

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

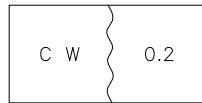
논산JCT3교

2017. 12

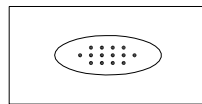


천안논산고속도로(주)

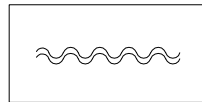
범례



균열



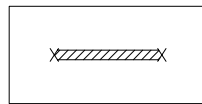
누수, 습윤부



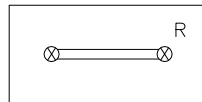
표장의 유결



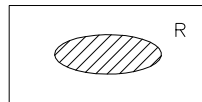
펀칭 또는 공동



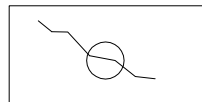
철근부식



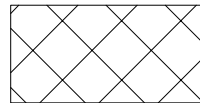
연결상태
(볼트, 용접)



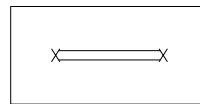
도장 탈락, 부식



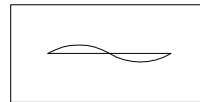
균열 보수



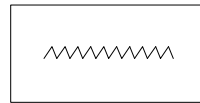
근 보



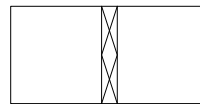
철근노출



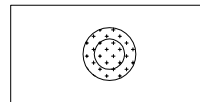
좌굴, 변형



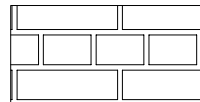
시공이음 분리, 층분리



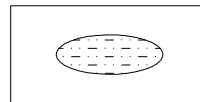
표면 단차



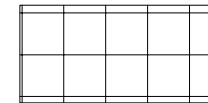
배수구막힘



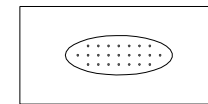
단면불량



박리



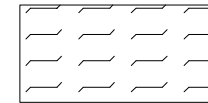
파손



콘크리트 변색, 녹물



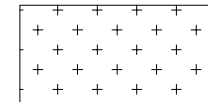
망상균열



폐기물 야적



슈들림

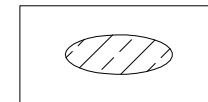


실런트 파손



기타

기타



백태

목 차

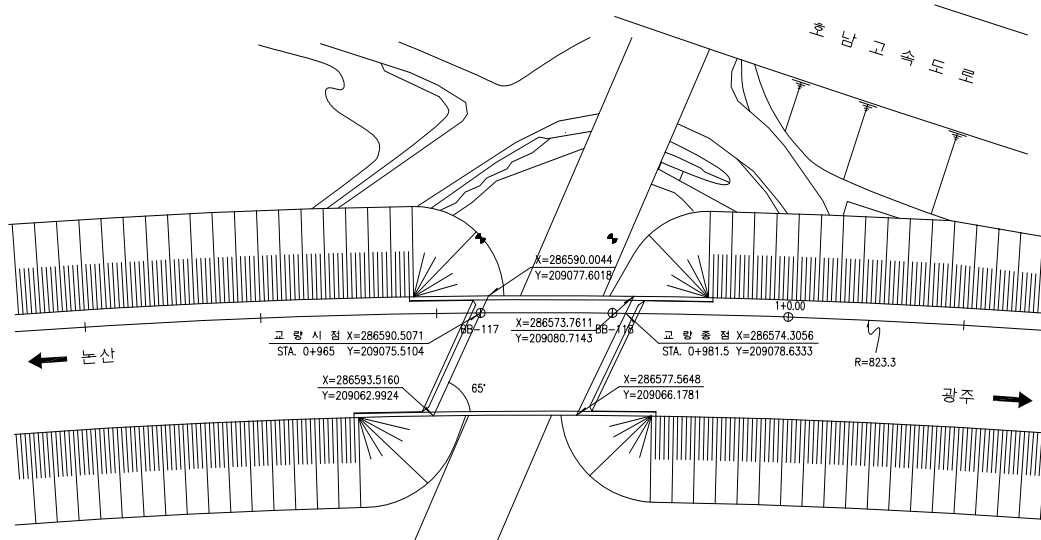
[illegible]

교량 대장

[illegible]

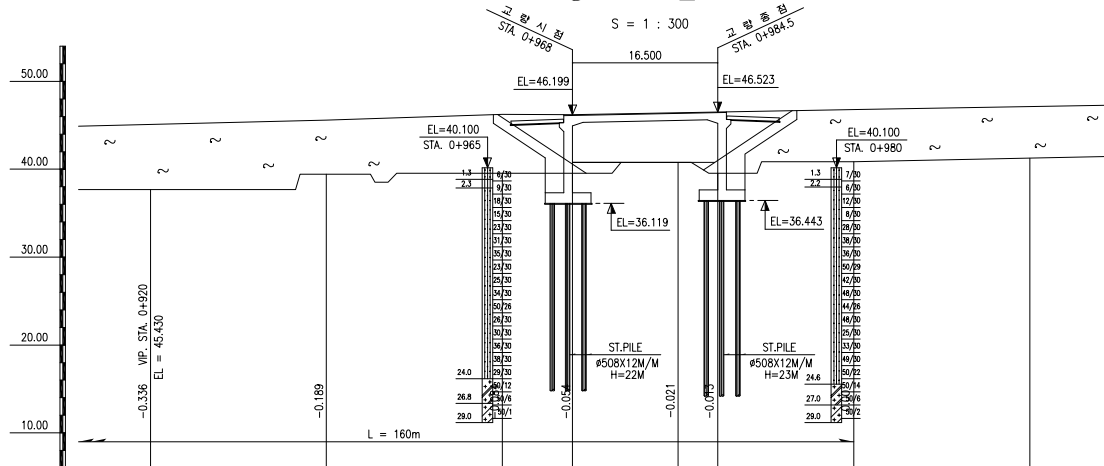
평면도

S = 1 : 300



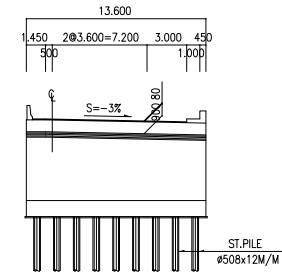
종단면도

S = 1 : 300

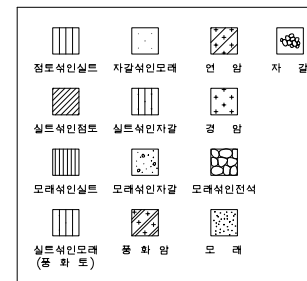


단면도

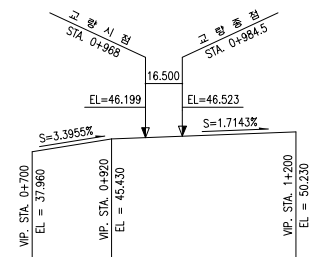
S = 1 : 200



범례



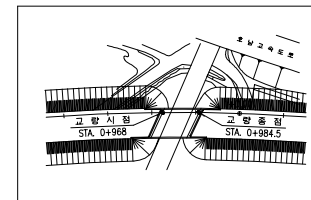
종구배도



- NOTE : 1. 모든 기초의 심도는 지반 여건에 따라 변경될 수 있으므로 기초 시공시 지반 조건을 확인한후 확실한 지지층에 시공 하여야 하며 설계 추정치와 상이한 경우 감독관(또는 감리자)의 승인을 거쳐 변경 하여야 한다.
2. 말뚝 기초는 시험타 후 결정하여야 한다.
3. 기초콘크리트 타설시 지하수의 영향이 없는 건조한 상태로 타설 하여야 한다.
4. 상부 콘크리트 타설은 타설 순서에 준하여 시공하여야 한다.
5. 신축이음장치는 NB-T를 기준으로 세부설계 하였으나 공사착수와 동시에 신축이음장치를 선정하고 이에 따른 유간을 결정하여 감독관(또는 감리자)의 승인을 득한후 시공하여야 한다.
6. 교차장치 및 신축이음장치는 시공전에 종단구배에 따른 영향을 고려한 설치방안을 수립하여 감독관(또는 감리자)의 승인을 득한후 시공하여야 한다.
7. 기초시공시 지하매설물에 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사를 시행하여야 한다.

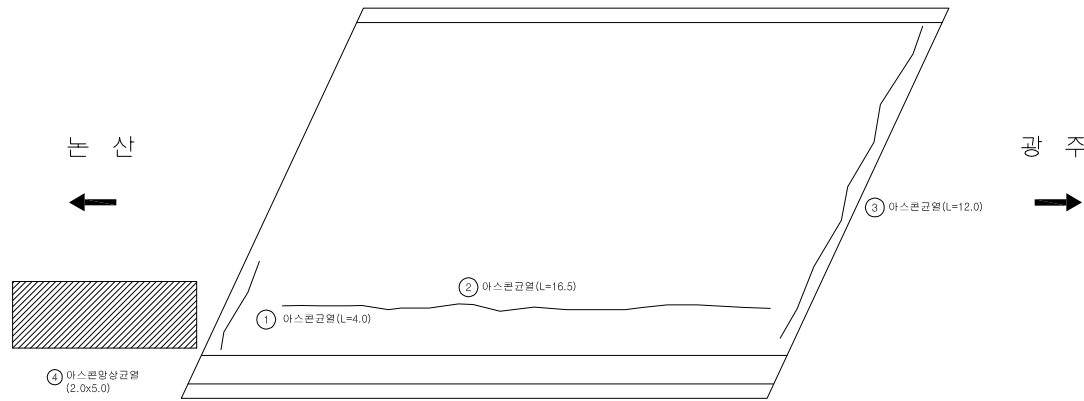
위치도

S = 1 : 1200



교면포장

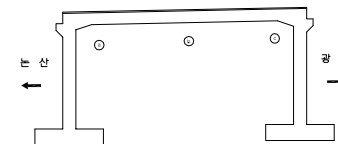
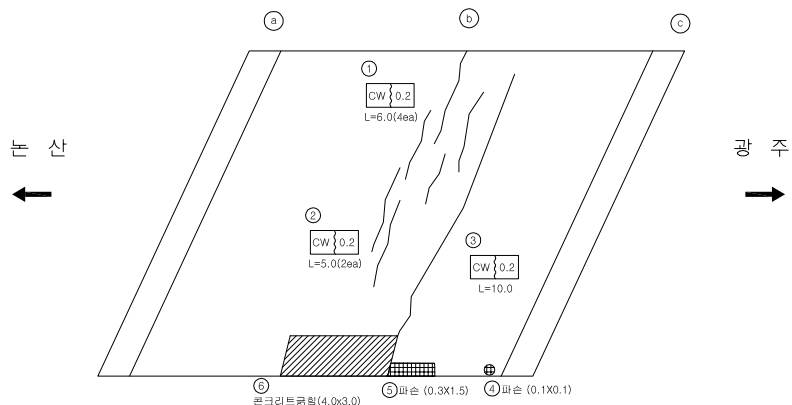
인덱스 없음



손상물량표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	면산	아스콘균열			4.0	4.00	m	1	
2	구	면산	아스콘균열			16.5	16.50	m	1	
3	구	면산	아스콘균열			12.0	12.00	m	1	
4	신	면산	아스콘상면균열	-	2.0	5.0	10.00	m ²	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										

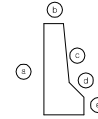
바닥판



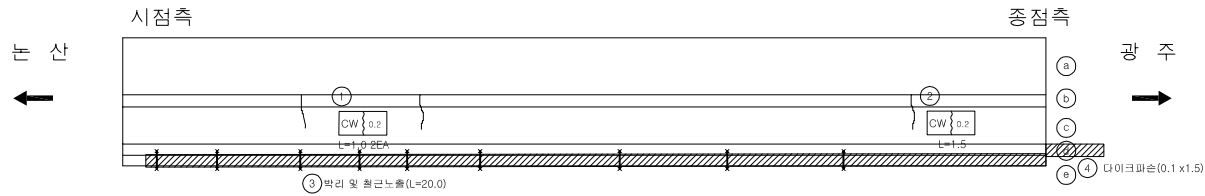
손상물량표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
				관입폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	신	관입	0.2	6.0	24.00	m	4	
2	구	신	관입	0.2	5.0	10.00	m	2	
3	구	신	관입	0.2	10.0	10.00	m	1	
4	구	신	파손		0.1	0.01	m ²	1	
5	구	신	파손		0.3	1.5	0.45	m ²	1
6	구	신	콘크리트블록	4.0	3.0	12.00	m ²	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									

방호벽 (난간)



좌측 방호벽

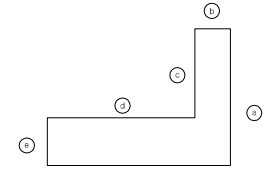
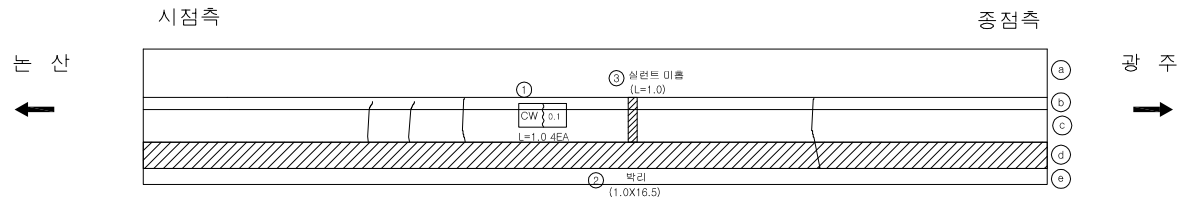


손상물량표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	방산	균열	0.2	1.0	2.00	m	2	
2	구	방산	균열	0.2	1.5	1.50	m	1	
3	구	방산	박리 및 철근노출		20.0	20.00	m	1	
4	구	방산	다이크파이슨		0.1	1.5	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									

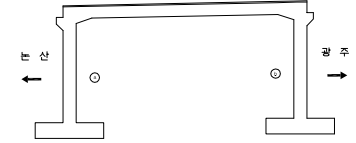
방호벽 (난간)

우측 방호벽



손상물량표

번호	구	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
					관입폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	신	방산	관입	0.1	6.0	24.00	m	4	
2	구	신	방산	박리		1.0	16.5	16.50	m ²	1
3	구	신	방산	상판트미틀		1.0	1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



손상물량표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	중량 ㎡	개소	
1	구	면상	파손		0.3	0.3	0.09	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									

