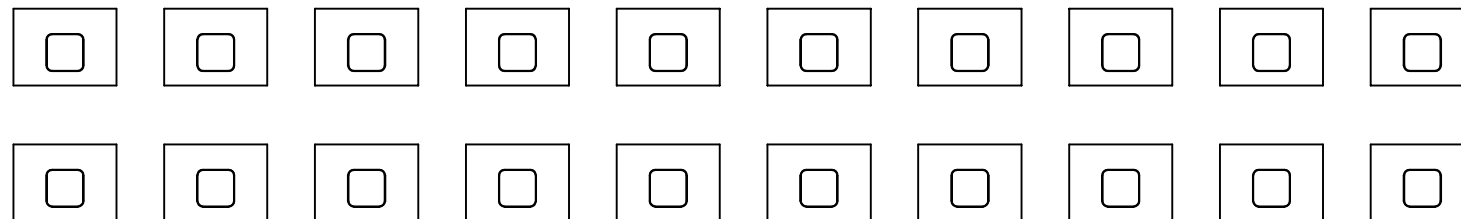
P1

P2

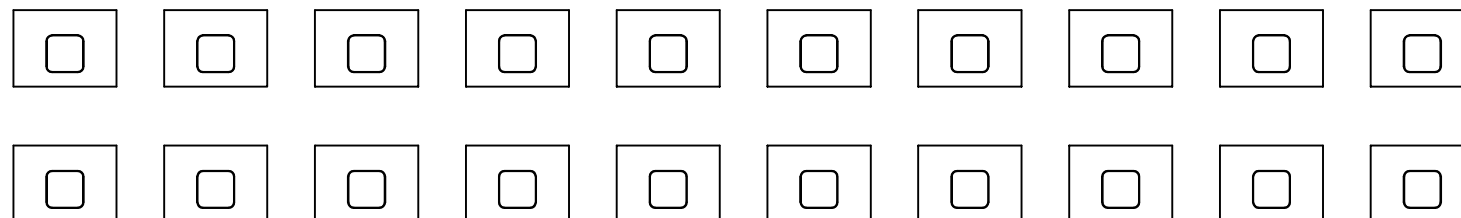
주형4
정면
배면



주형5
정면
배면



주형6
정면
배면



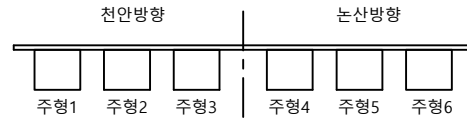
천안
↑

논산
→

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

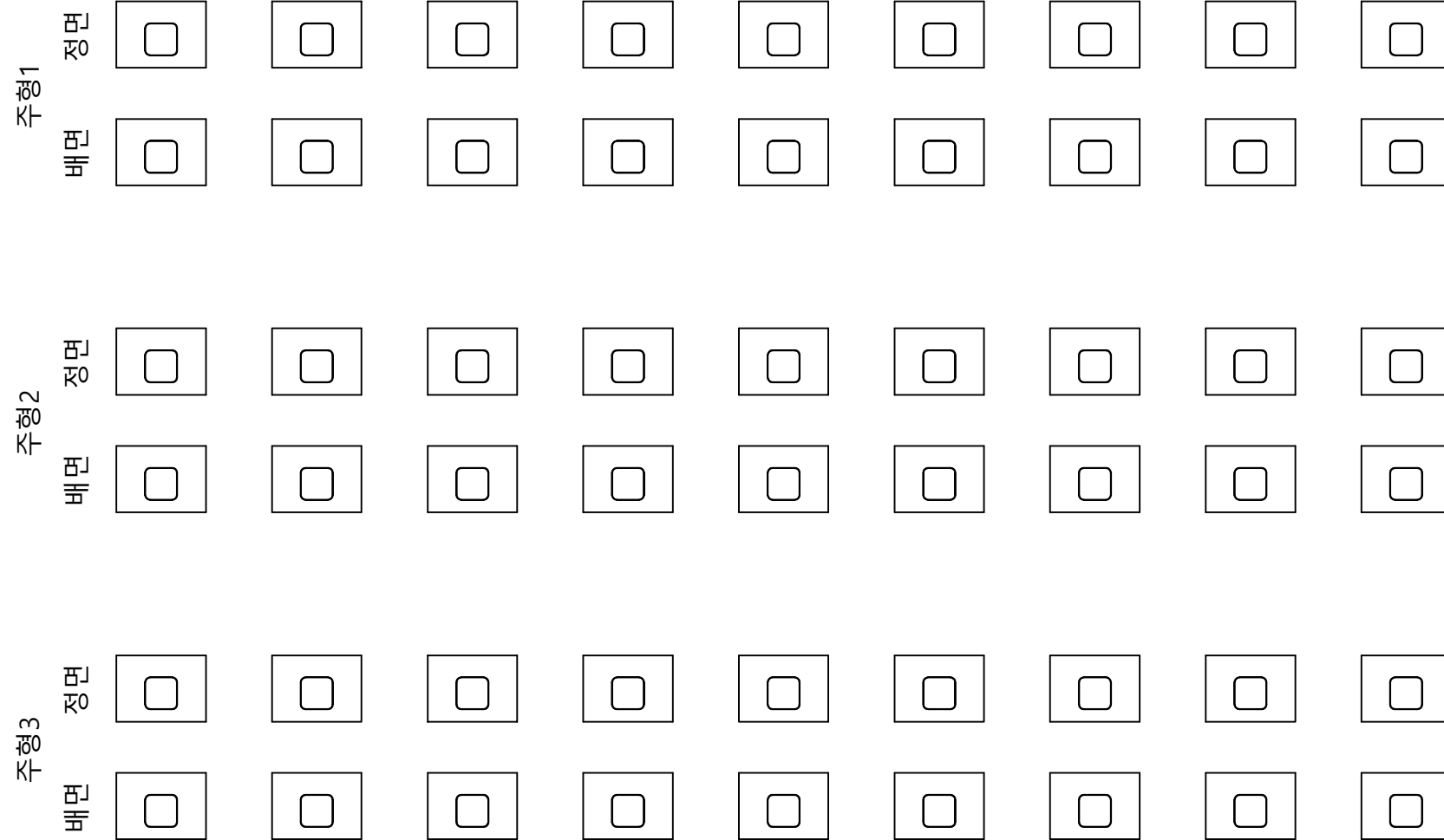


P2

A2

천 안
↑

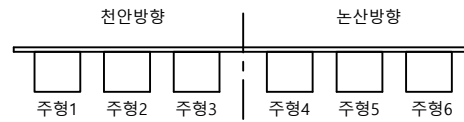
논 산
→



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										

격벽

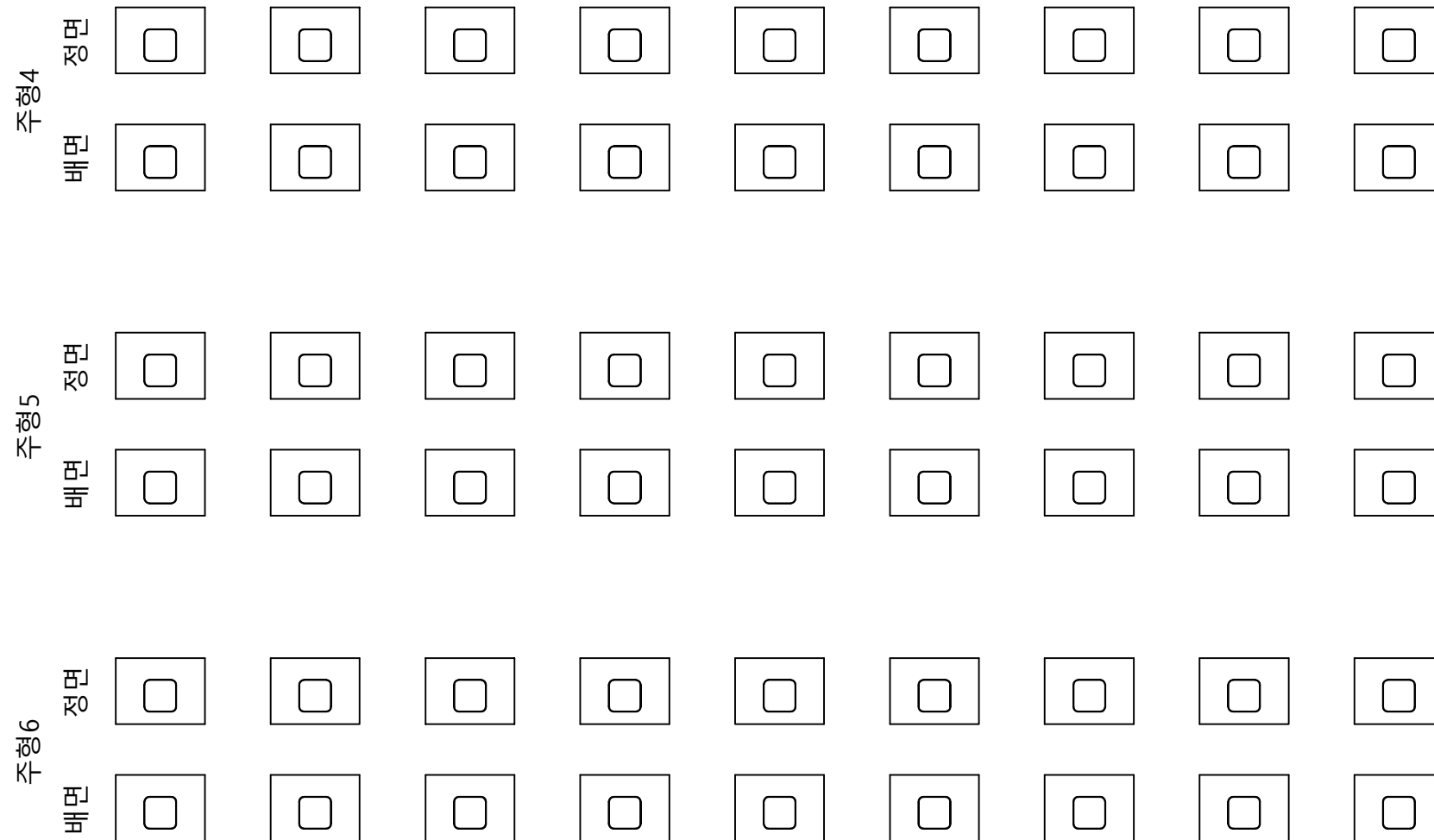


P2

A2

천안
↑

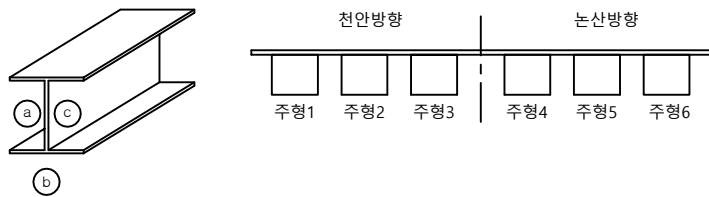
논산
→



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

천 안
←

① 부식(내측)
(1.0X0.1)

논 산
→

손상물량표

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



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 교

도
면
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

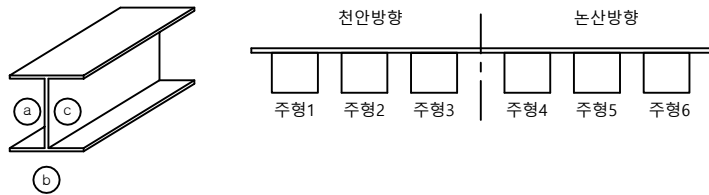
2018. 06

1 : 100

051A12C01.dwg

039

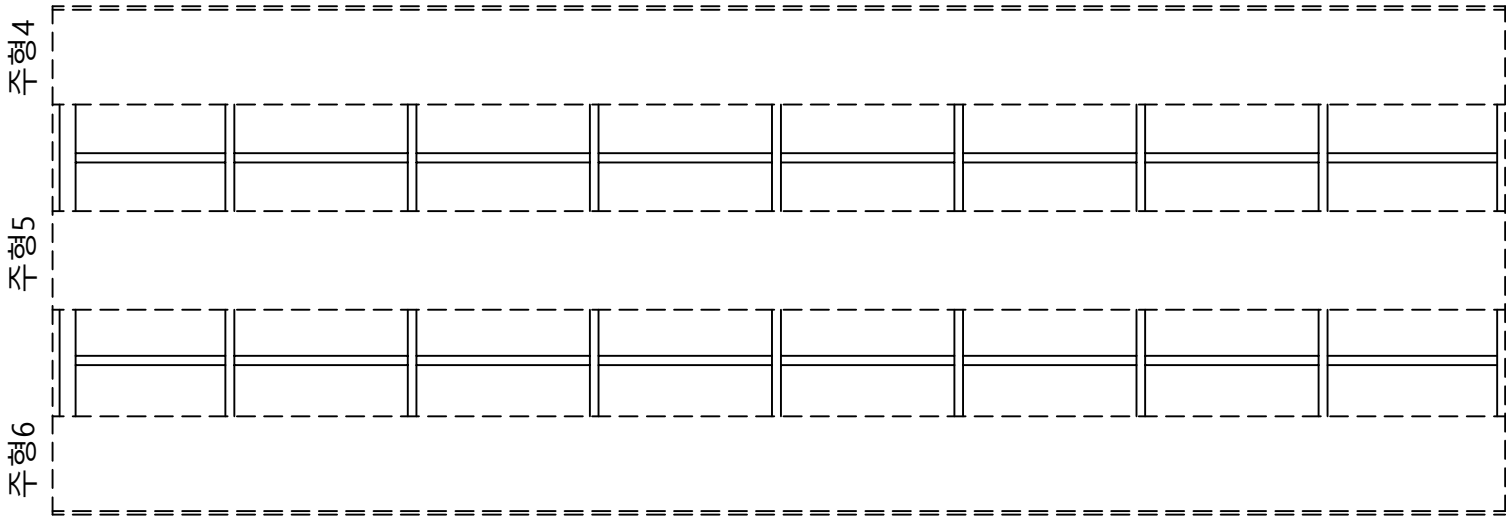
가 로 보



A1

P1

천 안
←



논 산
→

손상물량표

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



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 교

도
면
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

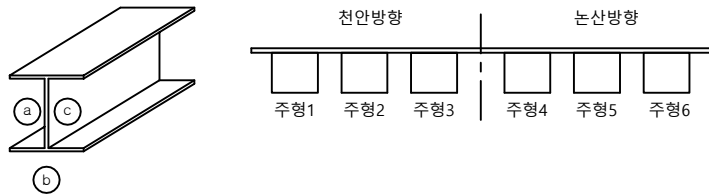
2018. 06

1 : 100

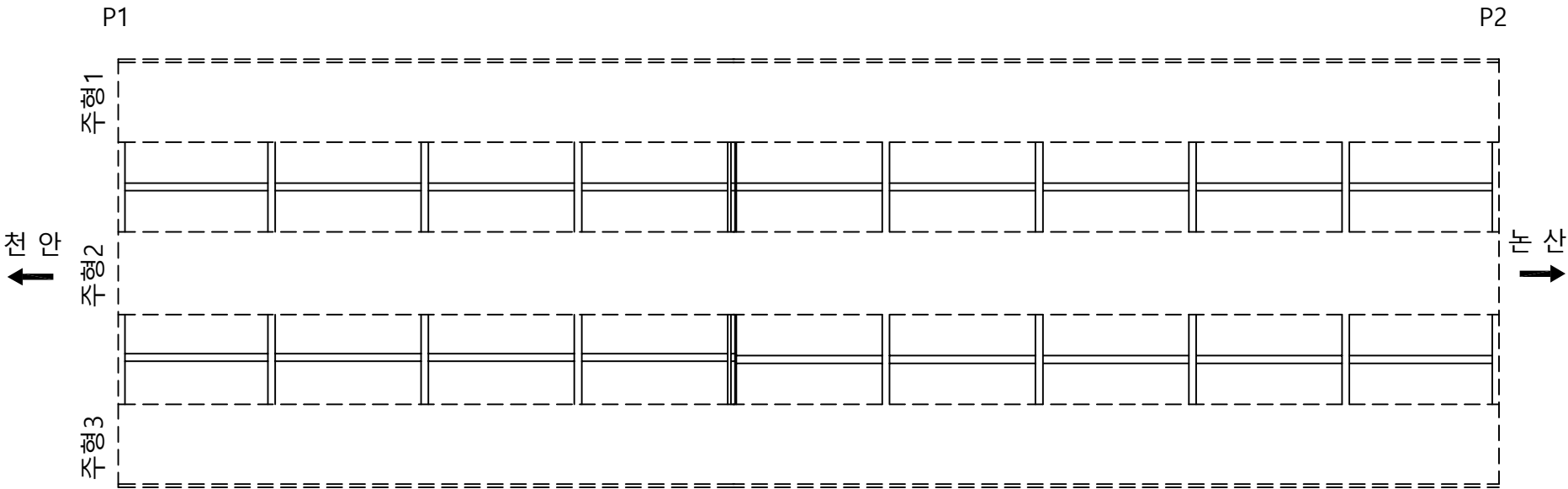
051A12C02.dwg

040

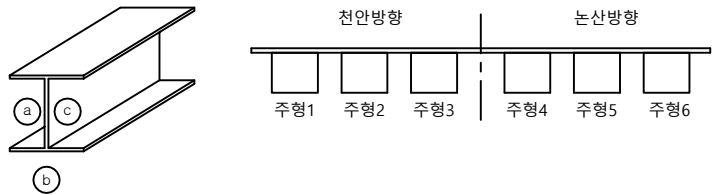
가 로 보



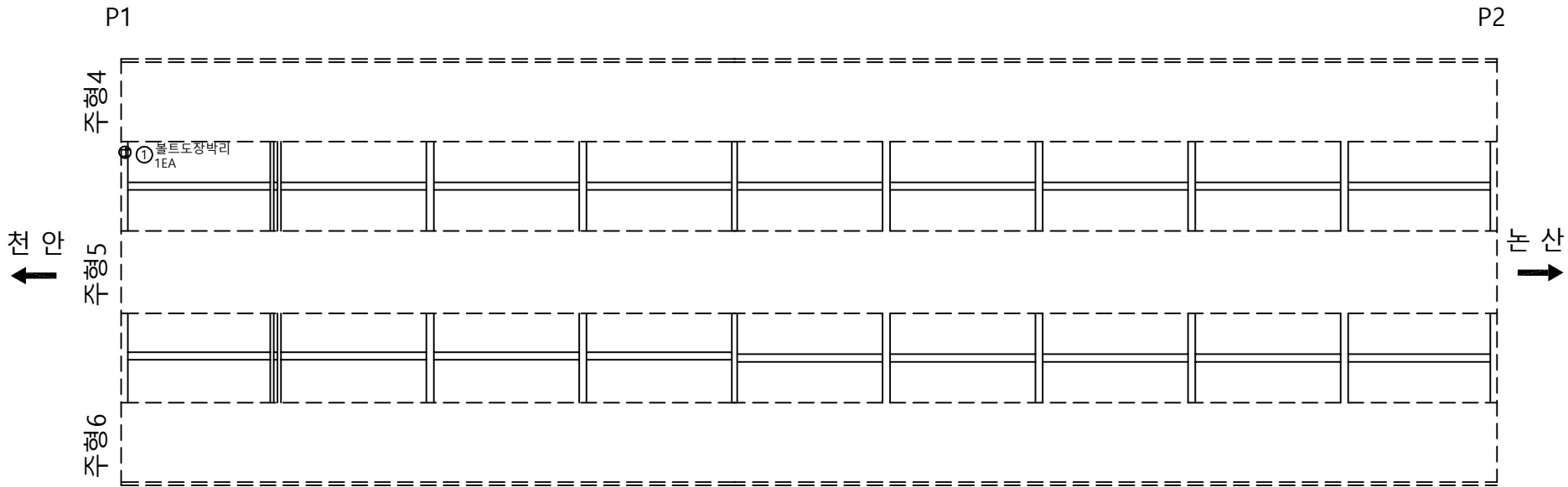
손상물량표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19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



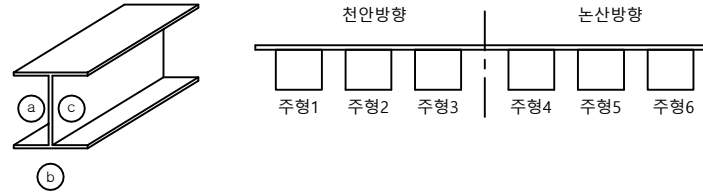
가 로 보



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



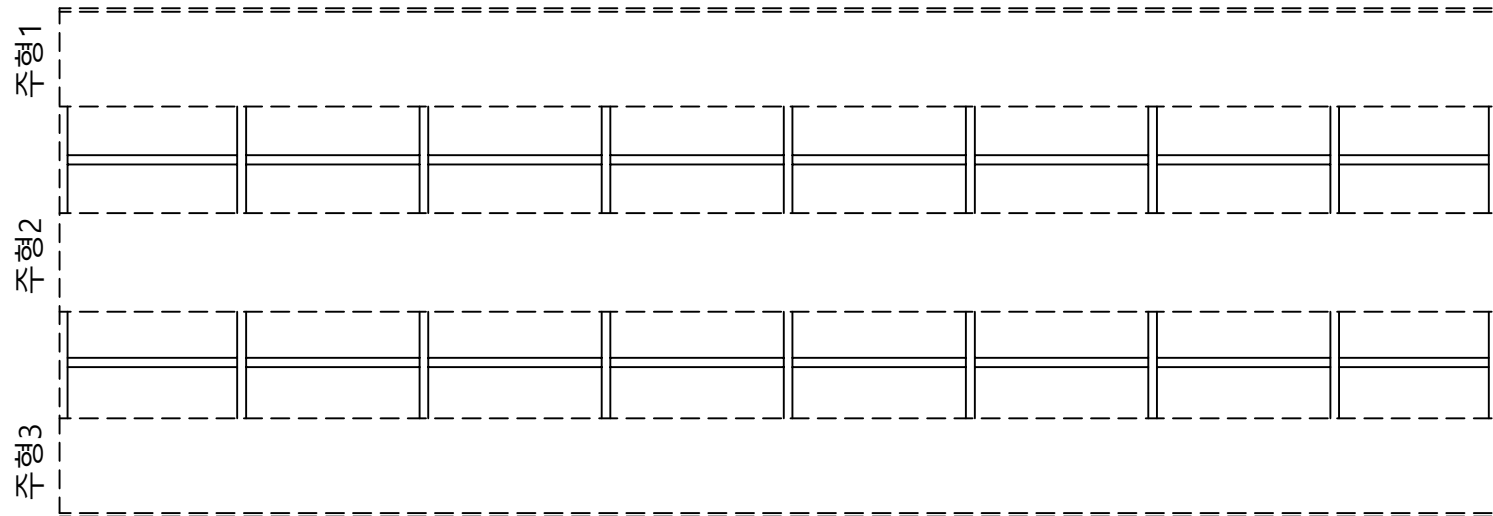
가 로 보



P2

A2

천 안
←

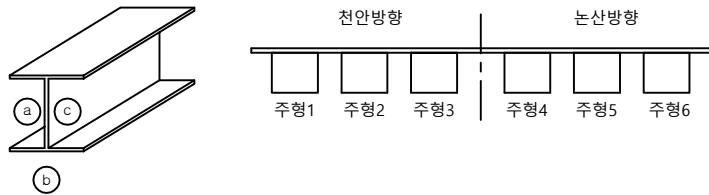


논 산
→

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										

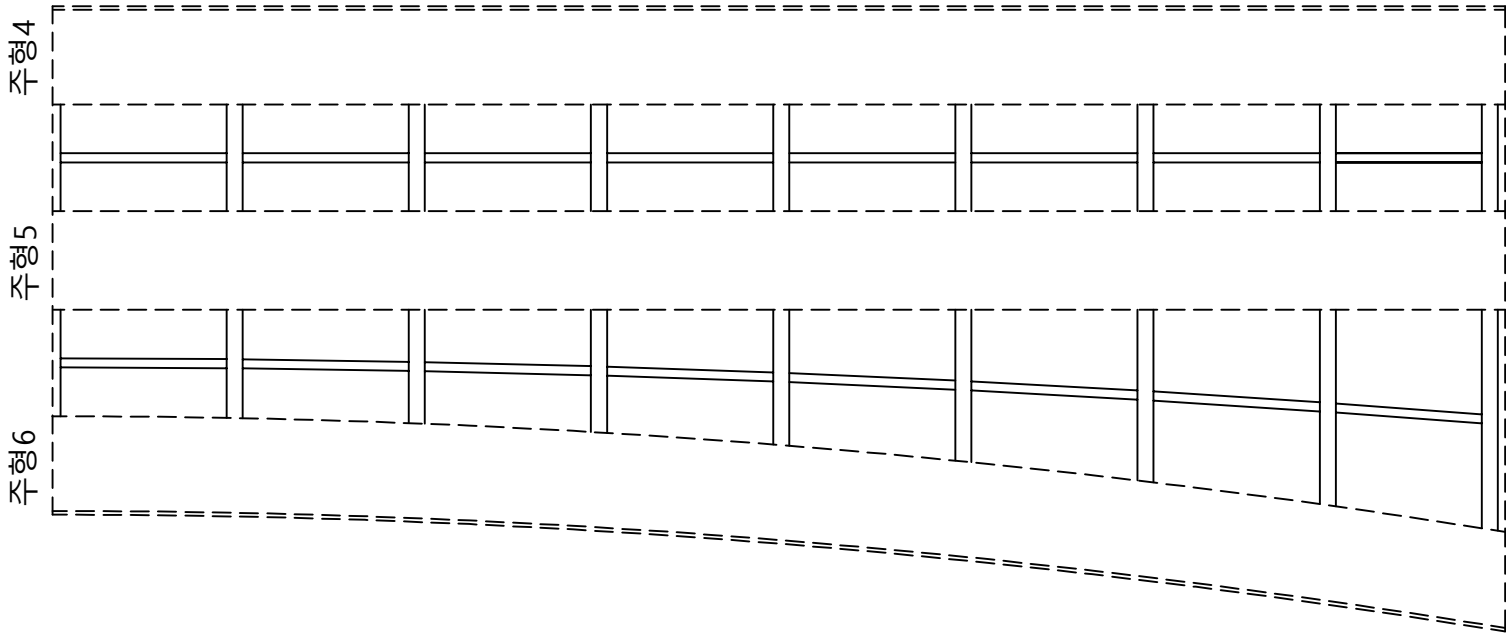
가 로 보



P2

A2

천 안
↑

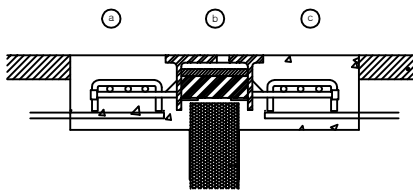


논 산
→

손상물량표

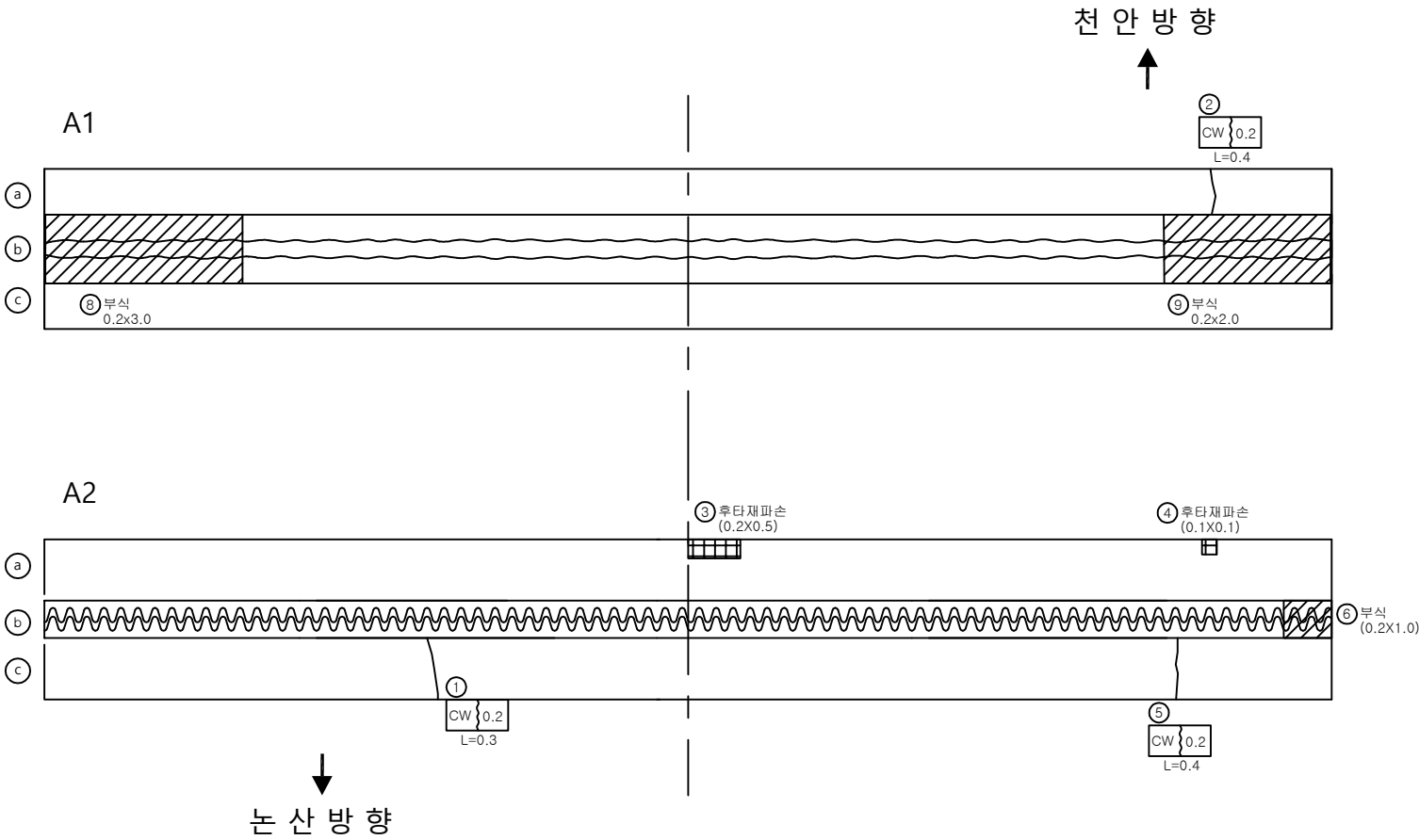
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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

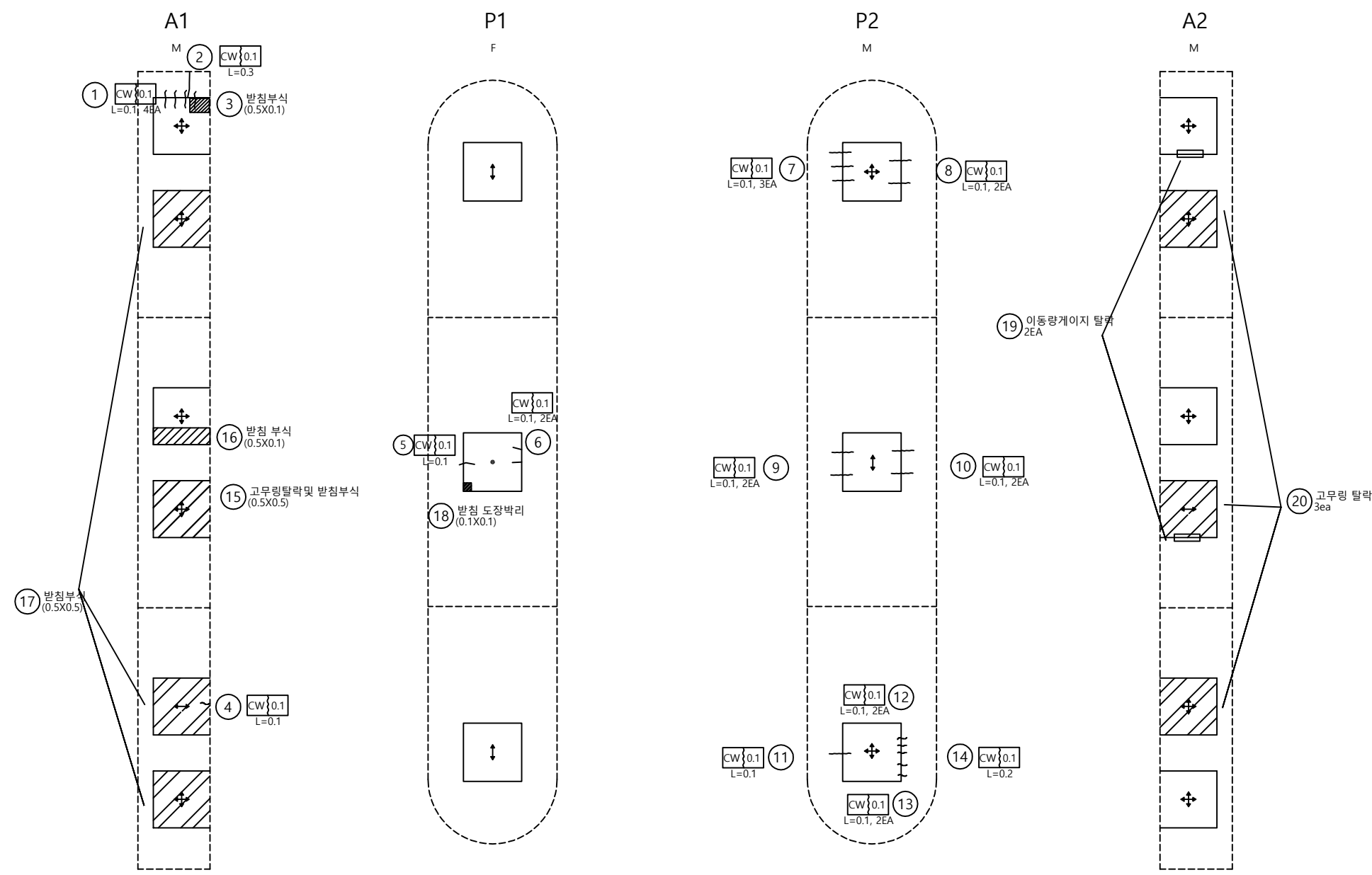


손 상 물 량 표

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



교 량 받 침 (상행선)



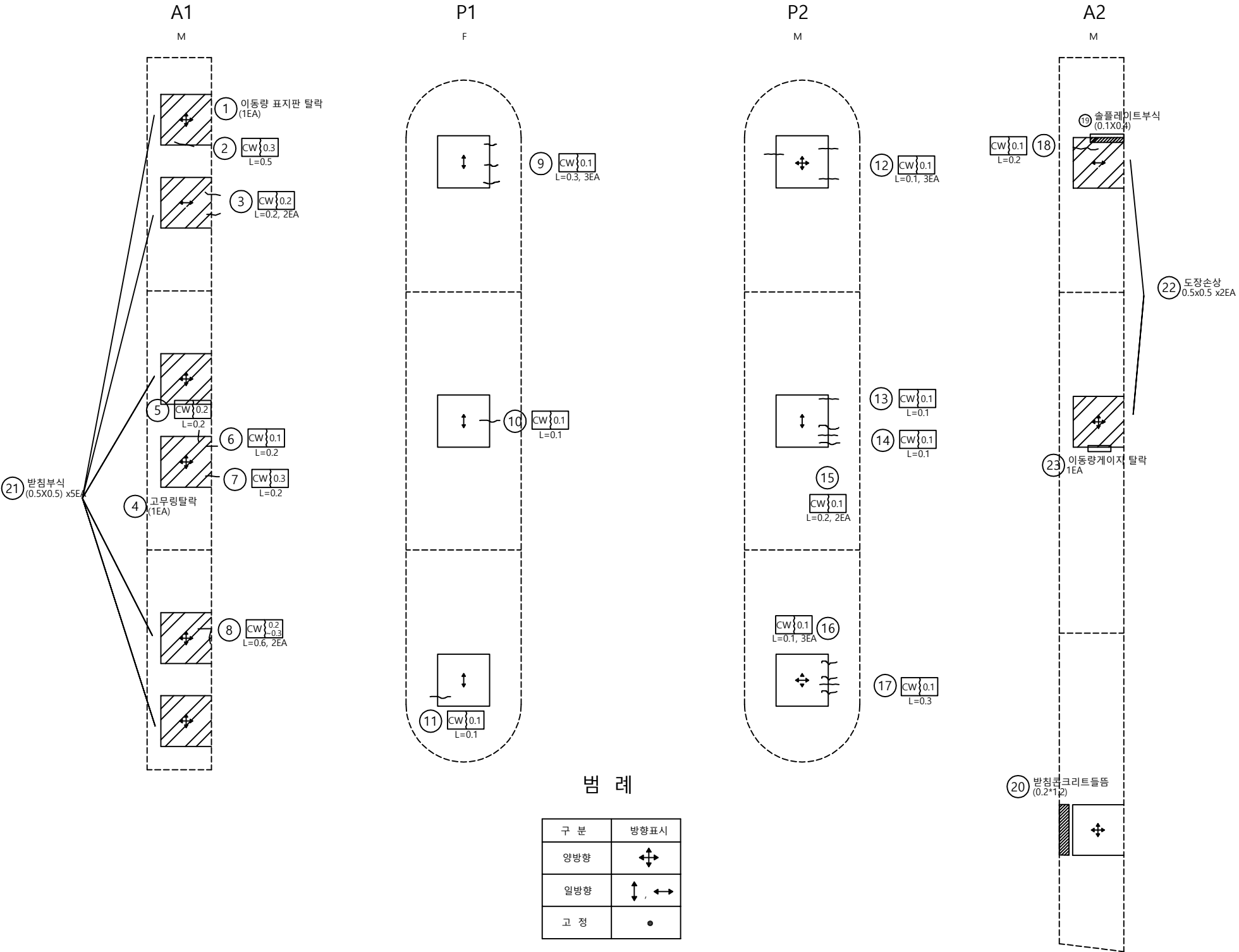
범 례

구 분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕, ↔
고 정	•

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
2	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	받침부식	-	0.5	0.10	0.05	m'	1	
4	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
5	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
7	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
8	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
9	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
10	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
11	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
13	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
14	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
15	구	천안	고무링탈락및부식	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
16	구	천안	받침부식	-	0.5	0.10	0.05	m'	1	
17	신	천안	받침부식	-	0.5	0.50	0.75	m'	3	
18	신	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
19	신	천안	이동량 게이지 탈락	-	-	-	2.00	EA	2	
20	신	천안	고무링탈락	-	-	-	3.00	EA	3	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 량 받 침 (하행선)



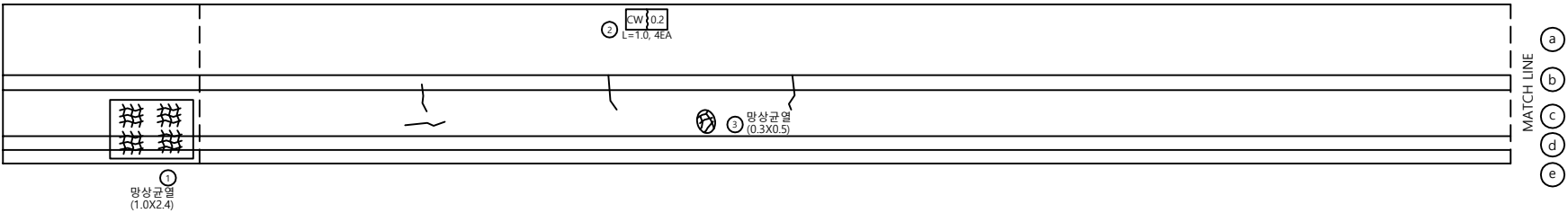
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	혼산	이동량 표지판 탈락	-	-	-	1	ea	1	
2	구	혼산	받침물탈 균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	혼산	받침물탈 균열	0.2	-	0.2	0.40	m	2	
4	구	혼산	고무링 탈락	-	-	-	1	ea	1	
5	구	혼산	받침물탈 균열	0.2	-	0.2	0.20	m	1	
6	구	혼산	받침물탈 균열	0.1	-	0.2	0.20	m	1	
7	구	혼산	받침물탈 균열	0.3	-	0.2	0.20	m	1	
8	구	혼산	받침물탈 균열	0.3	-	0.60	0.60	m	2	
9	구	혼산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
10	구	혼산	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
11	구	혼산	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	혼산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
13	구	혼산	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
14	구	혼산	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
15	구	혼산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
16	구	혼산	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
17	구	혼산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
18	구	혼산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
19	구	혼산	슬플레이트부식	-	0.1	0.40	0.04	m'	1	
20	구	혼산	받침콘크리트 들뜸	-	0.2	1.2	0.24	m'	1	
21	신	혼산	받침부식	-	0.5	0.5	1.25	m'	5	
22	신	혼산	받침 도장손상	-	0.5	0.5	0.50	m'	2	
23	신	혼산	이동량 게이지 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향

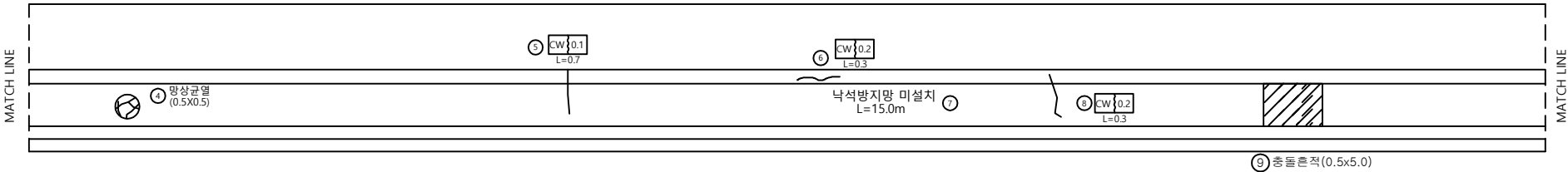
날개벽 A1

P1



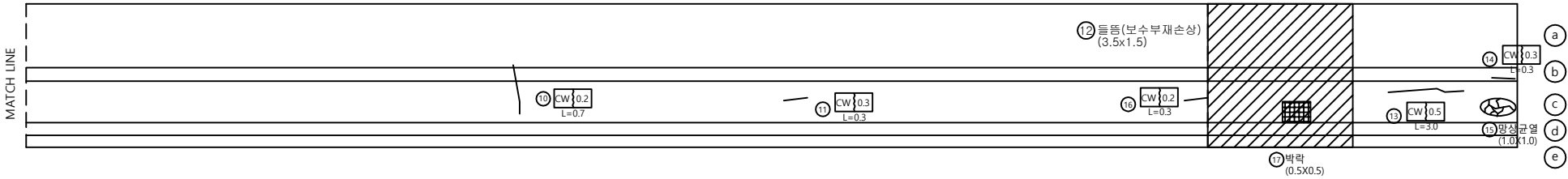
P1

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	천안	망상균열	-	1	2.40	2.40	m'	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	4.00	m	4	
3	구	천안	망상균열	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	
4	구	천안	망상균열	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	낙석방지망 미설치	-	-	15.00	15.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	천안	충돌흔적	-	0.5	5.00	2.50	m'	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
11	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
12	구	천안	들뜸	-	3.5	1.50	5.25	m'	1	
13	신	천안	균열	0.5	-	3.00	3.00	m	1	폭증가
14	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	천안	망상균열	-	1.0	1.00	1.00	m'	1	
16	신	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m'	1	
17	신	천안	박락	-	0.5	0.5	0.25	m'	1	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 천 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

051A16N01.dwg

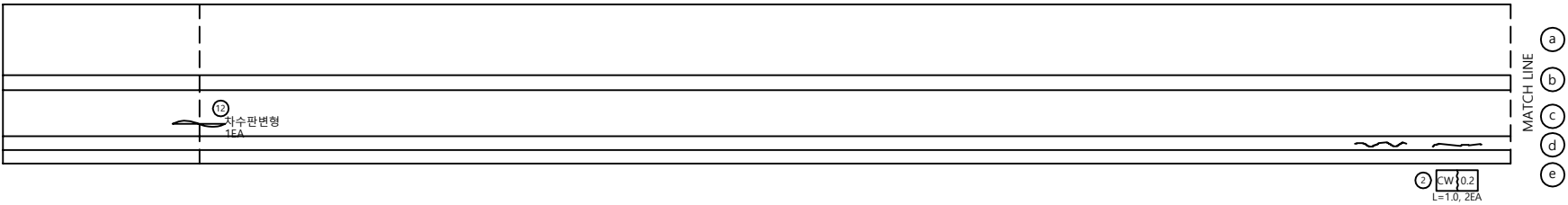
048

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향

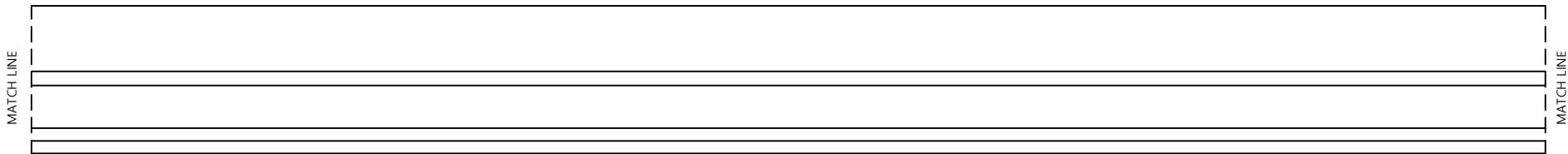
날개벽 A1

P1



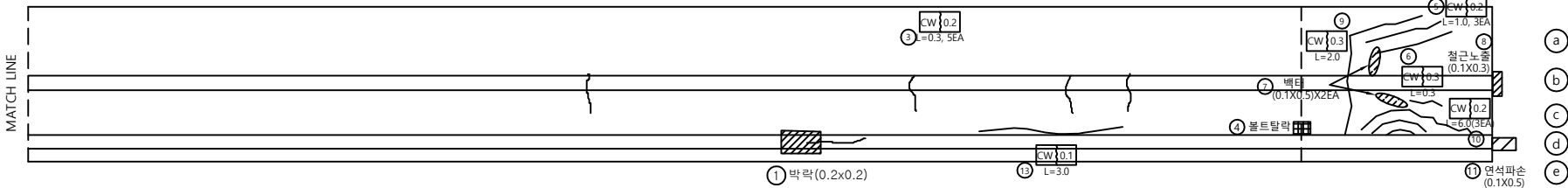
P1

P2



P2

A2 날개벽



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	박락	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.30	1.50	m	5	
4	구	논산	차수판 볼트탈락	-	-	-	4	ea	4	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
6	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	논산	백태	-	0.1	0.50	0.10	m'	2	
8	구	논산	철근노출	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	
9	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
11	구	논산	연석파손	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	
12	신	논산	차수판 변형	-	-	-	1.00	EA	1	
13	신	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교량명

검상천교

도면명

방호벽(난간)

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

2018. 06

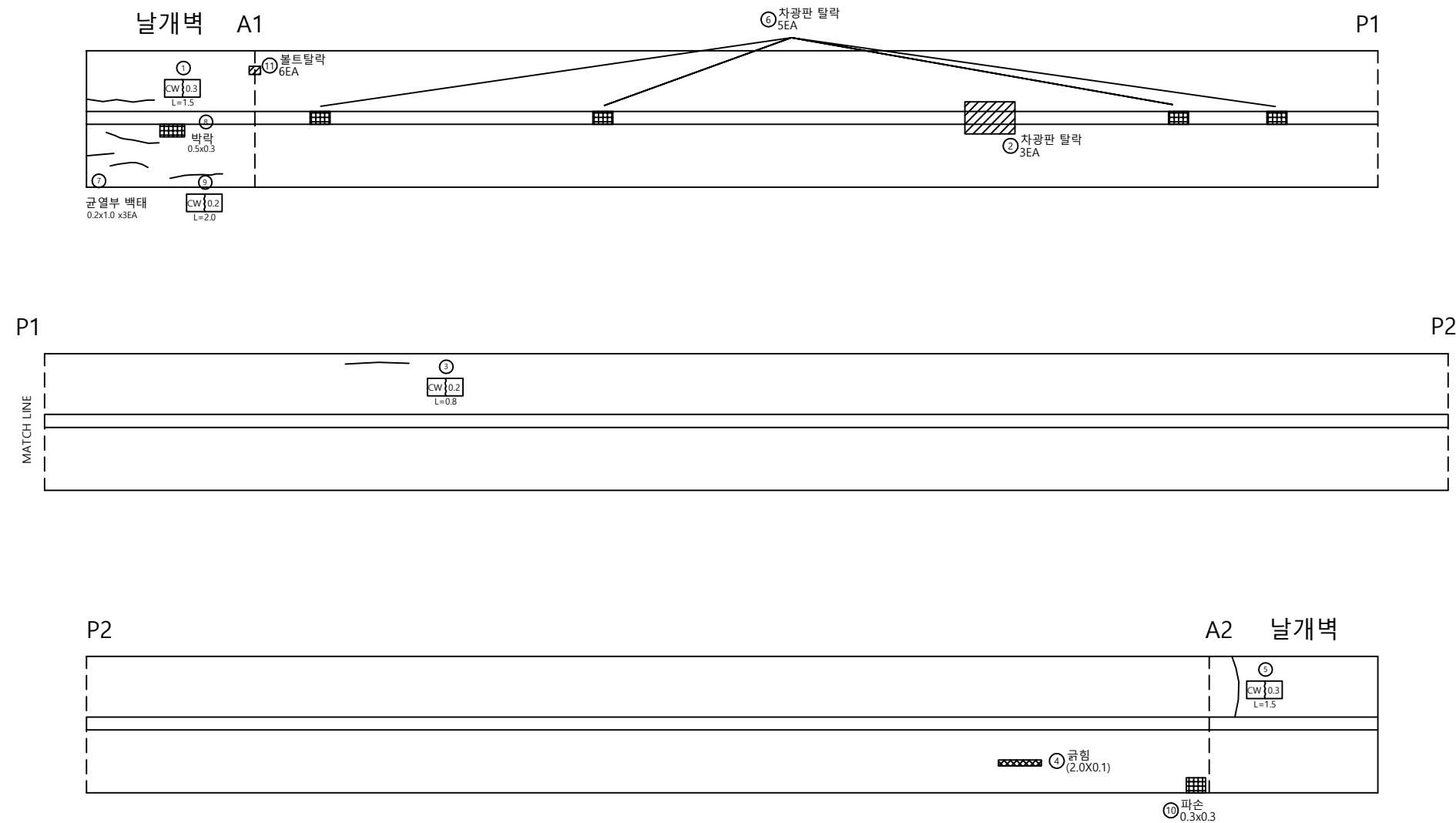
H = 1 : 100
V = 1 : 50

051A16N02.dwg

049

중 앙 분 리 대

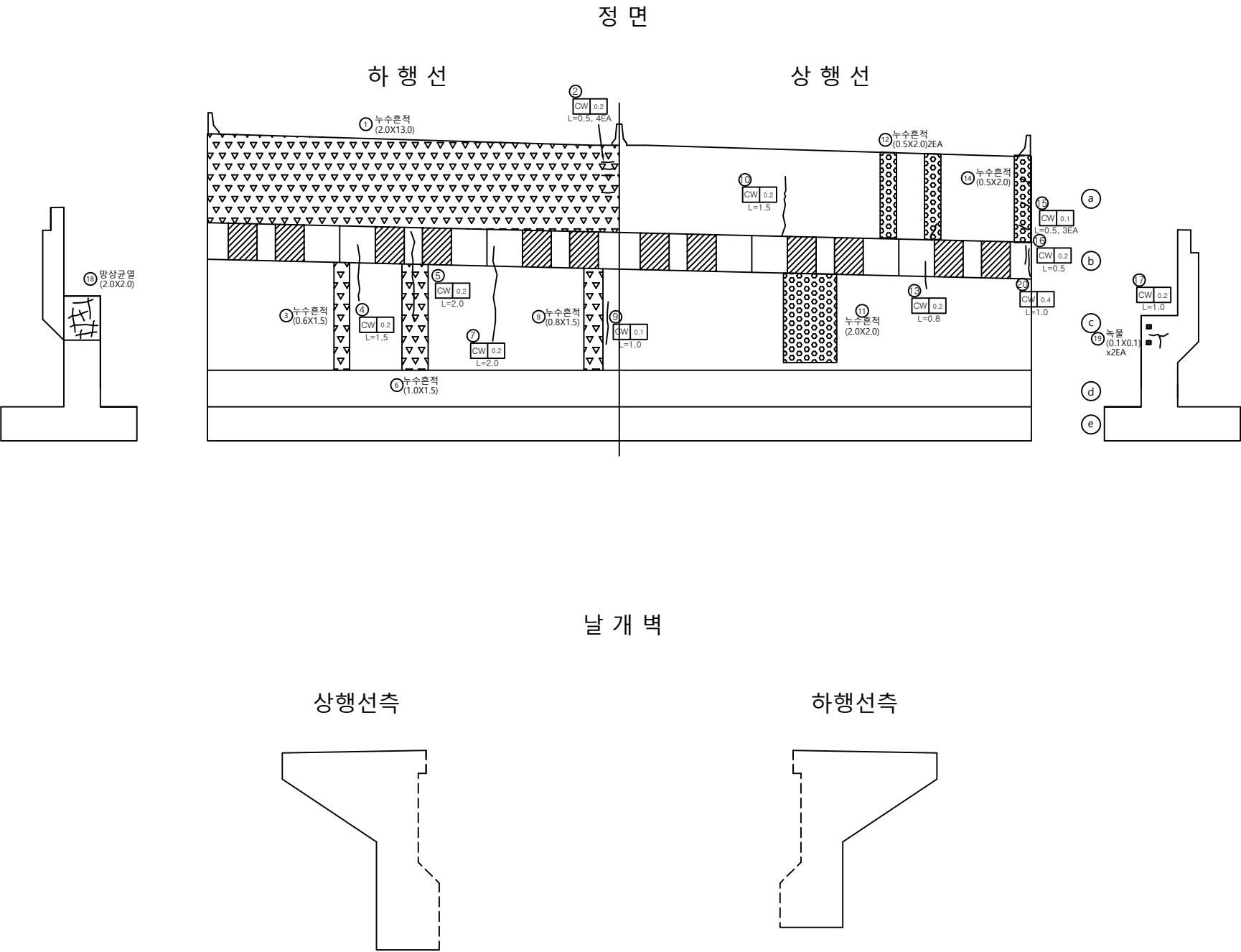
천 안 방 향



논 산 방 향

[illegible]

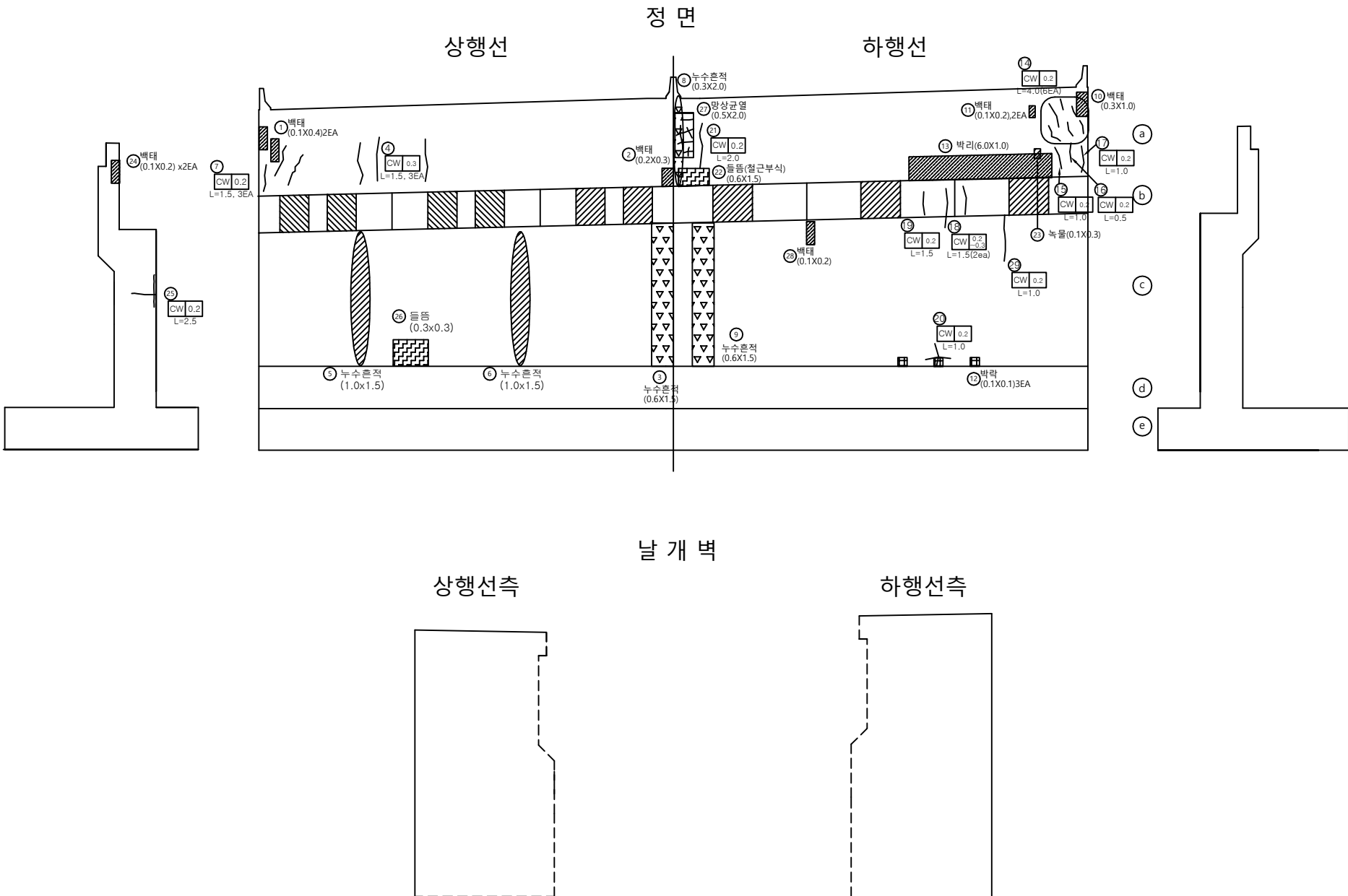
교 대 (A1)



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	누수혼적	-	2	13.00	26.00	m'	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
3	구	논산	누수혼적	-	0.6	1.50	0.90	m'	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	논산	누수혼적	-	1	1.50	1.50	m'	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	논산	누수혼적	-	0.8	1.50	1.20	m'	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	천안	누수혼적	-	2	2.00	4.00	m'	1	
12	구	천안	누수혼적	-	0.5	2.00	2.00	m'	2	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
14	구	천안	누수혼적	-	0.5	2.00	1.00	m'	1	
15	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
18	신	논산	광상균열	-	2.0	2.00	4.00	m'	1	
19	신	천안	녹물	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	
20	신	천안	균열	0.4	-	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										

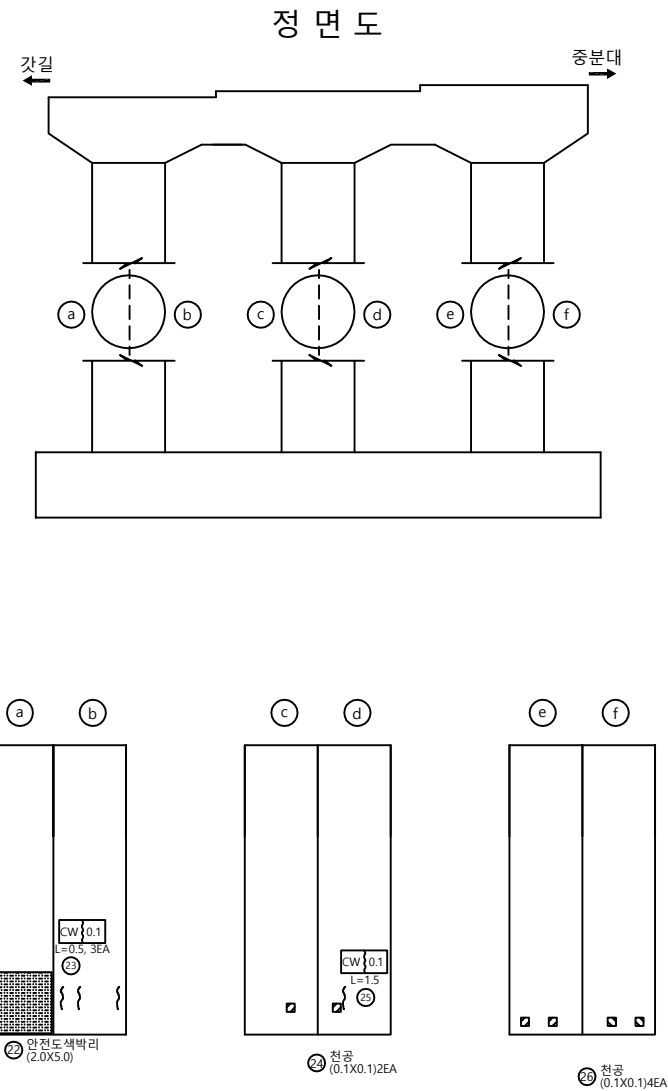
교 대 (A2)



손상물량 :

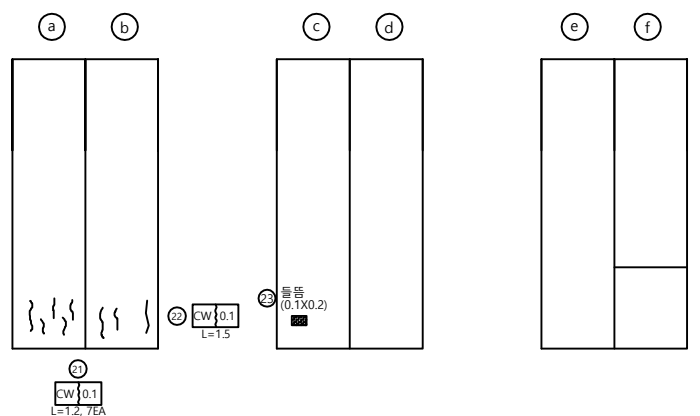
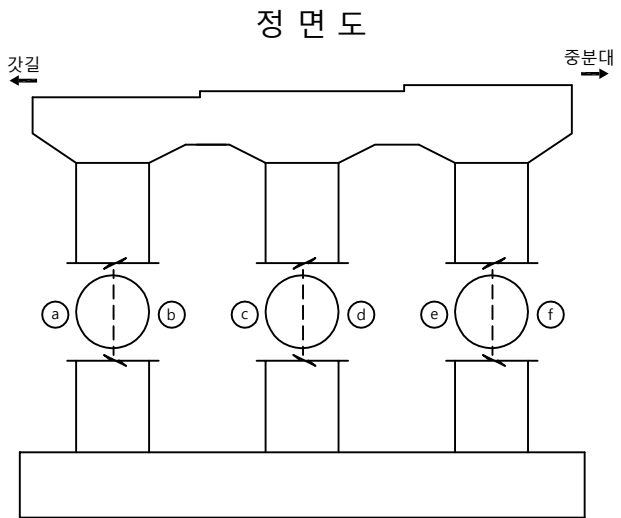
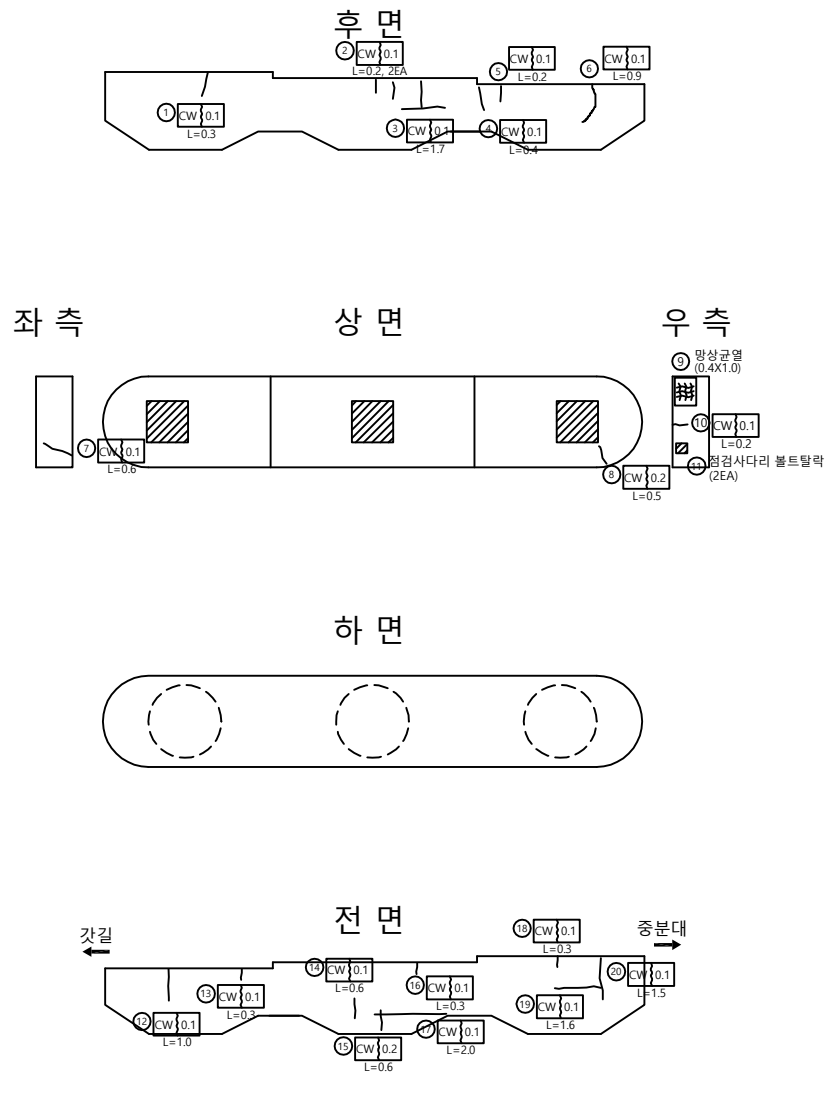
[illegible]

천 안 방 향

[illegible]

교 각 (P1)

논 산 방 향

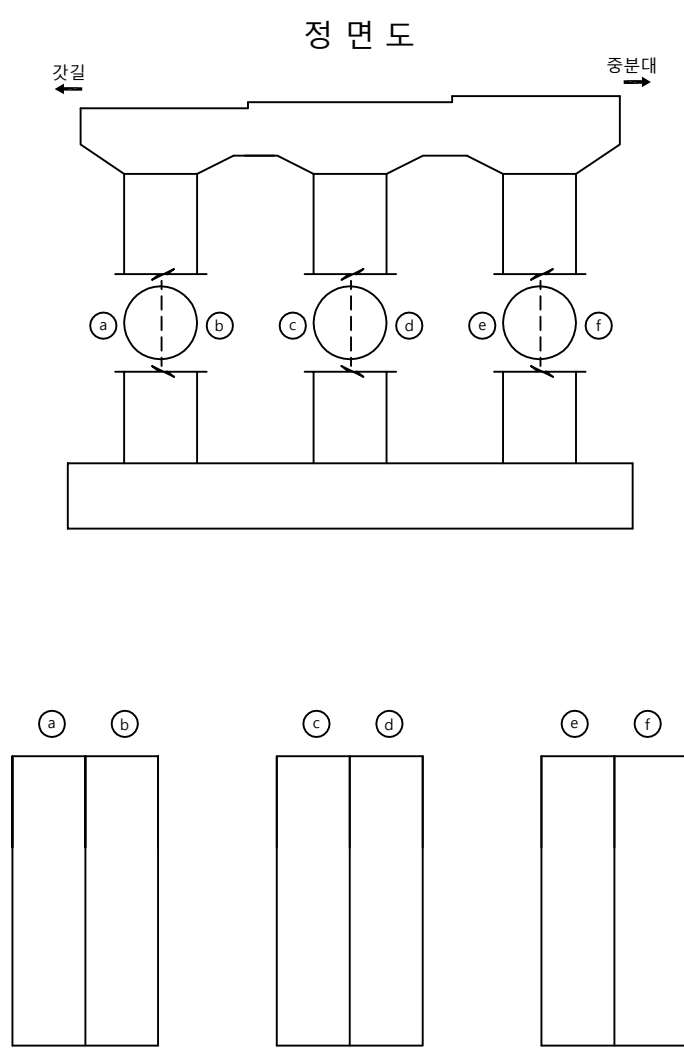
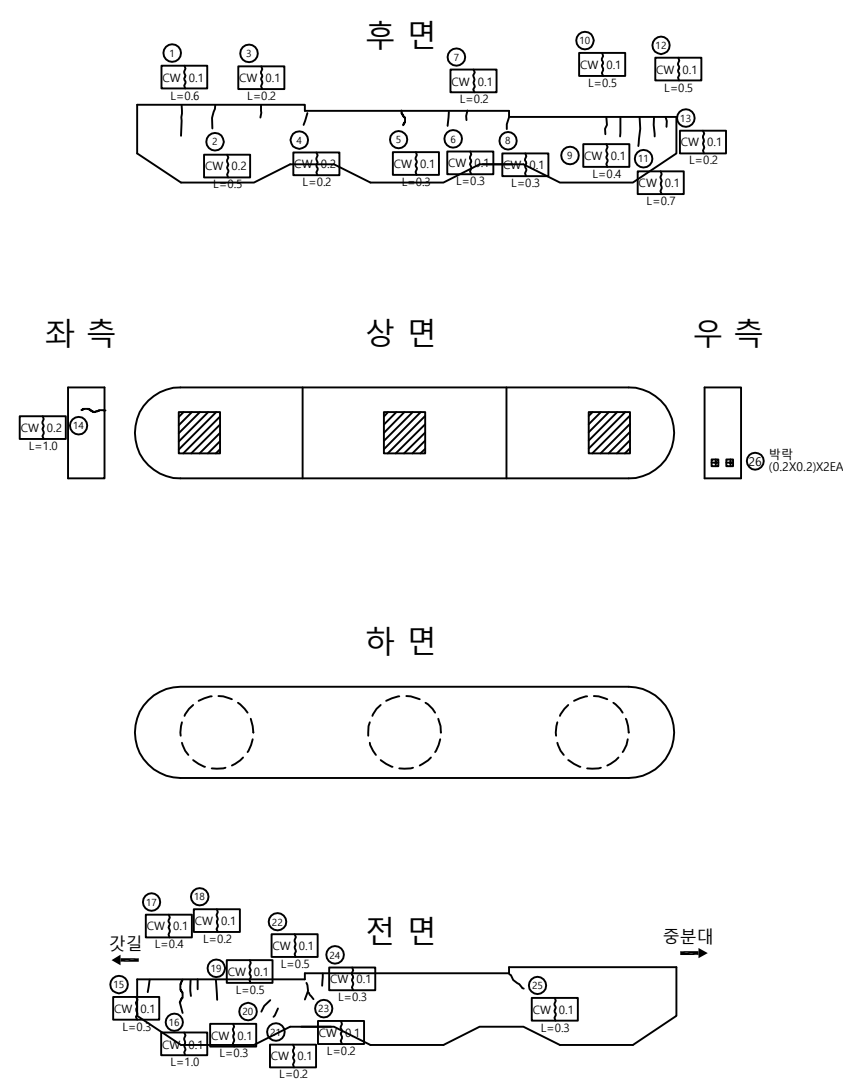


손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	1.70	1.70	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	논산	망상균열	-	0.4	1.00	0.40	m'	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	논산	점검사다리 볼트탈락	-	-	-	2	ea	2	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
18	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
19	구	논산	균열	0.1	-	1.60	1.60	m	1	
20	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
21	구	논산	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
23	구	논산	등물	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P2)

천 안 방 향

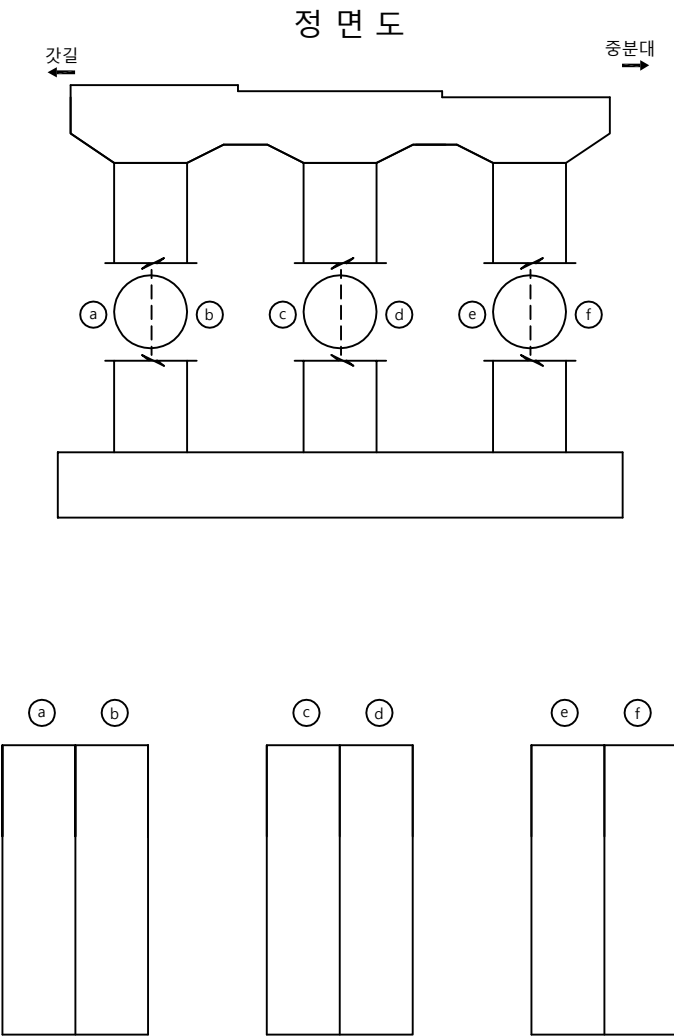
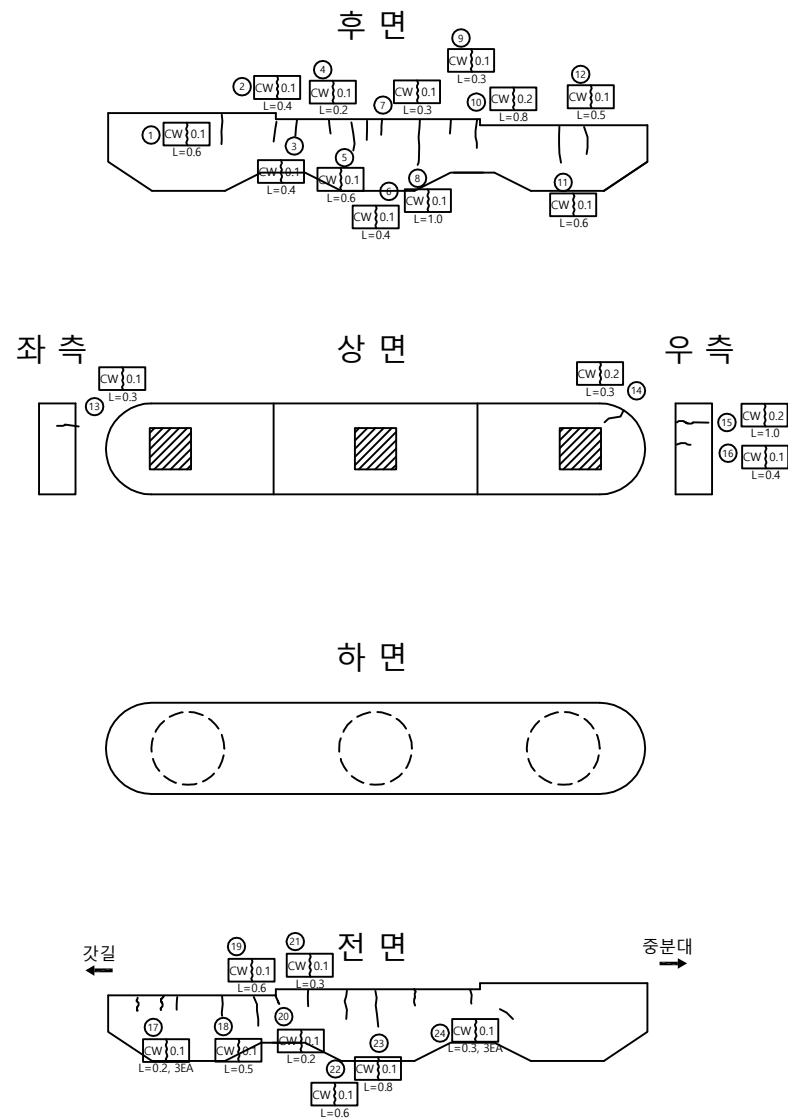


손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
18	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
19	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
20	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
21	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
22	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
23	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
24	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
25	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
26	구	천안	박락	-	0.2	0.20	0.08	m'	2	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P2)

논 산 방 향



손상물량표

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