

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

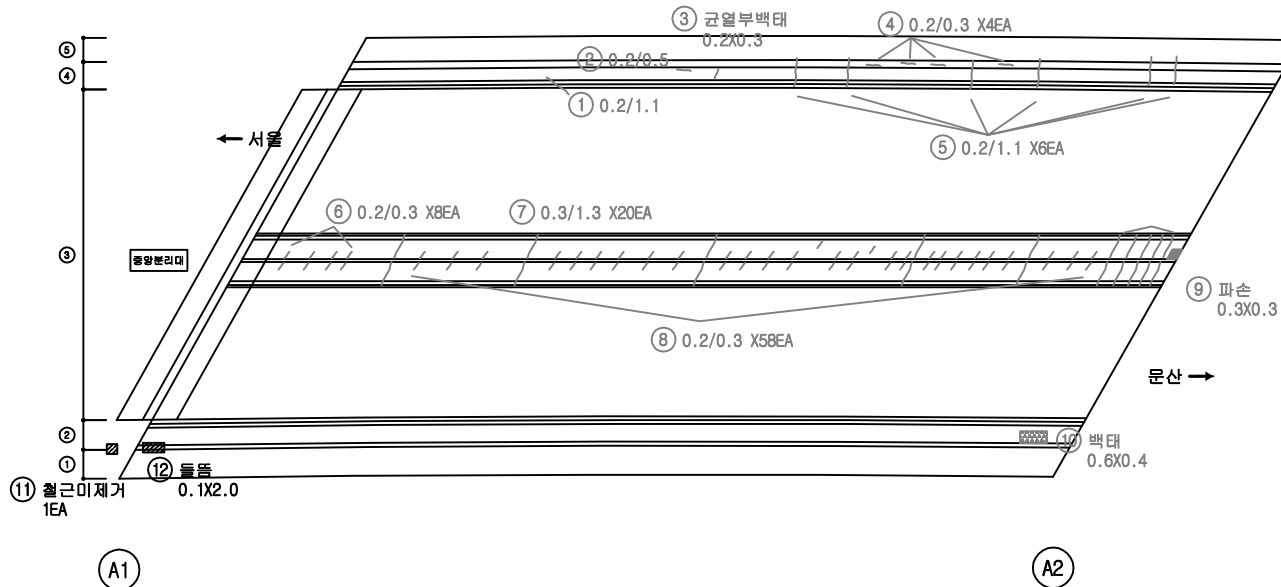
외관조사망도 (내포IC R-B1교)

서울문산고속도로(주)

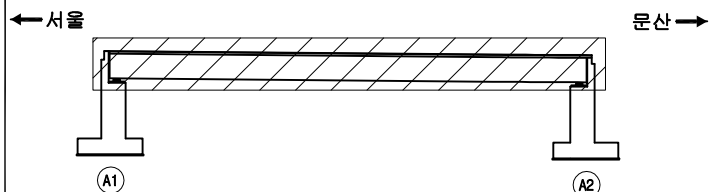
(주)명성엔지니어링

손상물량표

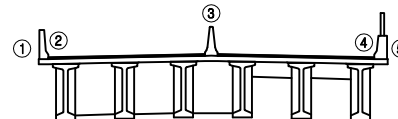
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.1		1.10	m	1	1.10	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열부백태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	4	1.20	20'하 보수
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.1		1.10	m	6	6.60	20'하 보수
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	8	2.40	20'하 보수
7	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.3		1.30	m	20	26.00	20'하 보수
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	58	17.40	20'하 보수
9	기존	방호벽	파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	20'하 보수
10	기존	방호벽	백태		0.6	0.4	0.24	m ²	1	0.24	20'하 보수
11	21상	방호벽	철근미제거				1.00	EA	1	1.00	신규
12	21상	방호벽	돌돌		0.1	2.0	0.20	m ²	1	0.20	신규
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



SECTION



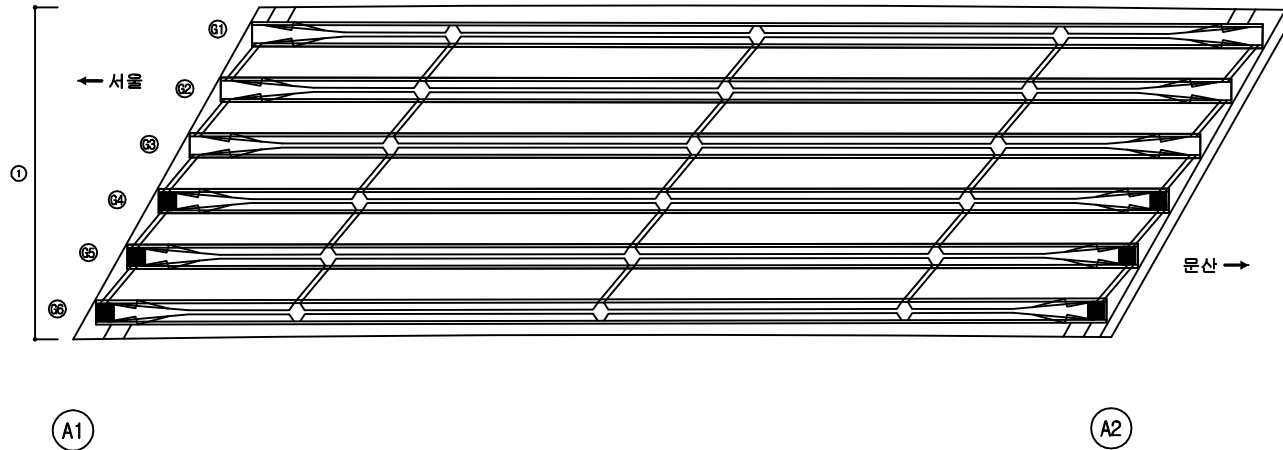
범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

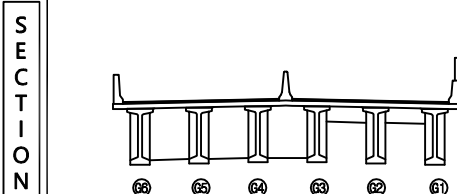
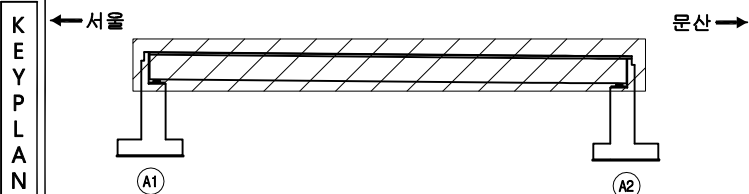
발주처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
내포IC R-B1교 바닥판상면 S1도면번호
01

ID : 내포IC R-B1교 바닥판하면 S1

손상물량표



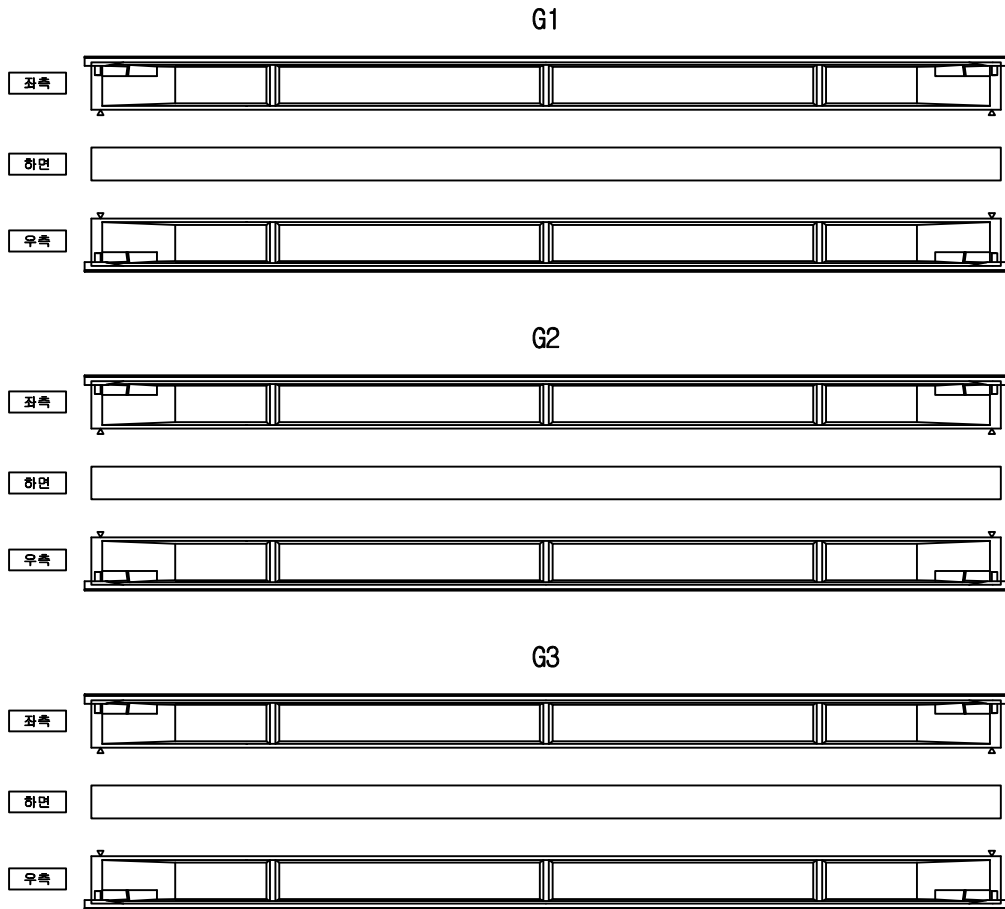
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	도 면 명 내포IC R-B1교 바닥판하면 S1
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 02
	부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 내포IC R-B1교 거더 S1(서울방향)

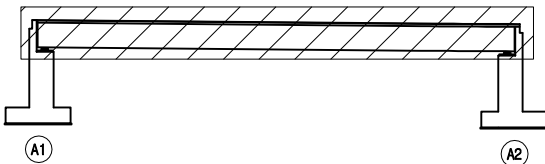
손상물량표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				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											

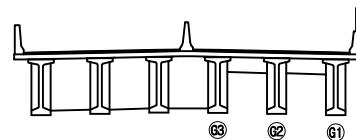
KEY
PLAN

←서울



문산→

SECTION



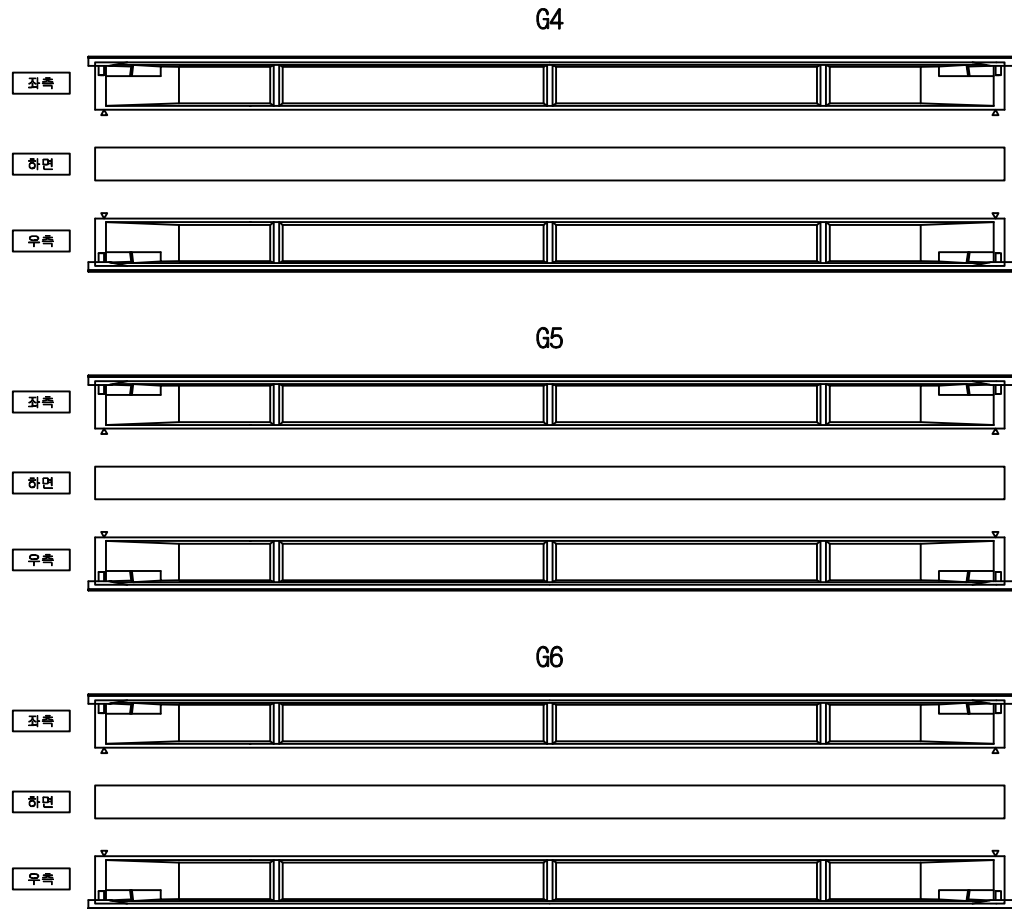
면
적

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	내포IC R-B1교 거더 S1(서울방향)
도면번호	03

ID : 내포IC R-B1교 거더 S1(문산방향)

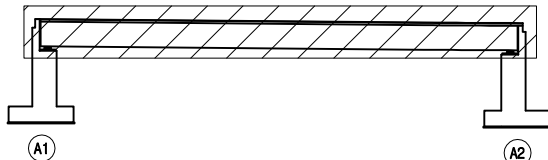
손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
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											

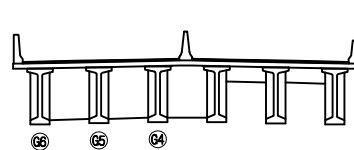
KEY
PLAN

←서울



문산→

SECTION

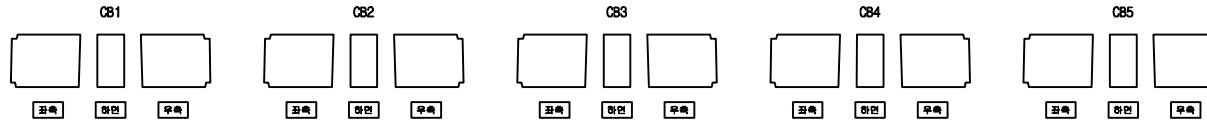


범
례

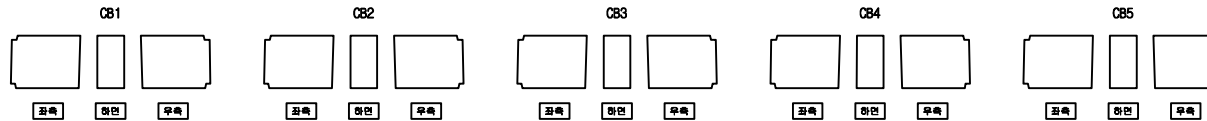
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	스케일	퇴적물	도 면 명 내포IC R-B1교 거더 S1(문산방향)
철근노출	침하	열화	도 면 번호 04
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

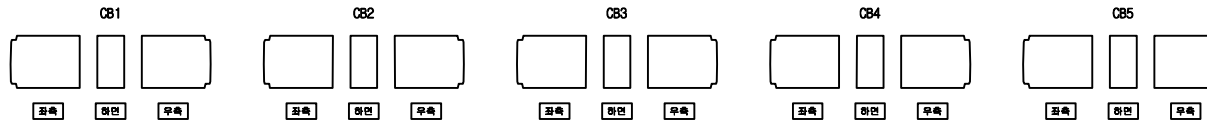
G1



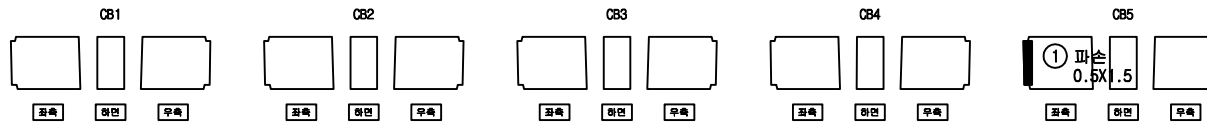
G2



G3



G4



G5

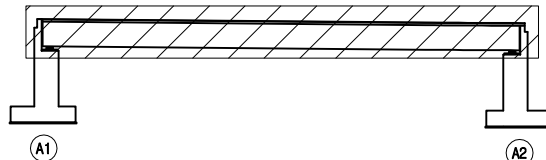


G6

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기준	가로보	파손		0.5	1.5	0.75	m ²	1	0.75	
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											

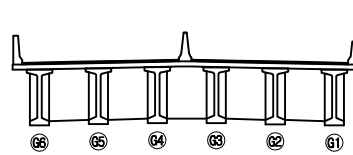
KEY
PLAN

←서울



문산→

SECTION

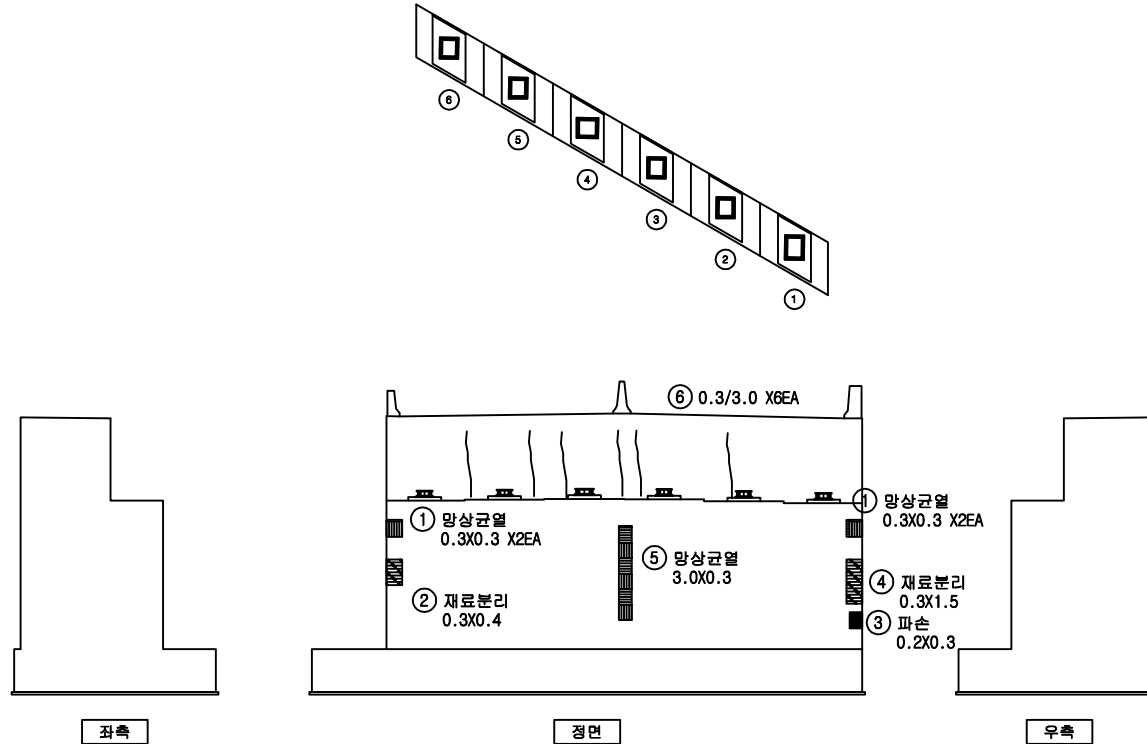
범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	내포IC R-B1교 가로보 S1
도면번호	05

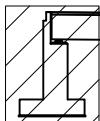
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교대	망상균열		0.3	0.3	0.09	㎡	2	0.18	
2	기존	교대	재료분리		0.3	0.4	0.12	㎡	1	0.12	
3	기존	교대	파손		0.2	0.3	0.06	㎡	1	0.06	
4	기존	교대	재료분리		0.3	1.5	0.45	㎡	1	0.45	
5	기존	교대	망상균열		3.0	0.3	0.90	㎡	1	0.90	
6	21상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	6	18.00	신규
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



A1

문산 →

SECTION



A2

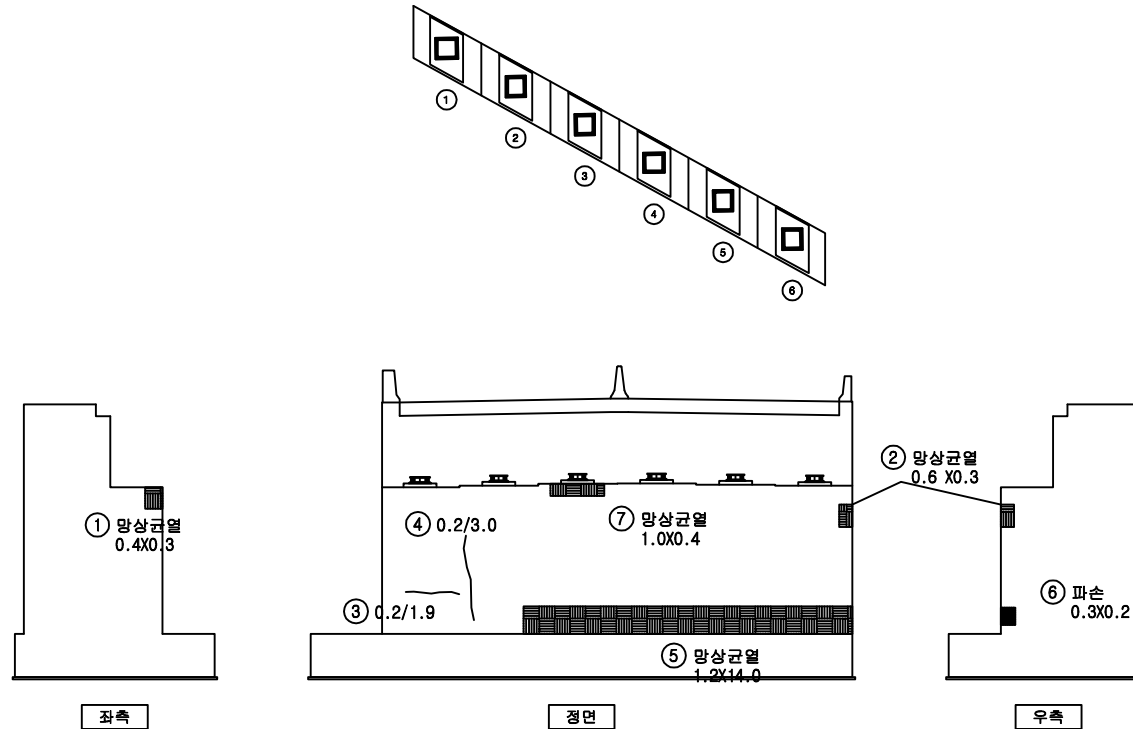
범례

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	내포IC R-B1교 교대 A1
도면번호	06

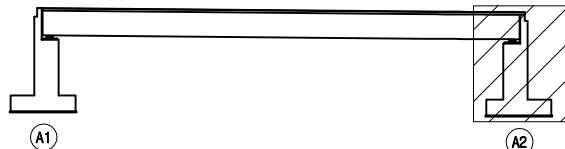
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교대	망상균열		0.4	0.3	0.12	㎡	1	0.12	
2	기존	교대	망상균열		0.6	0.3	0.18	㎡	1	0.18	
3	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.9		1.90	㎝	1	1.90	
4	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	㎝	1	3.00	
5	기존	교대	망상균열		1.2	14.0	16.80	㎡	1	16.80	
6	기존	교대	파손		0.3	0.2	0.06	㎡	1	0.06	
7	기존	교대	망상균열		1.0	0.4	0.40	㎡	1	0.40	
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
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
내포IC R-B1교 교대 A2도면번호
07