

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

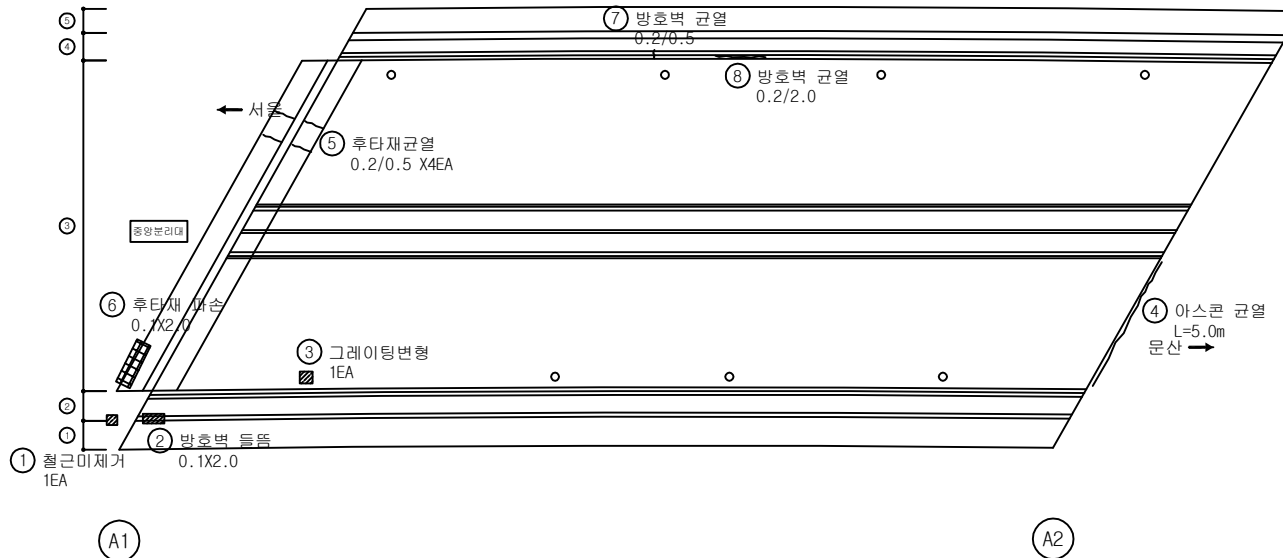
외관조사망도
(내포 IC R-B1교)

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

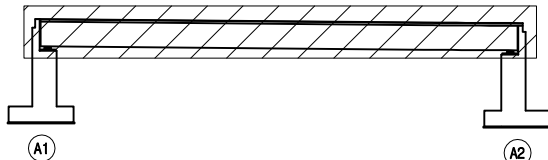
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	방호벽	철근미제거					1.00	EA	1	1.00
2	22하	방호벽	방호벽 들뜸		0.1	2.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	22하	배수시설	그레이팅변형				1.00	EA	1	1.00	
4	22하	교면포장	아스콘 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
5	22하	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	4	2.00	
6	22하	신축이음	후타재 파손		0.1	2.0	0.20	m ²	1	0.20	
7	22하	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
8	22하	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
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											



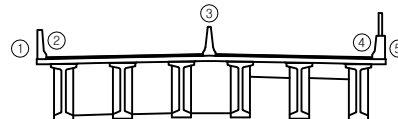
KEY PLAN

← 서울



문산 →

SECTION



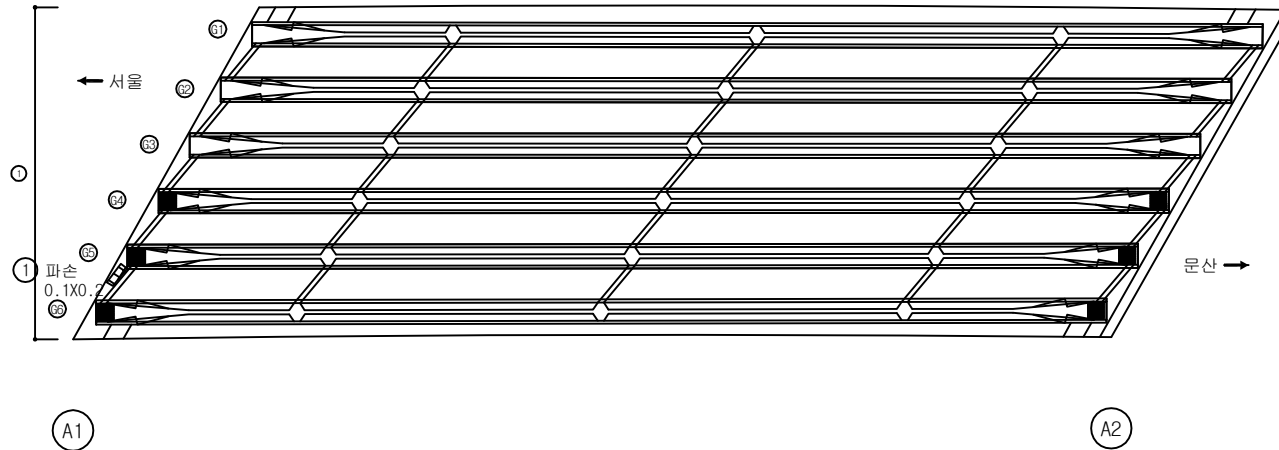
RE

균열	방수균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백화	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

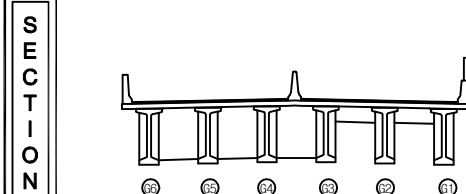
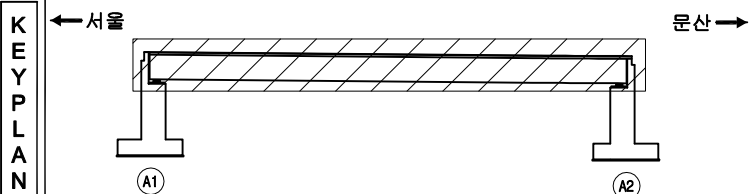
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	내포IC R-B1교 바닥판상면 S1
도면번호	01

ID : 내포IC R-B1교 바닥판하면 S1

손상물량표



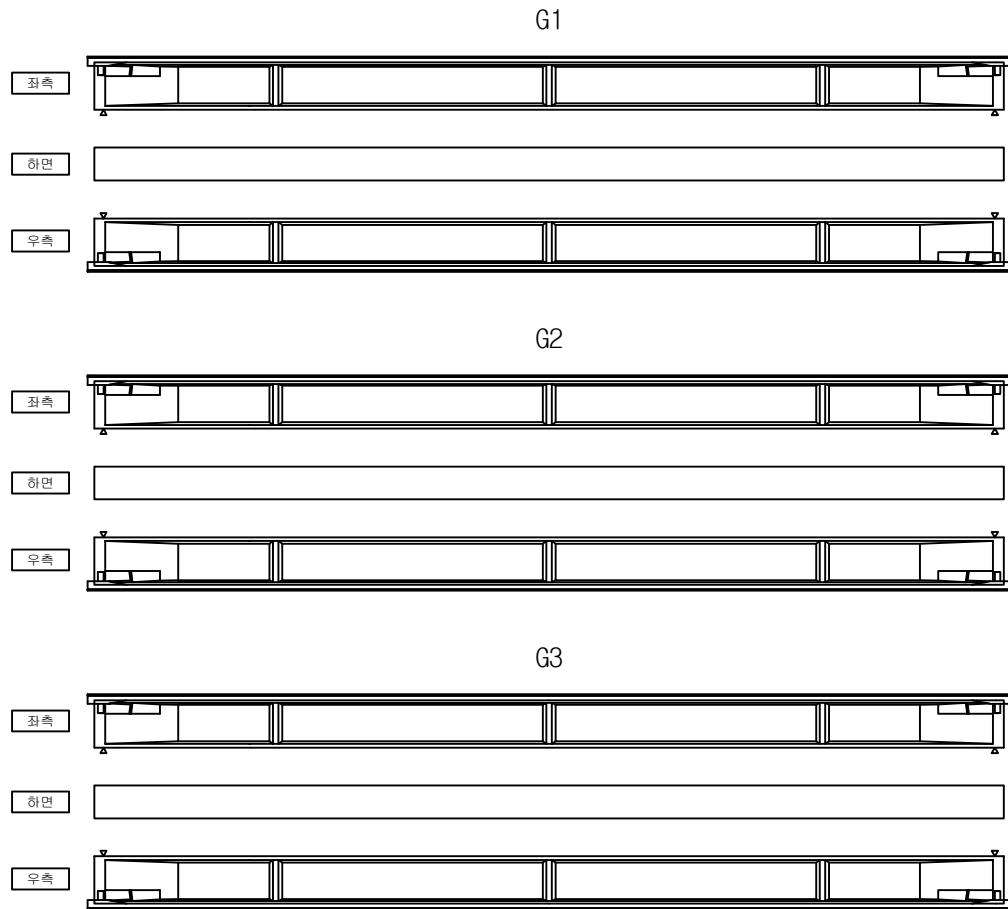
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22하	바닥판	파손		0.1	0.2	0.02	m²	1	0.02	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백면	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	내포IC R-B1교 바닥판하면 S1
			도면번호 02

ID : 내포IC R-B1교 거더 S1(서울방향)

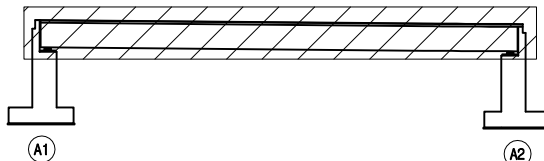
손상물량표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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										

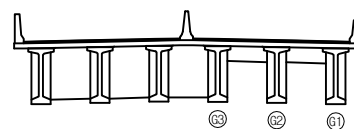
KEY
PLAN

← 서울



문산 →

SECTION

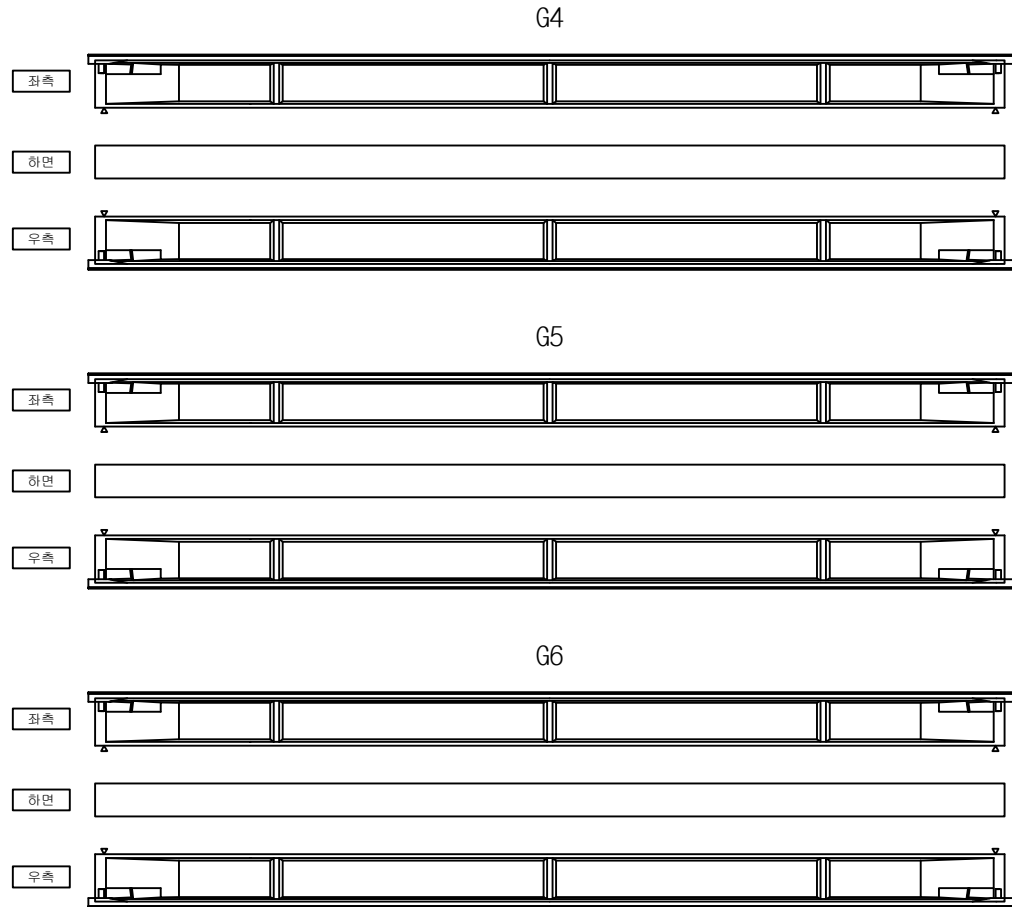


범
례

	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울특별시 고척도로(주)
	파손, 균열		박리, 파손		채수	용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백면		퇴적물	도면명	내포 IC R-B1교 거더 S1(서울방향)
	철근노출		침하		열화	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 내포IC R-B1교 거더 S1(문산방향)

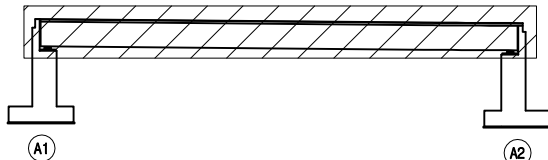
손상물량표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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										

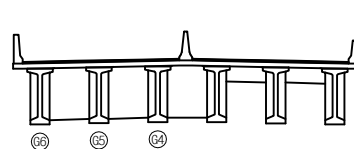
KEY
PLAN

←서울



문산→

SECTION



범
례

	관 열		장상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		녹 부		층박	도 면 명	내포 IC R-B1교 거더 S1(문산방향)
	철근노출		침하		열화	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 내포IC R-B1교 가로보 S1

손 상 물 량 표

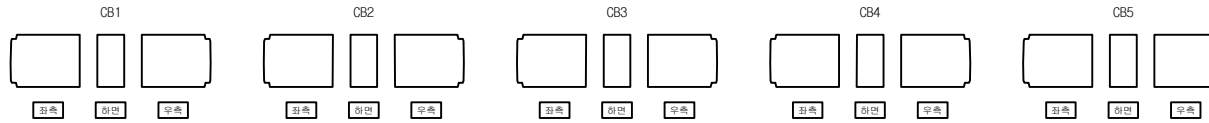
G1



G2



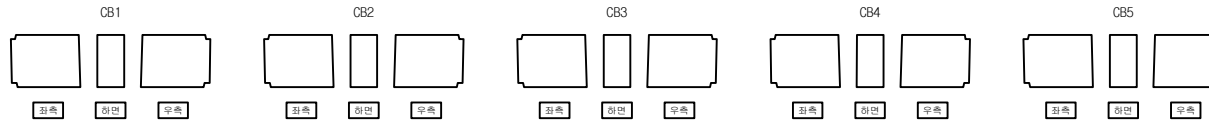
G3



G4



G5

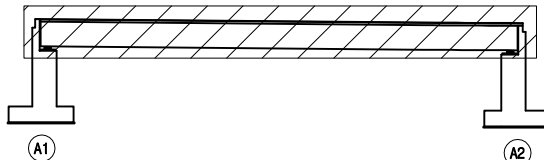


G6

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
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											

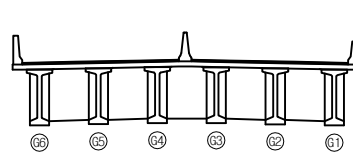
KEY PLAN

← 서울



문산 →

SECTION



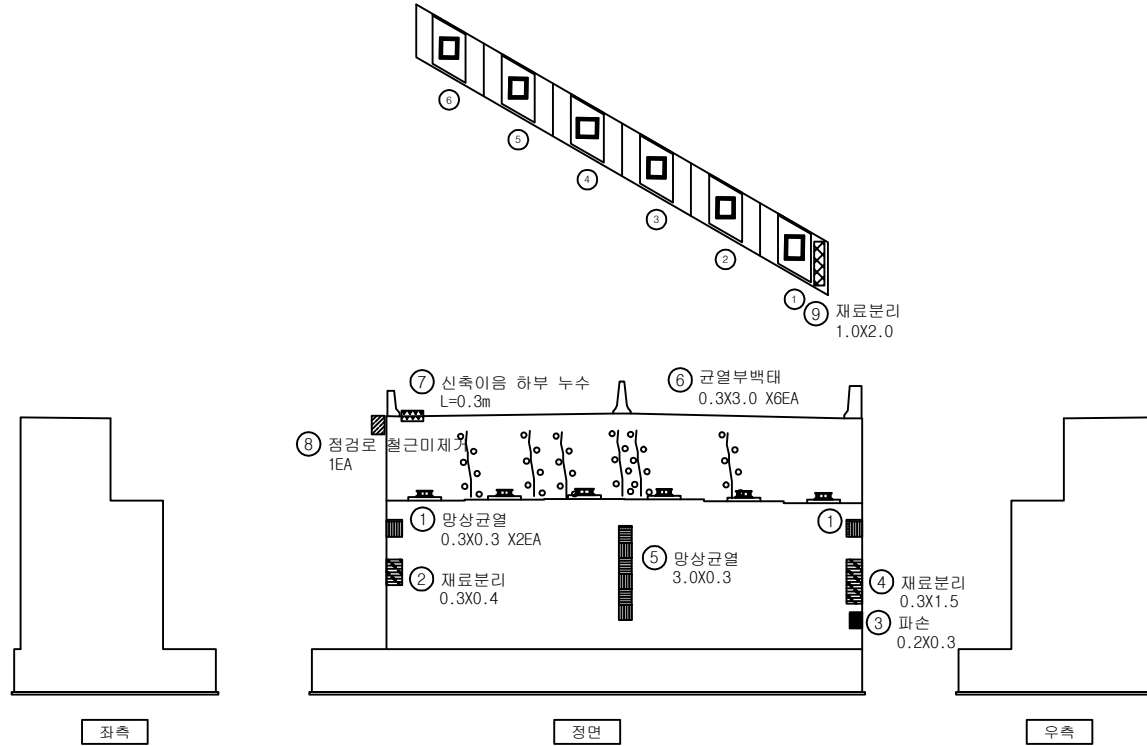
범례

	근 열		양상근열		재료분리
	균열, 공동		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		퇴적물
	침하		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	내포IC R-B1교 가로보 S1
도면번호	05

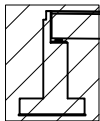
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22하	교대	망상균열		0.3	0.3	0.09	m²	2	0.18	
2	22하	교대	재료분리		0.3	0.4	0.12	m²	1	0.12	
3	22하	교대	파손		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
4	22하	교대	재료분리		0.3	1.5	0.45	m²	1	0.45	
5	22하	교대	망상균열		3.0	0.3	0.90	m²	1	0.90	
6	22하	교대	균열부백태		0.5	3.0	1.50	m²	6	9.00	
7	22하	신축이음	신축이음 하부 누수		0.3		0.30	m	1	0.30	
8	22하	교대	점검로 철근미제거				1.00	EA	1	1.00	
9	22하	교대	재료분리		1.0	2.0	2.00	m²	1	2.00	
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											



KEY PLAN

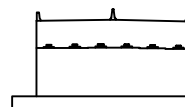
← 서울



A1

문산 →

SECTION



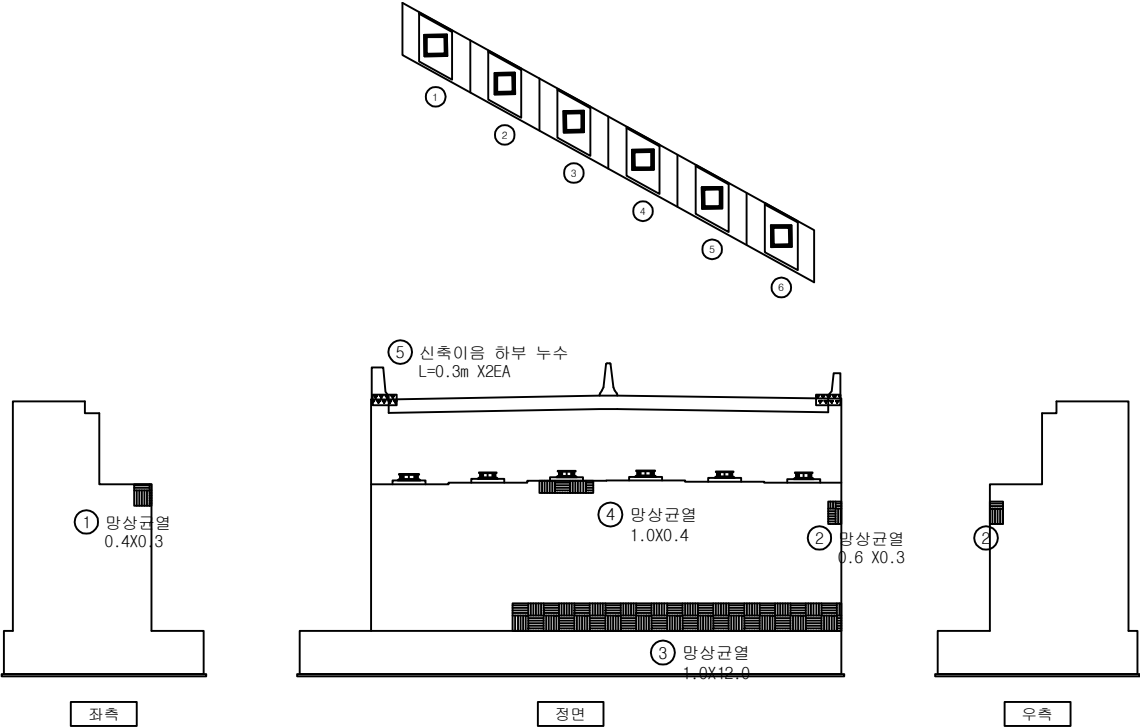
A2

면 레

콘크리트	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	층수	서울문산 고속도로(주)
철근, 슬래브	백태	부식	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			내포IC-R-B1교 교대 A1
			도면번호
			06

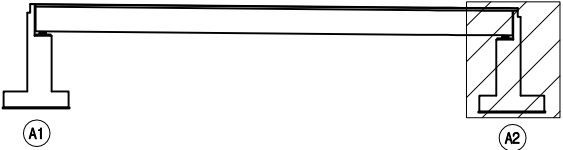
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교대	망상균열		0.4	0.3	0.12	㎡	1	0.12	
2	22하	교대	망상균열		0.6	0.3	0.18	㎡	1	0.18	
3	22하	교대	망상균열		1.0	12.0	12.00	㎡	1	12.00	
4	22하	교대	망상균열		1.0	0.4	0.40	㎡	1	0.40	
5	22하	신축이음	신축이음 하부 누수		0.3		0.30	m	2	0.60	
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											



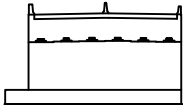
KEY PLAN

← 서울



문산 →

SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 피손		채수
	부식, 층분리		변색		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)

용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역

도 면 명
내포IC R-B1교 교대 A2

도면번호
07