

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

중리교

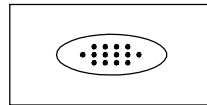
2017. 12

 천안논산고속도로(주)

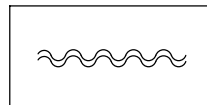
문 제



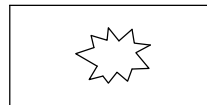
탄 변형



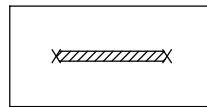
누수, 습윤부



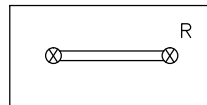
표면의 요철



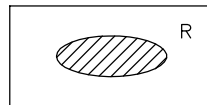
판상 또는 공동



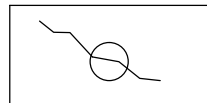
철근부식



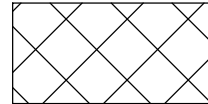
연결상태
(볼트, 용접)



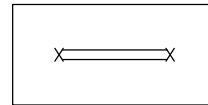
도장 탈락, 부식



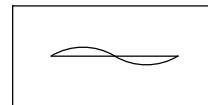
관열 보수



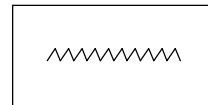
금 보



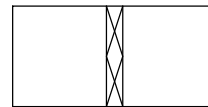
철근노출



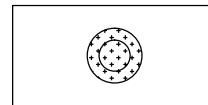
좌굴, 변형



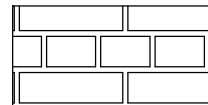
시공이음 분리, 층분리



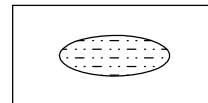
표면 단차



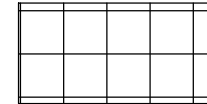
배수구막힘



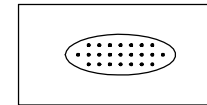
단면불량



박리



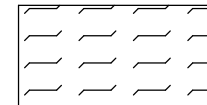
파 손



면크리트 면삭, 노출



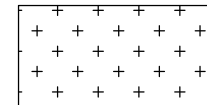
망상균열



폐기물 야적



슈 들 림

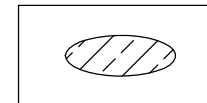


실런트 파손



기 타

기 타



백태

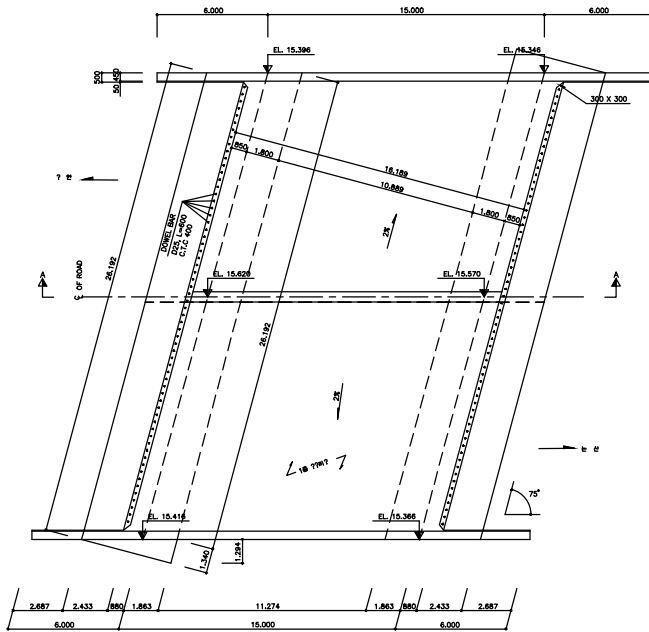
목 차

[illegible]

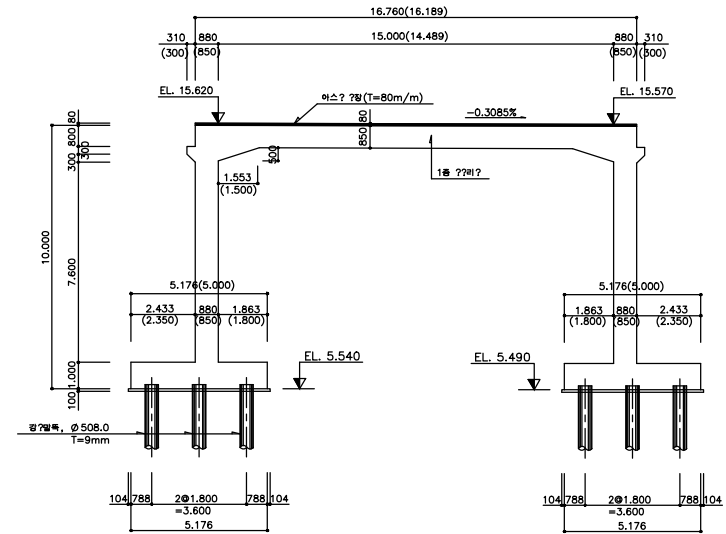
교량대장

[illegible]

三 五 卅

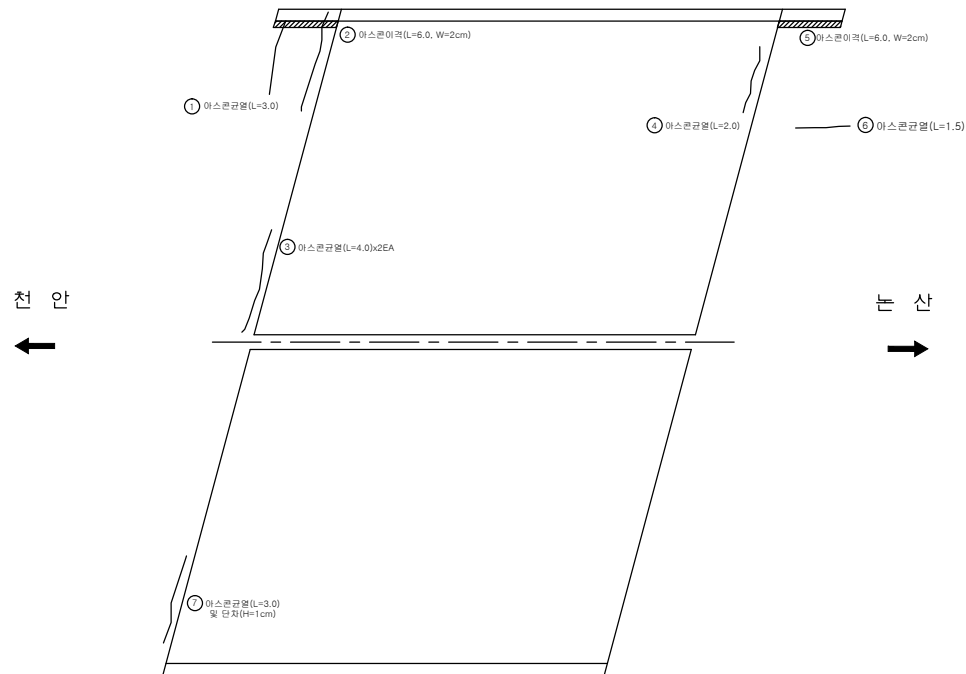


종 단 면 도



교면포장

인덱스 없음



손상물량표

번호	신/구	평행 면	손상내용	손상물량					비고
				균열 폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	아스콘균열			3.0	3.00	m	1
2	구	천안	아스콘이격			6.0	6.00	m	1
3	구	천안	아스콘균열			4.0	8.00	m	2
4	구	천안	아스콘균열			2.0	2.00	m	1
5	구	천안	아스콘이격			6.0	6.00	m	1
6	구	천안	아스콘균열			1.5	1.50	m	1
7	구	논산	아스콘균열			3.0	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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

중 리 교

비
치
명

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

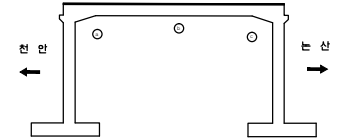
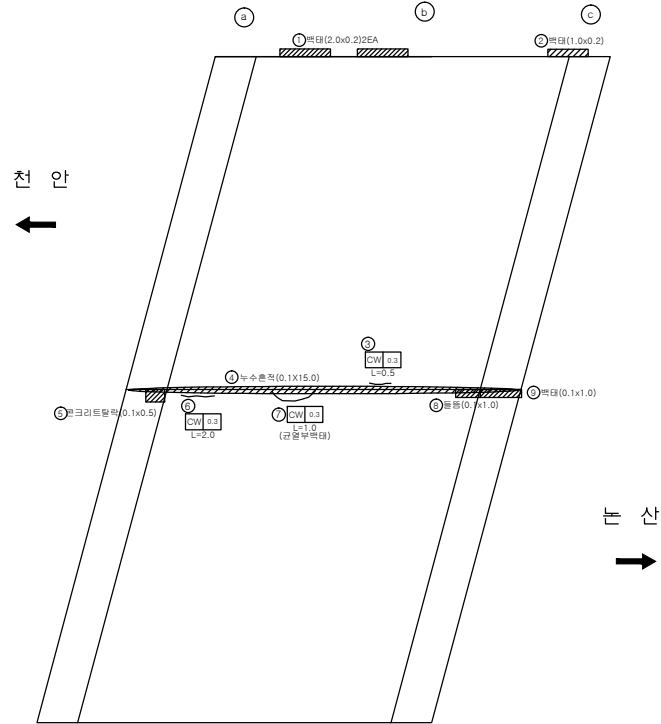
파 일 명
076D07G01.dwg

도면번호
003

2017. 12

1 : 100

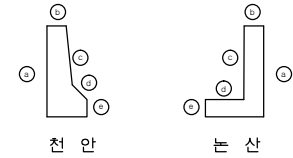
바닥판



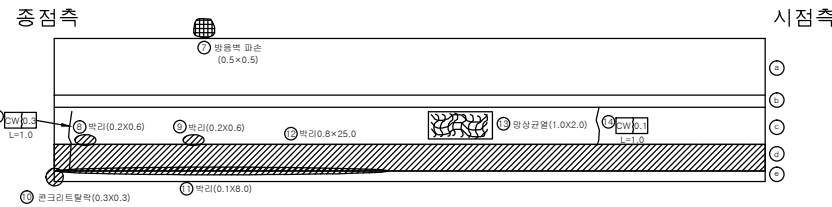
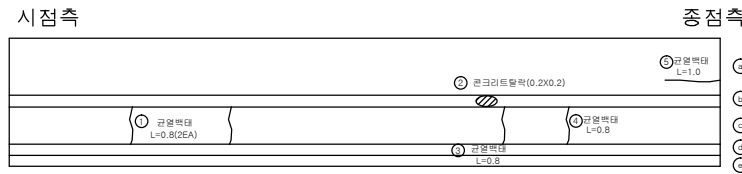
손상량량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상량량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	신	천안	벽대		2.0	0.2	0.08	m ³	2
2	구	천안	벽대		1.0	0.2	0.02	m ³	1
3	구	천안	균열	0.3		0.50	0.50	m	1 보수필요
4	구	논산	누수흔적	0.1	15.0	1.50		m ²	1
5	구	논산	콘크리트탈락		0.1	0.5	0.05	m ³	1 보수필요
6	신	논산	균열	0.3		2.00	2.00	m	1
7	구	논산	중조인트 균열	0.3		1.00	1.00	m	1 보수필요
8	구	논산	돌출		0.1	1.0	0.10	m ³	1 보수필요
9	구	논산	벽대		0.1	1.0	0.10	m ³	1
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									

방 호 벽 (난 간)



천 안 측



논 산 측

손 상 물 량 표

번호	신/구	평량 단위	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열벽대			0.8	1.60	m	2
2	구	천안	콘크리트탈락		0.2	0.2	0.04	m³	1
3	구	천안	균열벽대			0.8	0.80	m	1
4	구	천안	균열벽대			0.8	0.80	m	1
5	구	천안	균열벽대			1.0	1.00	m	1
6	신	논산	균열	0.3		1.0	1.00	m	1
7	구	논산	방음벽파손		0.5	0.5	0.25	m³	1
8	구	논산	박리		0.2	0.6	0.12	m³	1
9	구	논산	박리		0.2	0.6	0.12	m³	1
10	구	논산	콘크리트탈락		0.3	0.3	0.09	m³	1
11	구	논산	박리		0.1	8.0	0.80	m³	1
12	구	논산	박리		0.8	25.0	20.00	m³	1
13	구	논산	망상균열		1.0	2.0	2.00	m³	1
14	구	논산	균열	0.1		1.0	1.00	m	1
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

종 리 고

도
면
명

방 호 벽 (난 간)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

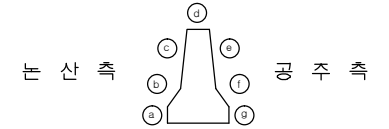
2017. 12

H = 1 : 100
V = 1 : 50

076D16N01.dwg

005

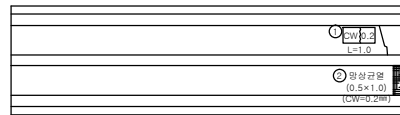
중 분 대



천 안 측

시점측

종점측



남 산 측

손 상 물 량 표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	신	천안	균열	0.2		1.0	1.00	m	1
2	신	논산	망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	m ²	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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

중 리 고

부
위
명

중 분 대

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명

도면번호

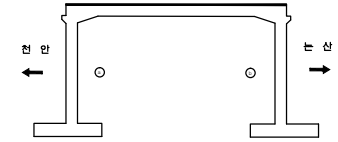
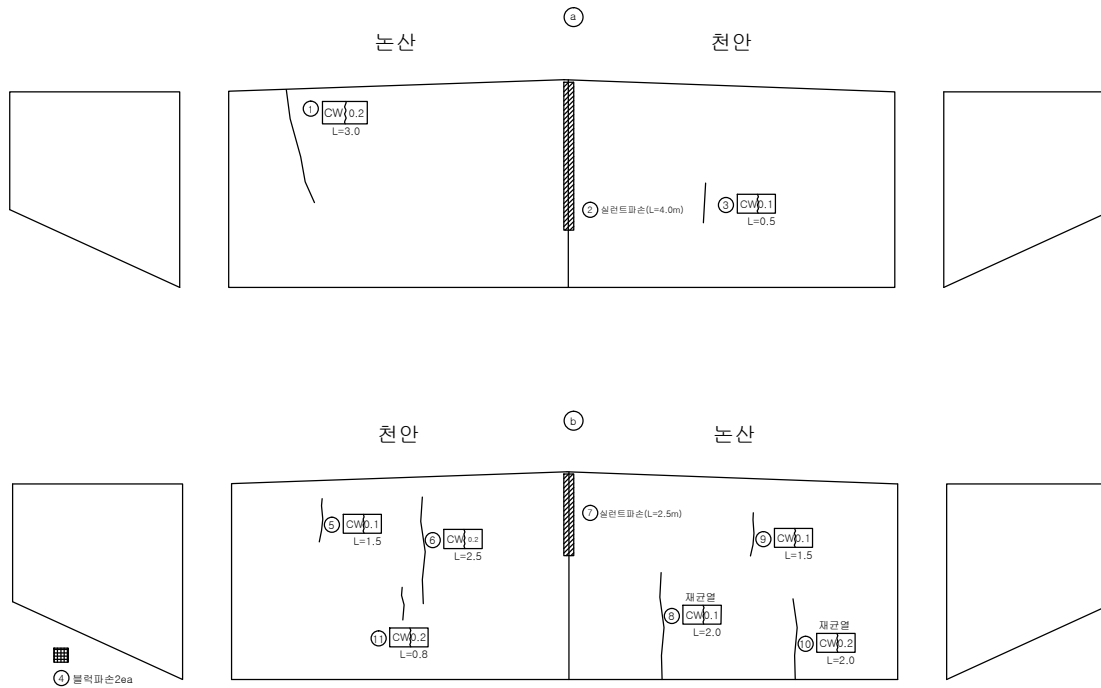
2017. 12

H = 1 : 100
V = 1 : 50

076D17H01.dwg

006

교대



손상량량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량					비고
				균열 폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.2		3.0	3.00	m	1
2	구	천안	실린드르손			4.0	4.00	m	1
3	구	천안	균열	0.1		0.5	0.50	m	1
4	구	천안	불력파손			2.00		개소	2
5	구	천안	균열	0.1		1.5	1.50	m	1
6	구	천안	균열	0.2		2.5	2.50	m	1
7	구	논산	실린드르손			2.5	2.50	m	1
8	구	논산	재균열	0.1		2	2.00	m	1
9	구	논산	균열	0.1		1.5	1.50	m	1
10	구	논산	재균열	0.2		2.0	2.00	m	1
11	구	천안	균열	0.2		0.8	0.80	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									