

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (대원1교)

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

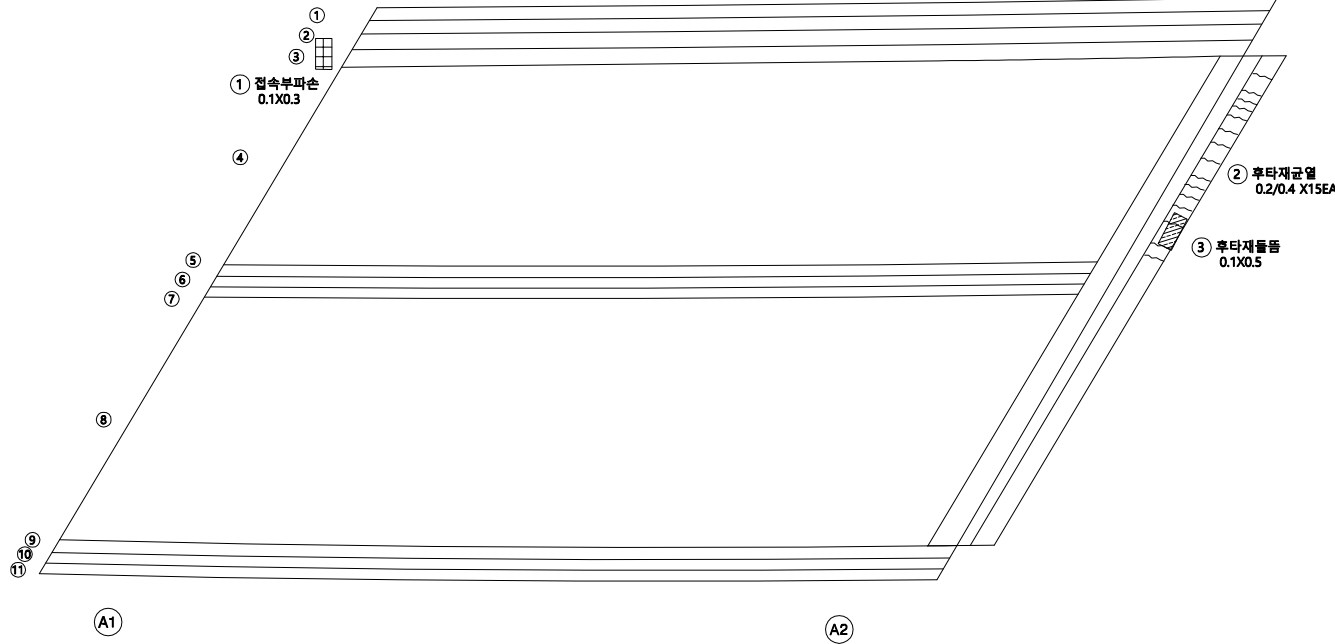
ID : 대원1교 바닥판상면 S1

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	21상	방호벽	접속부파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	신규
2	21상	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	15	6.00	신규
3	21상	신축이음	후타재들뜸		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	신규
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											

← 서울 방향

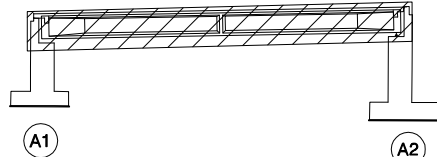
문산 방향 →



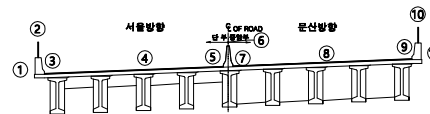
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			대원1교 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

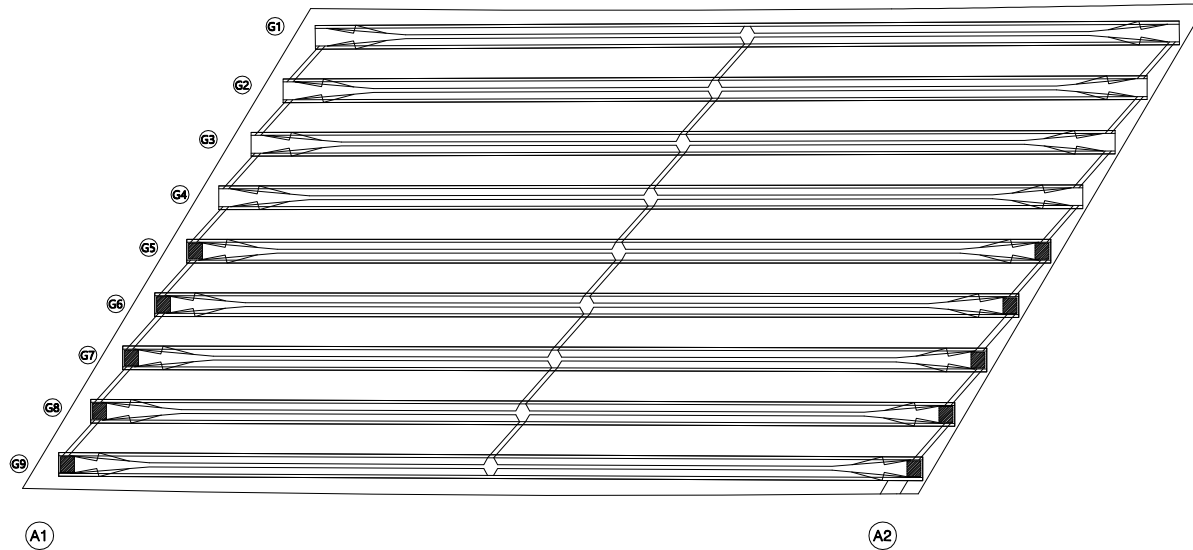
ID : 대원1교 바닥판하면 S1

손상물량표

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											

← 서울 방향

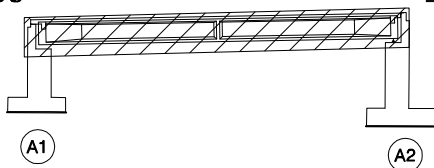
문산 방향 →



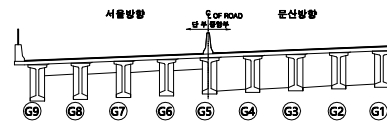
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

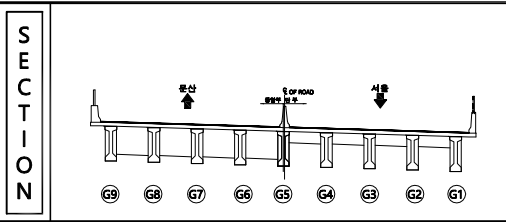
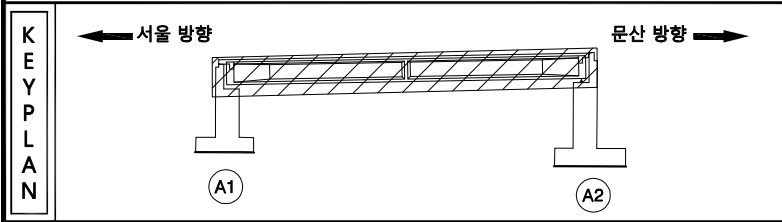


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			대원1교 바닥판하면 S1
			도면번호
			02

ID : 대원1교 거더 S1(G1~G3)

손 상 물 량 표

[illegible]

범 례		국 열		망상급열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		터널, 공동		벽리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		누수, 습윤부		벽 태		회석물	도 면 명 대원1교 거터 S1(G1~G3)
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호 03
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 대원1교 거더 S1(G4~G6)

손 상 물 량 표

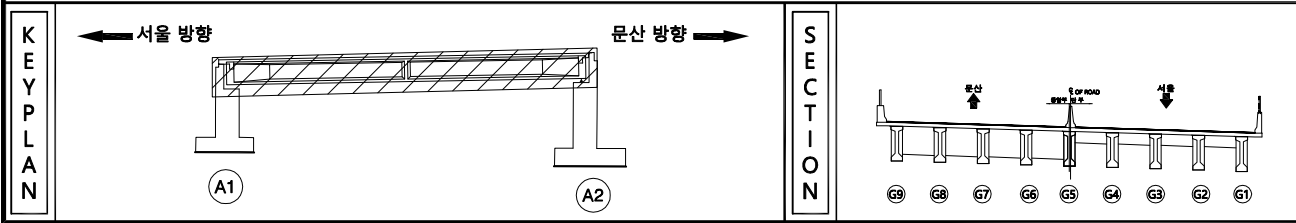
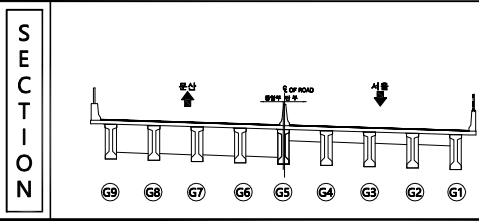
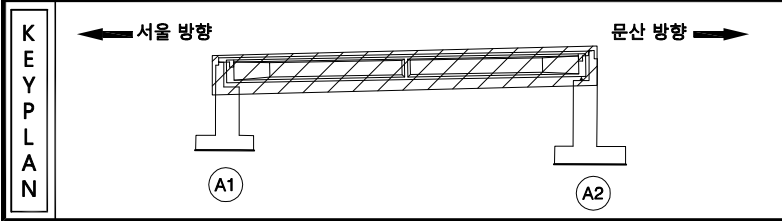


표 지		관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
		전치, 양동		파괴, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
		누수, 습윤부		폭 력		토작물		
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도면번호	04

ID : 대원1교 거더 S1(G7~G9)

손 상 물 량 표

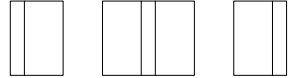
[illegible]

범 례		간 열		망상급열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기관전점검구역
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 대원1교 거리 S1(G7~G9)
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 05

ID : 대원1교 가로보 S1

손상물량표

G1~~G2



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~~G3



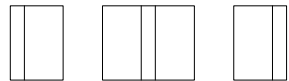
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~~G5



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

A1

A2

G5~~G6



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G7~~G8



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G8~~G9



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

A1

A2

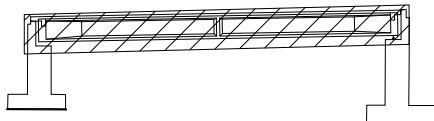
문산 방향 →

← 서울 방향

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 방향

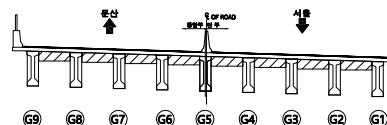


A1

A2

문산 방향 →

SECTION



G9 G8 G7 G6 G5 G4 G3 G2 G1

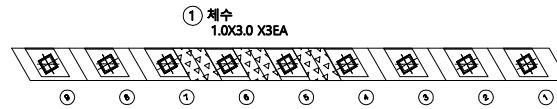
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			대원1교 가로보 S1
			도면번호
			06

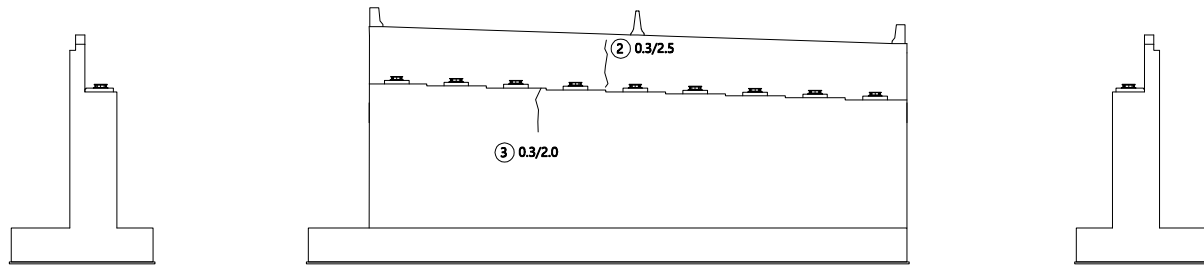
ID : 대원1교 교대 A1

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	21상	교대	체수		1.0	3.0	3.00	m ³	3	9.00	신규
2	21상	교대	균열	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	신규
3	21상	교대	균열	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	신규
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											



평면도



좌측면

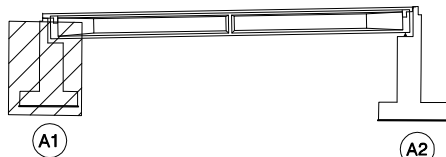
전면

우측면

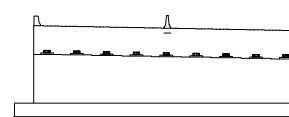
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

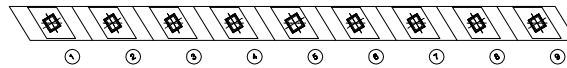


범례

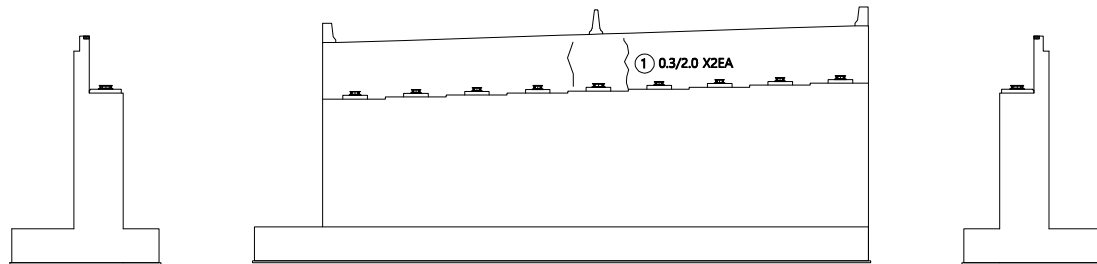
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			대원1교 교대 A1
			도면번호
			07

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	교대	균열	0.3	2.0		2.00	m	2	4.00	신규
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											



평면도



좌측면

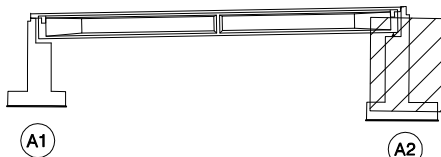
전면

우측면

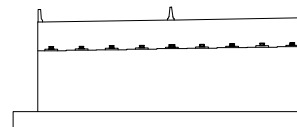
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			대원1교 교대 A2
			도면번호
			08