

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

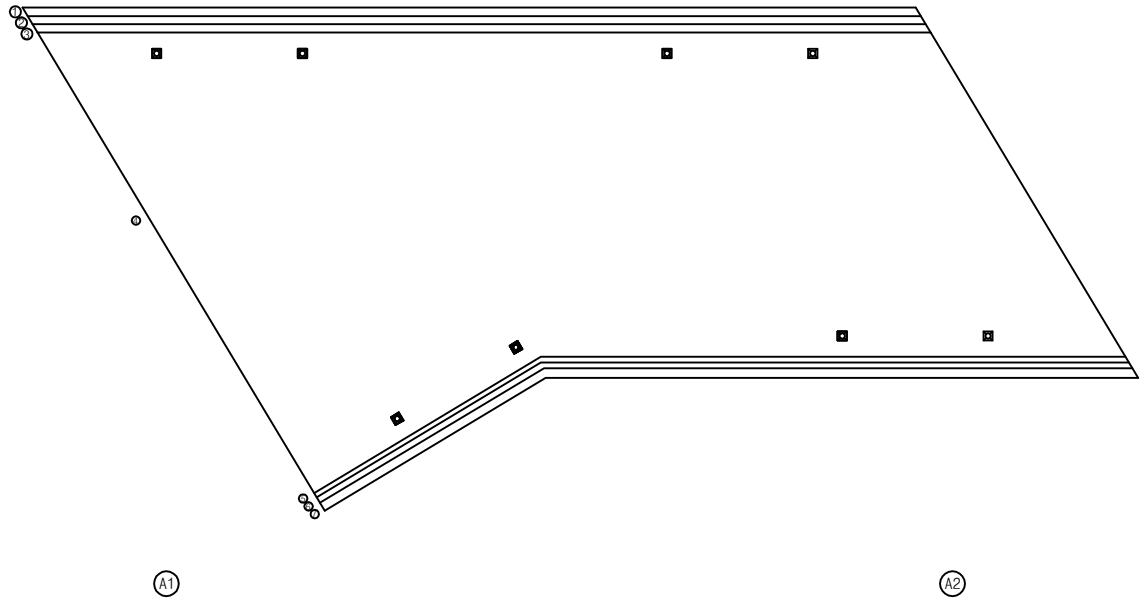
외관조사망도
(원당소천1교)

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

← 서울 방향

문산 방향 →



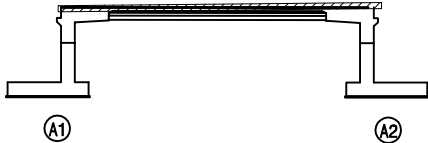
손 상 물 량 표

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

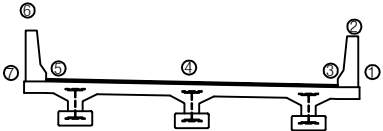
KEY
PLAN

← 서울방향

문산방향 →



SECTION

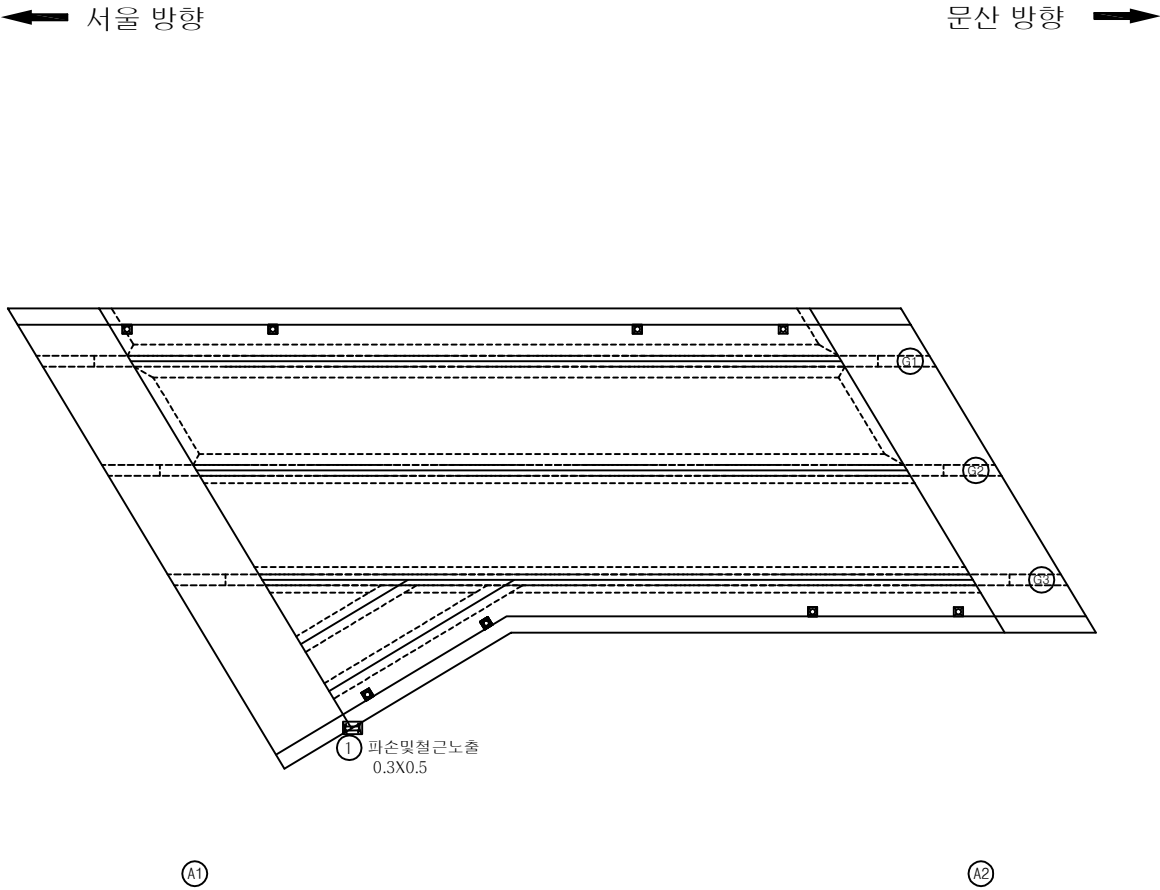


범
례

콘 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습공부	녹 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

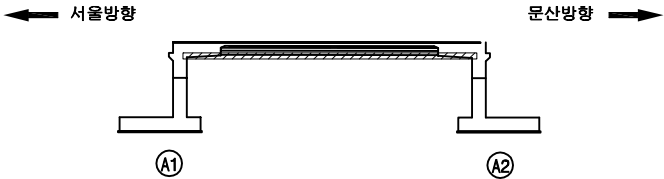
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도 면 명	원당소천1교 바닥판상면S1
도 면 번호	03

손상물량표

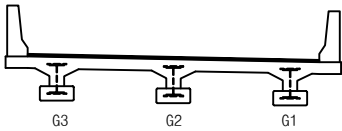


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	바닥판	파손및철근노출		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	신규
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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



SECTION

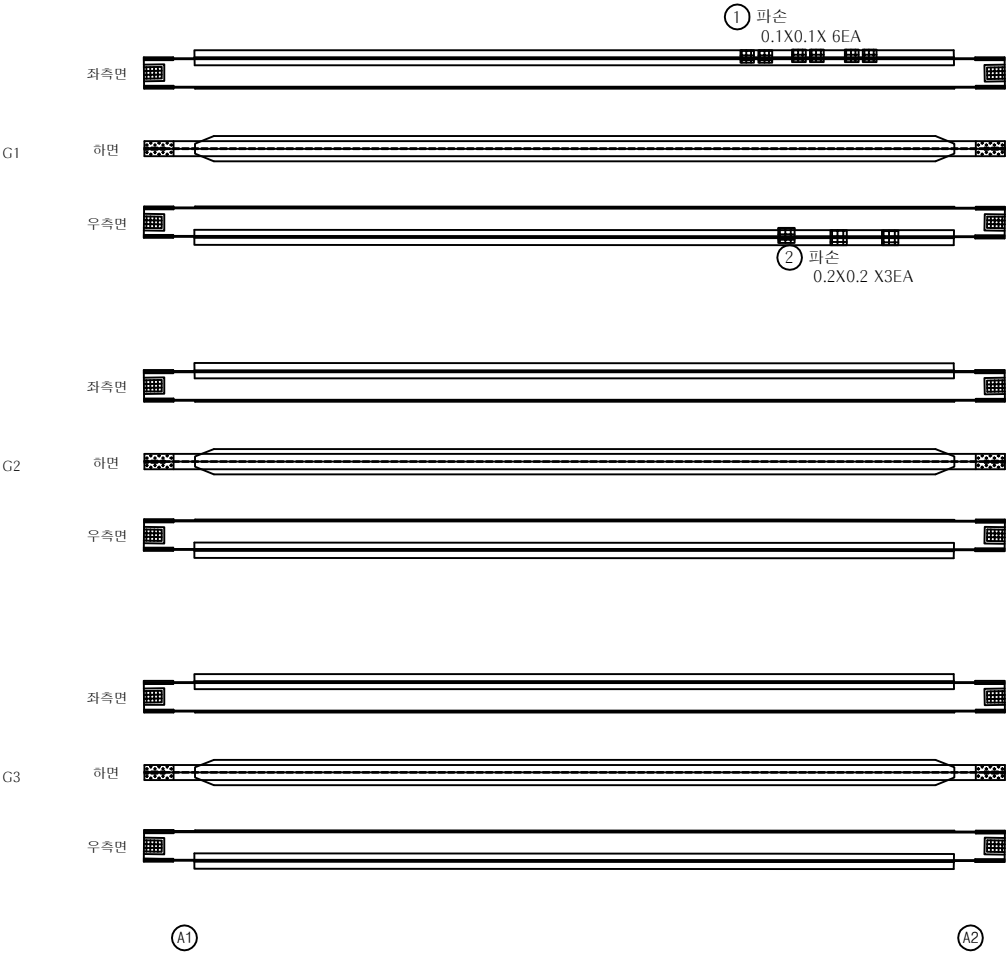


범
례

콘크리트	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	박대	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	원당소천1교 바닥판하면 S1
도면번호	04

ID : 원당소천1교 거더 S1 (G1~G3)



손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	거더	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	6	0.06	신규
2	21상	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	3	0.12	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											

KEY PLAN

← 서울방향

문산방향 →

A1

A2

SECTION

범례

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

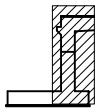
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	원당소천1교 거더 S1(G1~G3)
도면번호	03

손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				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											

K
E
Y
P
L
A
N

← 서울방향



A1

문산방향 →



A2

S
E
C
T
I
O
N



범
례

콘 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습공부	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	원당소천1교 교대A1
도 면 번 호	04

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											

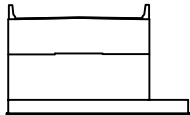
K
E
Y
P
L
A
N

← 서울방향



문산방향 →

S
E
C
T
I
O
N



범
례

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

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도 면 명	원당소천1교 교대 A2
도 면 번 호	05