

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

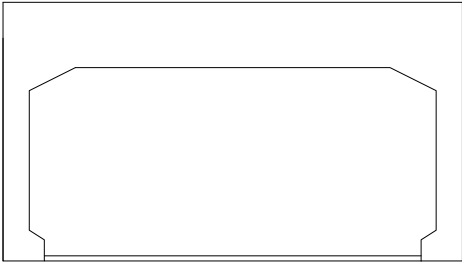
외관조사망도
(행주산성JCT1교)

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 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											



전면



좌측 날개벽



우측 날개벽

KEY PLAN

← 서울방향

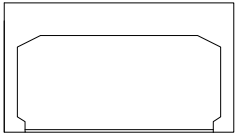


A1

A2

→ 행신방향

SECTION



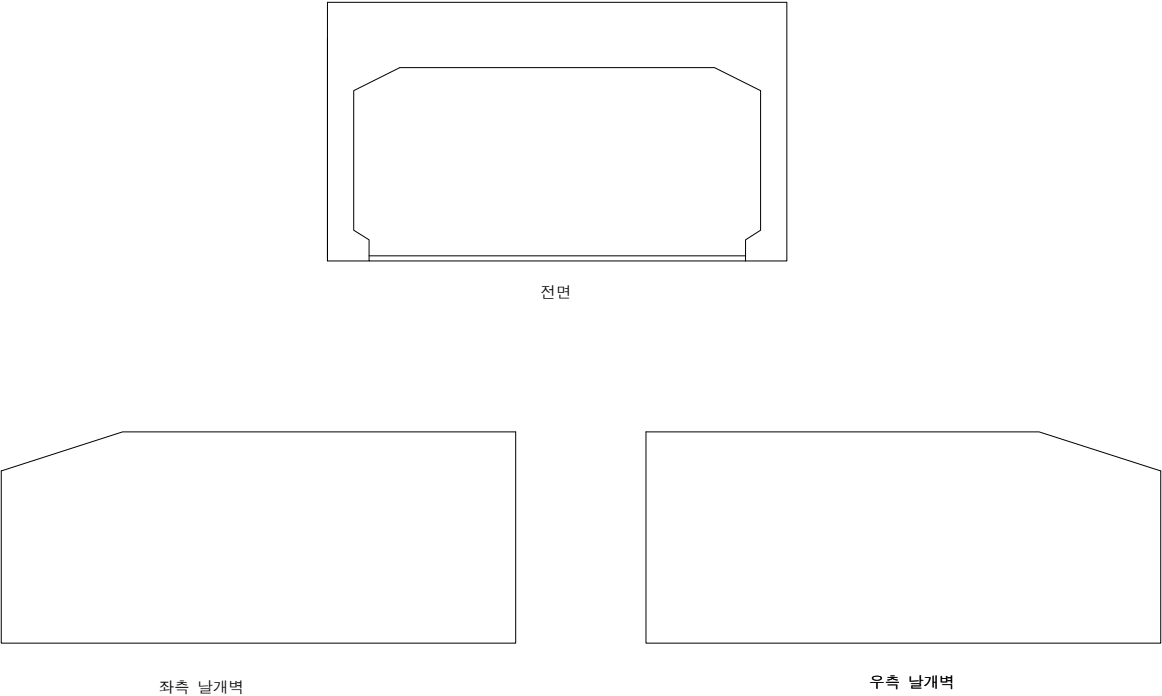
범례

콘크리트	방상근열	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

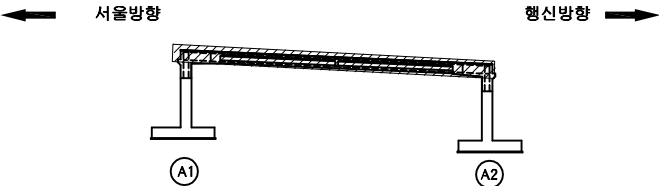
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	행주산성JCT1교 시점
도면번호	01

손상물량표

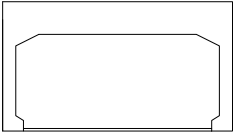
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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



SECTION



범례

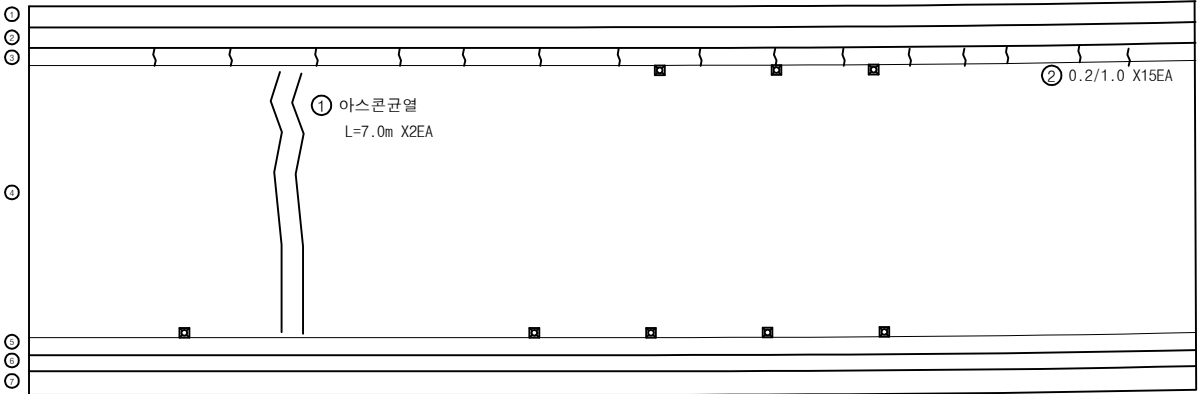
콘크리트	철근콘크리트	철근	발주처
아스팔트	돌	돌	서울문산고속도로(주)
돌	돌	돌	용역명
돌	돌	돌	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
돌	돌	돌	도면명
돌	돌	돌	행주산성JCT1교 종점
돌	돌	돌	도면번호
돌	돌	돌	02

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	교면포장	아스콘균열		7.0		7.00	m	2	14.00	신규
2	21상	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	15	15.00	신규
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

행신 방향 →



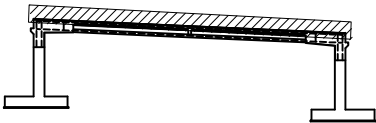
A1

A2

KEY
PLAN

← 서울방향

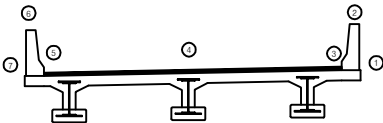
행신방향 →



A1

A2

SECTION



범
례

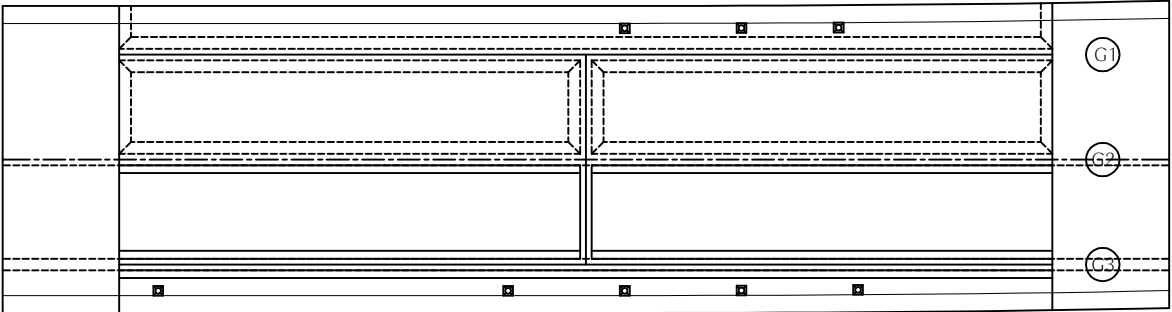
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도 면 명	행주산성JCT1교 바닥판상면S1
도 면 번호	03

손상물량표

← 서울 방향

→ 행신 방향



A1

A2

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

← 서울방향

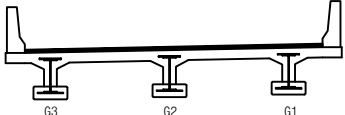
→ 행신방향



A1

A2

SECTION



G3

G2

G1

범
례

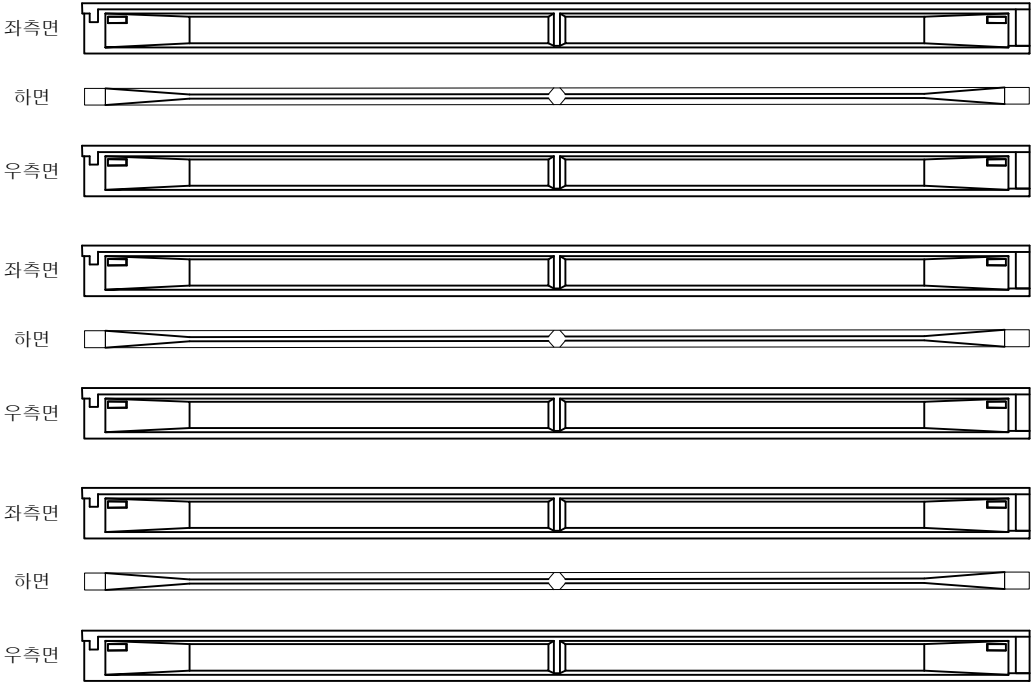
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	박대	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	행주산성JCT1교 바닥판하면 S1
도면번호	04

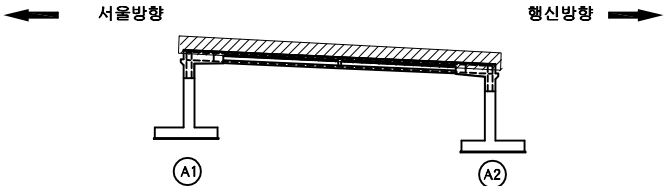
ID : 행주산성JCT1교 거더 S1 (G1~G3)

손 상 물 량 표

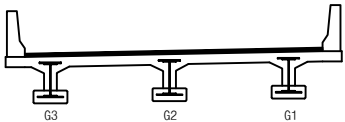
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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



SECTION



범례

콘 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도 면 명	행주산성JCT1교 거더 S1(G1~G3)
도 면 번 호	05

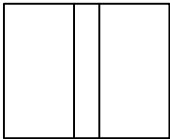
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 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											

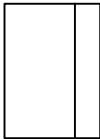
G1--~G2



하면 배면



전면 하면 배면

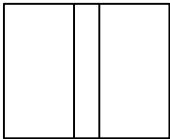


전면 하면

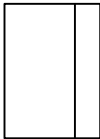
G2--~G3



하면 배면



전면 하면 배면



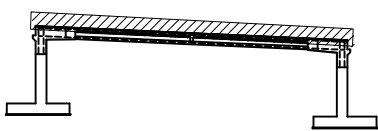
전면 하면

A1

A2

KEY PLAN

서울방향

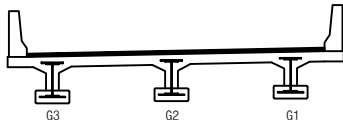


A1

A2

행신방향

SECTION



G3

G2

G1

범례

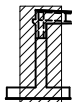
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습공부		백태		퇴적물	도면명	행주산성JCT1교 가로보 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	06
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 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											

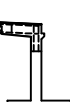
KEY PLAN

← 서울방향



A1

→ 행신방향



A2

SECTION



범례

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

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	행주산성JCT1교 교대A1
도면번호	07

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 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

← 서울방향

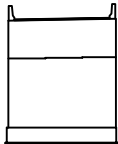


A1

A2

→ 행신방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
찌름, 공동	박리, 파손	침하
누수, 습윤부	콘크리트	녹
철근노출	부식	기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	행주산성JCT1교 교대 A2
도면번호	08