

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

화정2교

2017. 12

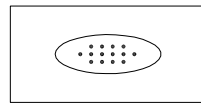


천안논산고속도로(주)

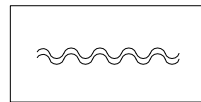
범례



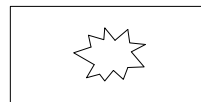
균열



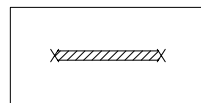
누수, 습윤부



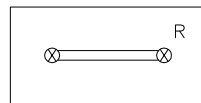
포장의 요철



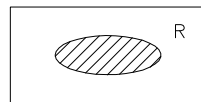
펀칭 또는 공동



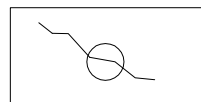
철근부식



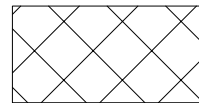
연결상태
(볼트, 용접)



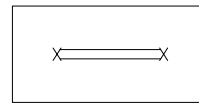
도장 탈락, 부식



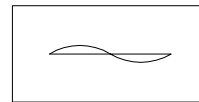
균열 보수



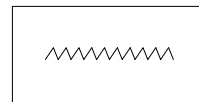
금고



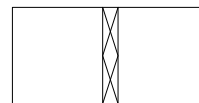
철근노출



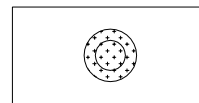
좌굴, 변형



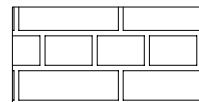
시공이음 분리, 층분리



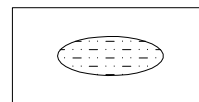
표면 단차



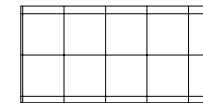
배수구막힘



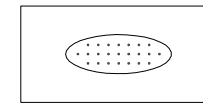
단면불량



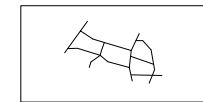
박리



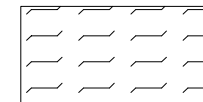
파손



콘크리트 변색, 녹물



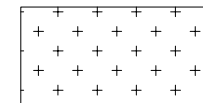
망상균열



폐기물 아적



슈들림

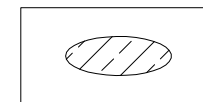


실런트 파손



기타

기타



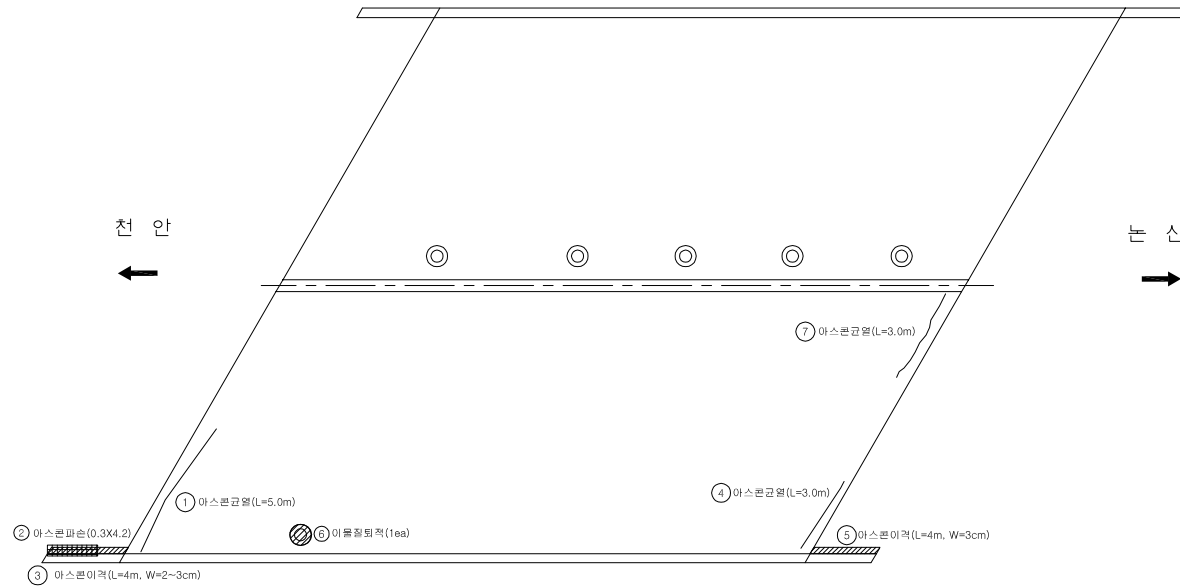
백태

교량대장

[illegible]

교면포장

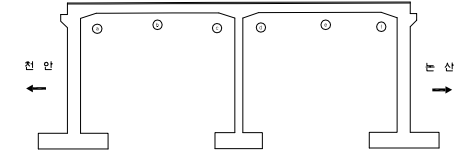
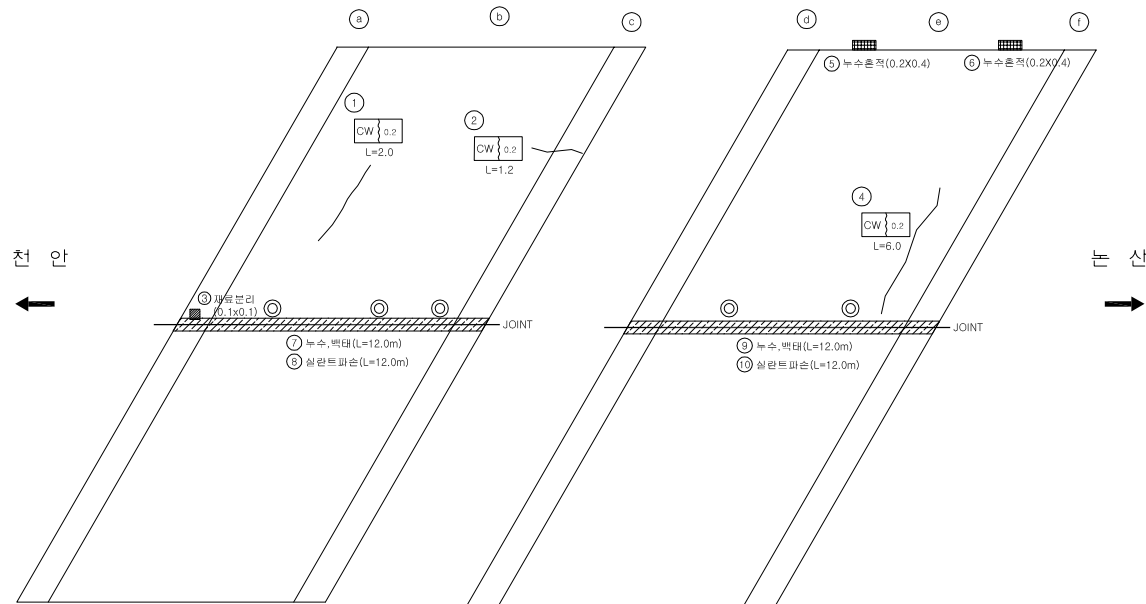
인덱스 없음



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
2	구	천안	아스콘 파손	-	0.3	4.20	1.26	m ²	1	
3	구	천안	아스콘이격	-	-	4.00	4.00	m	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
5	구	천안	아스콘이격	-	-	4.00	4.00	m	1	
6	구	천안	이물침투방지	-	-	-	1.00	ea	1	
7	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

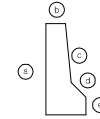
바닥판



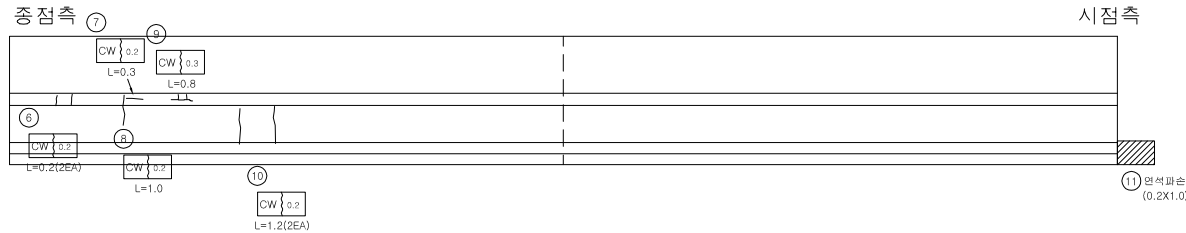
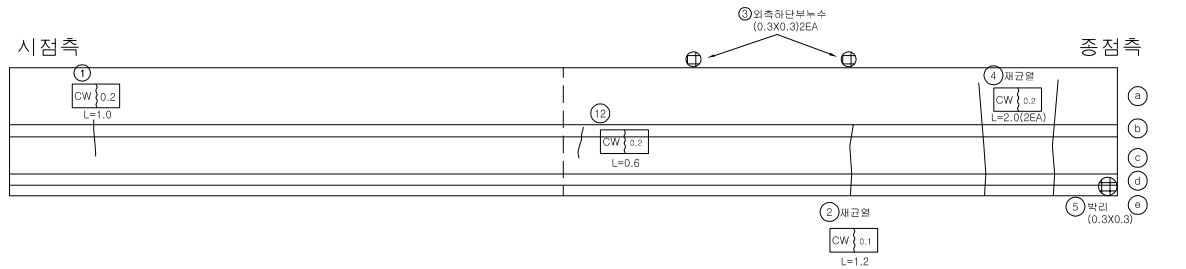
손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				강도폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	종량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
3	구	천안	재분리	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	6.00	6.00	m	1	
5	구	천안	누수흔적	-	0.2	0.40	0.08	m	1	
6	구	천안	누수흔적	-	0.2	0.40	0.08	m	1	
7	구	천안	누수,백태	-	-	12.00	12.00	m	1	
8	구	천안	실관트파손	-	-	12.00	12.00	m	1	
9	구	천안	누수,백태	-	-	12.00	12.00	m	1	
10	구	천안	실관트파손	-	-	12.00	12.00	m	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)



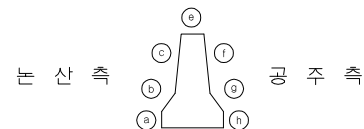
천 안 측



눈 산 측

손상물량표							비고
손상현황							
균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소		
0.2	-	1.00	1.00	m	1		
0.1	-	1.20	1.20	m	1	보수부	
-	0.3	0.30	0.18	㎡	2		
0.2	-	2.00	4.00	m	2	보수부	
-	0.3	0.30	0.09	㎡	1		
0.2	-	0.20	0.40	m	2		
0.2	-	0.30	0.30	m	1		
0.2	-	1.00	1.00	m	1		
0.3	-	0.80	0.80	m	1		
0.2	-	1.20	2.40	m	2		
-	0.2	1.00	0.20	㎡	1		
0.2	-	0.60	0.60	m	1		

중 분 대



천 안 측

시점측

종점측

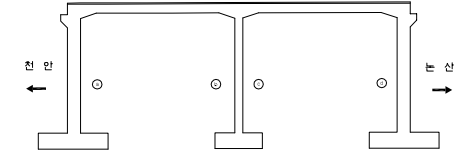
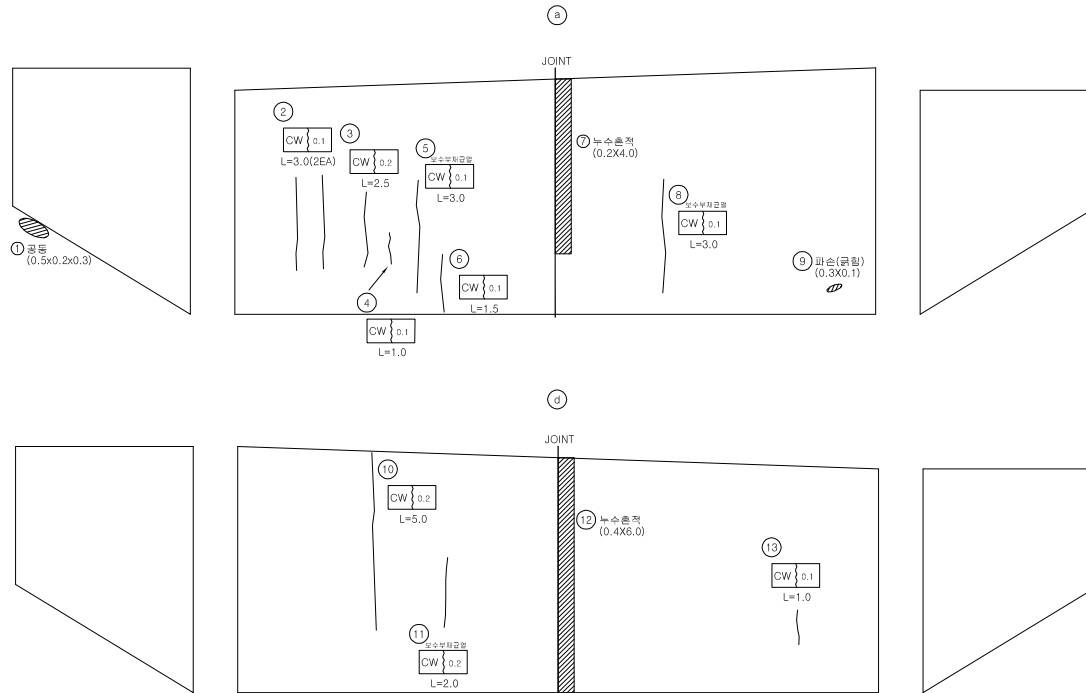
- a
- b
- c
- d
- e
- f
- g

논 산 측

손 상 물 량 표

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

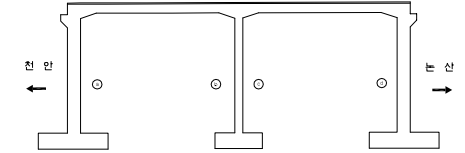
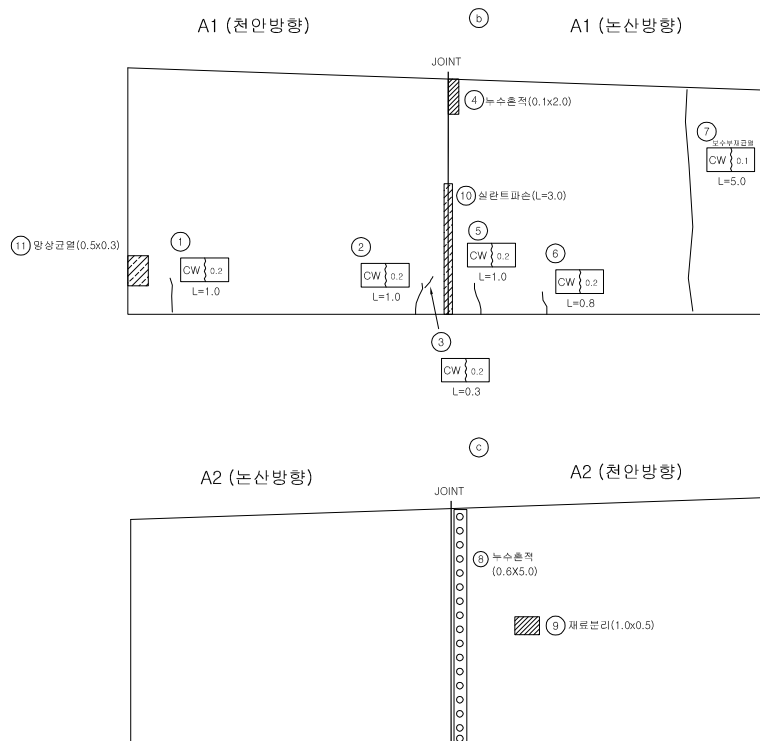
교 대



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	분량	단위	개소	
1	구	전면	균열	-	0.5	0.20	0.10	m	1	
2	구	전면	균열	0.1	-	3.00	6.00	m	2	
3	구	전면	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
4	구	전면	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	전면	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	보수부
6	구	전면	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	전면	노수층적	-	0.2	4.00	0.80	m	1	
8	구	전면	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	보수부
9	구	전면	파손	-	0.3	0.10	0.03	m	1	
10	구	전면	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
11	구	전면	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	보수부
12	구	전면	노수층적	-	0.4	5.00	2.40	m	1	
13	구	전면	균열	0.1	-	1.00	1.00	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										

교 각



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개수	
1	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	누수흔적	-	0.1	2.00	0.20	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	1	보수부
8	구	천안	누수흔적	-	0.6	5.00	3.00	m	1	
9	구	천안	재료분리	-	1.0	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	실란트파손	-	-	3.00	3.00	m	1	
11	신	천안	달상균열	-	0.5	0.30	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										