

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(고양분기점 11교)

서울문산고속도로(주)

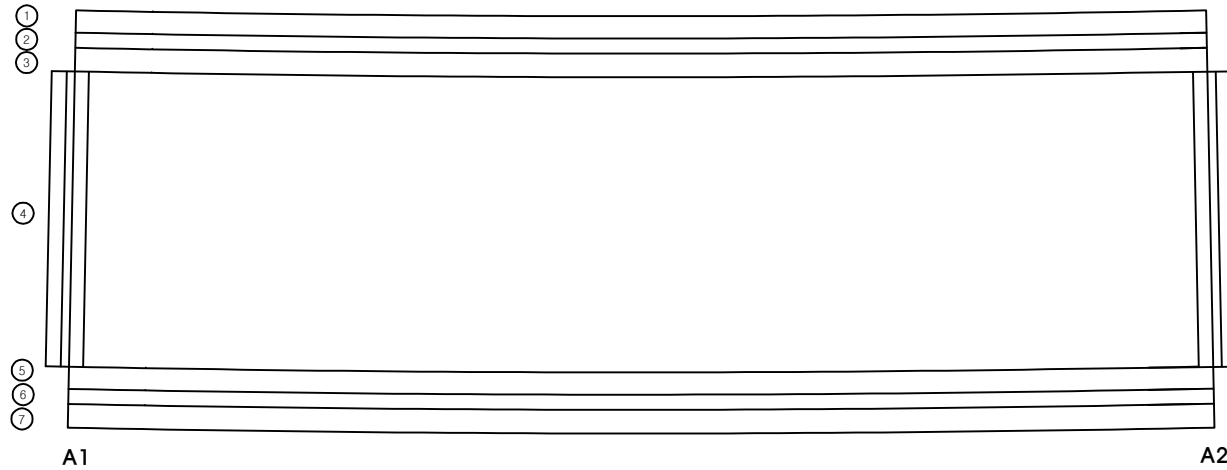
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

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										

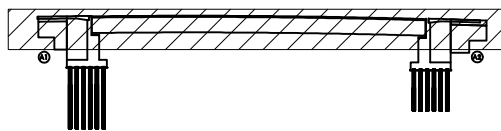
서울 ←

→ 문산

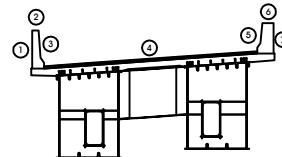
KEY
PLAN

← 서울 방향

→ 문산 방향

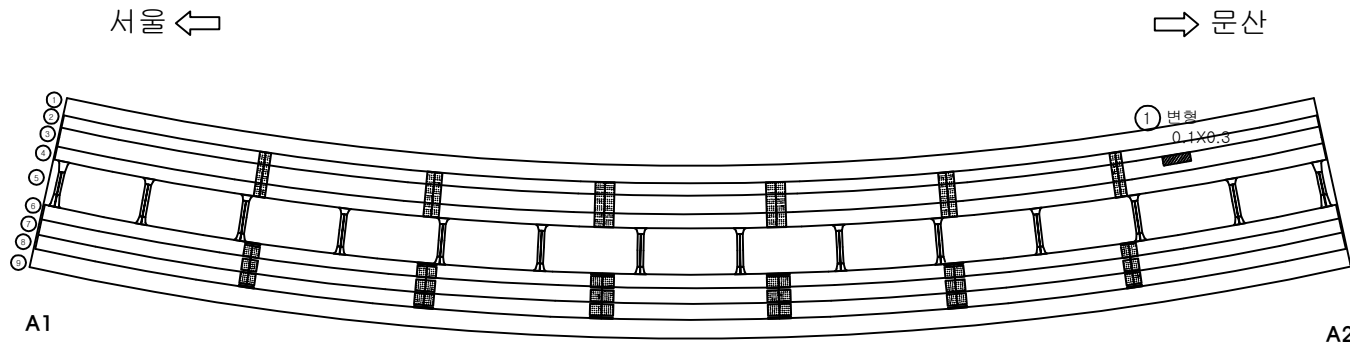


SECTION

단
면
예

	교 열		망상교열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 데		외적물	도 면 명	고양분기점 11교 바닥판상면 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	01
	부식		좌굴, 변형		기 타		

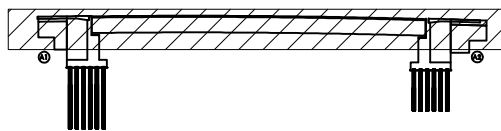
손상물량표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	거더	변형		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	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											

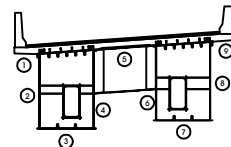
KEY
PLAN

← 서울 방향



→ 문산 방향

SECTION

단
면
예

콘크리트	철근콘크리트	철근보강	발주처
아스팔트	자갈, 파손	배수	서울문산고속도로(주)
배수, 슬로브	자갈	배수	용역명
배수	자갈	배수	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
배수	자갈	배수	도면명
배수	자갈	배수	고양분기점 11교 바닥판하면 및 거더 S1
배수	자갈	배수	도면번호
배수	자갈	배수	02

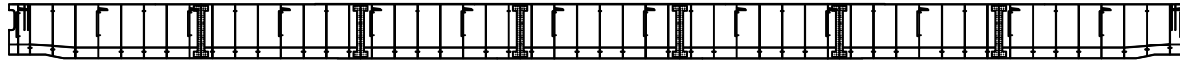
손 상 물 량 표

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											

서울 ←

→ 문산

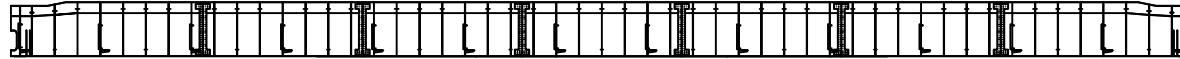
좌측



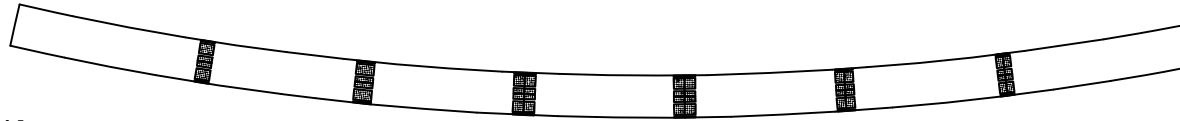
상면



우측



하면



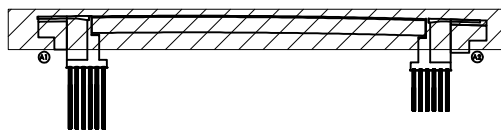
A1

A2

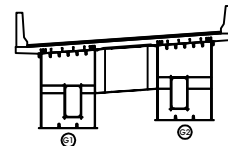
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

단
면
도

콘 크리트	양상근열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽 대	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	고양분기점 11교 거더내부 S1-G1
도 면 번호	03

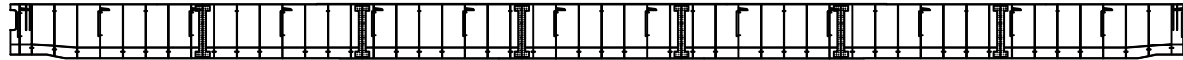
손 상 물 량 표

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										

서울 ←

→ 문산

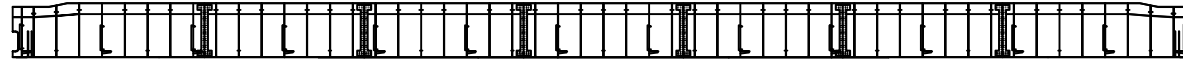
좌측



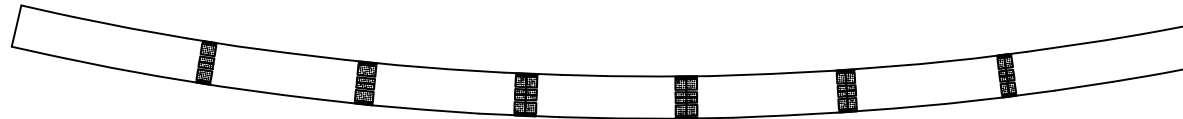
상면



우측



하면



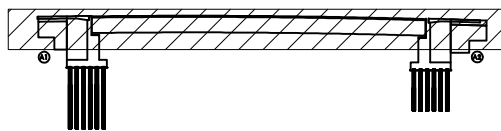
A1

A2

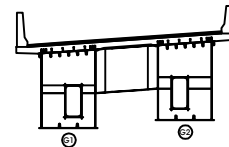
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

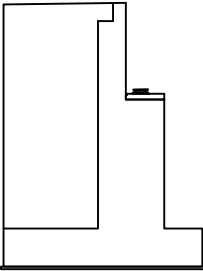
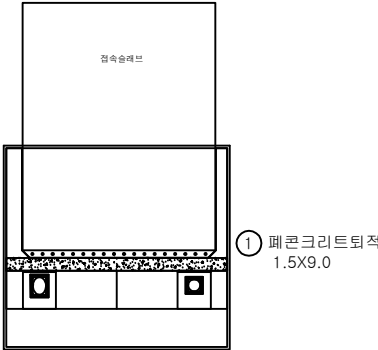
단
면
예

콘 크리트	양상근열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽 대	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기 타

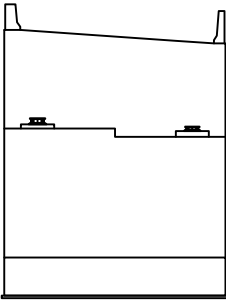
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
고양분기점 11교 거더내부 S1-G2도 면 번 호
04

손 상 물 량 표

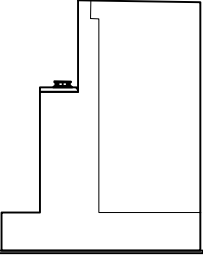
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	교대	패콘크리트트워적		1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	신규
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



좌측

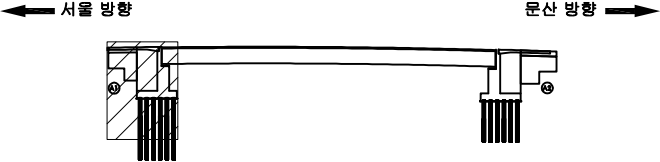


전면

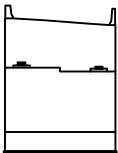


우측

KEY
PLAN



SECTION



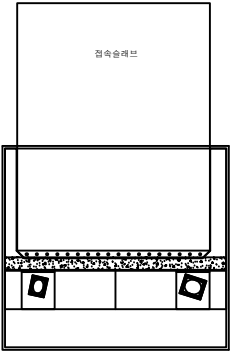
재
질

콘 크리트	양상콘크리트	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	체수
누수, 습윤부	쓰레기	퇴적물
철근노출	부식	열화
파손, 변형	기타	

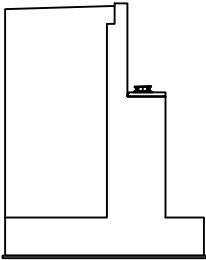
발 주 처	서울특별시 고속도로(주)
용 역 명	서울특별시 고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	고양분기점 11교 교대 A1
도 면 번호	05

손 상 물 량 표

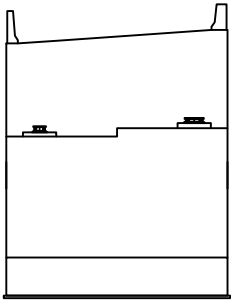
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	교대	패콘크리트트퇴적		1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	신규
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



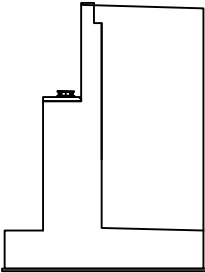
① 패콘크리트트퇴적
1.5X9.0



좌측



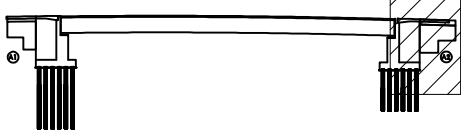
전면



우측

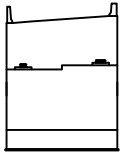
KEY
PLAN

← 서울 방향



→ 문산 방향

SECTION



재
질

콘 크리트	양상콘크리트	재료분리
편지, 공동	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	쓰레기	퇴적물
철근노출	부식	열화
부식	부식, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	고양분기점 11교 교대 A2
도 면 번호	06