

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (고양분기점10교)

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

ID : 고양분기점10교 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	교면포장	망상균열		3.5	3.5	12.25	m ²	1	12.25	신규
2	21상	교면포장	망상균열		4.0	8.0	32.00	m ²	1	32.00	신규
3	21상	신속이음	후타제파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	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

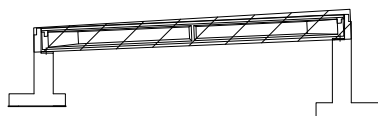
문산 방향 →

A1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

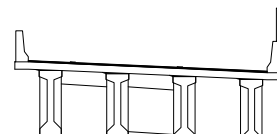


A1

A2

문산 방향 →

SECTION



G4

G3

G2

G1

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
누수, 습윤부	배터	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	고양분기점10교 바닥판상면 S1
			도 면 번호
			01

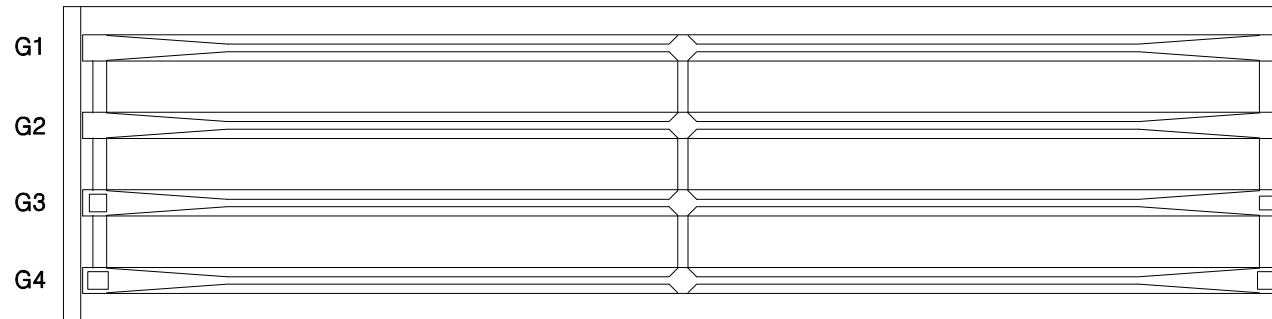
ID : 고양분기점10교 바닥판하면 S1

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											
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 →

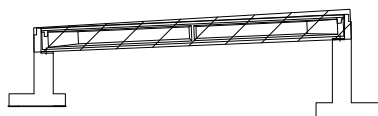


A1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

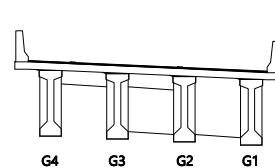


A1

A2

문산 방향 →

SECTION



G4

G3

G2

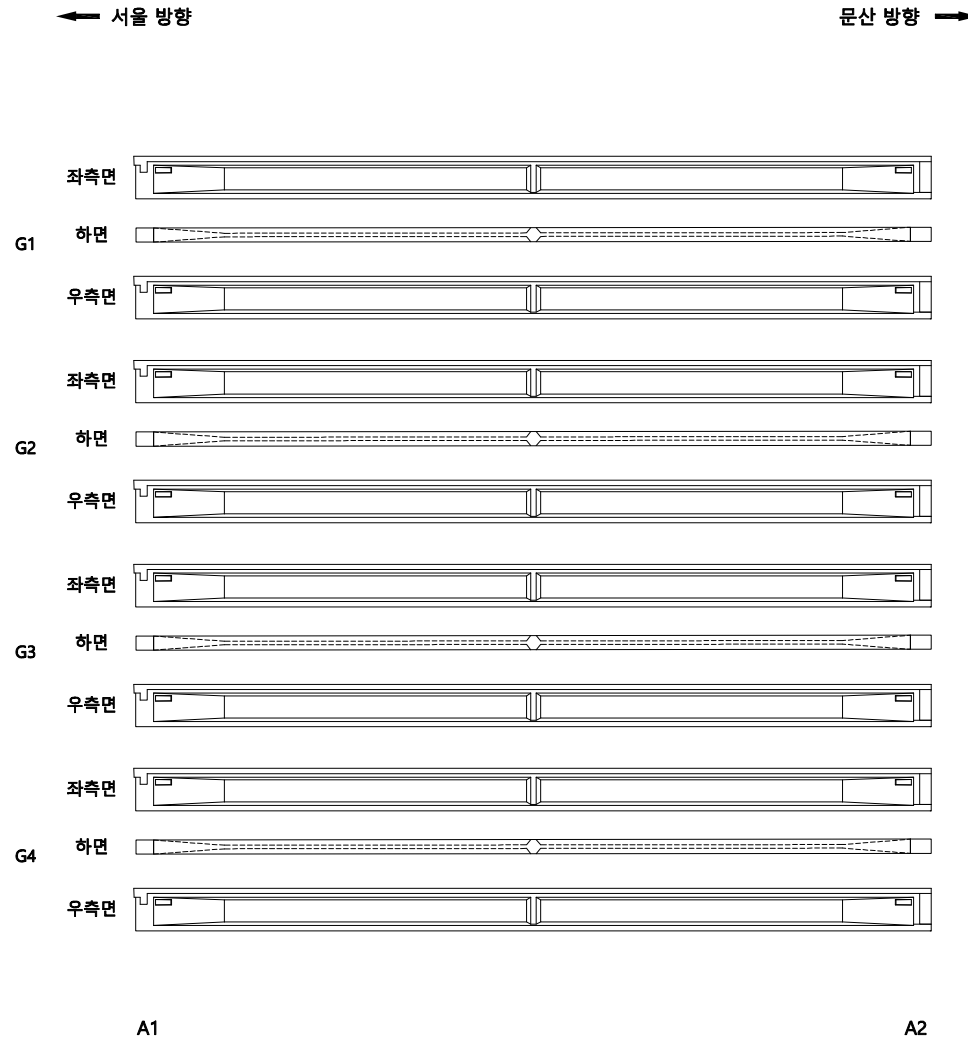
G1

범
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백 태	외적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			고양분기점10교 바닥판하면 S1
			도 면 번호
			02

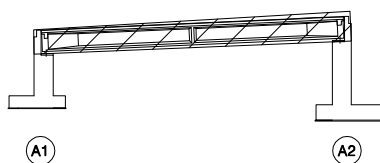
ID : 고양분기점10교 거더 S1(G1~G4)

손 상 물 량 표



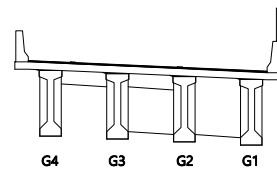
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

← 서울 방향



문산 방향 →

S
E
C
T
I
O
N



범
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	콘크리트	
누수, 습윤부	녹 발생	박리	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명 고양분기점10교 거더 S1(G1~G4)
			도 면 번호 03

손 상 물 량 표

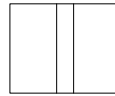
← 서울 방향

문산 방향 →

G1--G2



하면 배면



전면 하면 배면

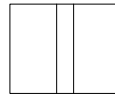


전면 하면

G2--G3



하면 배면



전면 하면 배면

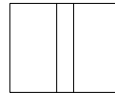


전면 하면

G3--G4



하면 배면



전면 하면 배면

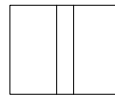


전면 하면

G4--G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

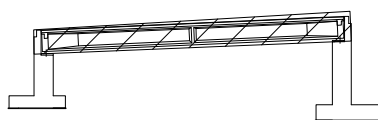
A1

A2

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 방향

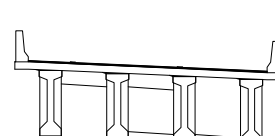


A1

A2

문산 방향 →

SECTION



G4

G3

G2

G1

범례

콘 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	철부식	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	침하	열화	도 면 명 고양분기점10교 가로보 S1
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 04

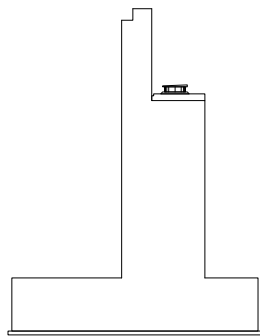
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	21상	교대	상부패콘크리트트픽적		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	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											

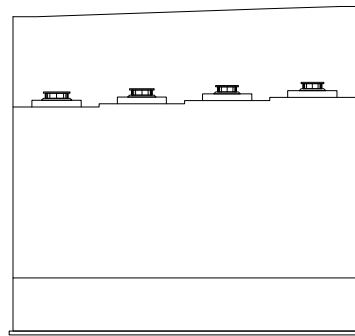
① 상부패콘크리트트뢰적
1.0X5.0

④ ③ ② ①

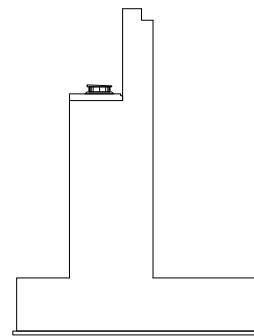
평면도



좌측면



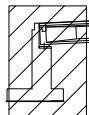
전면



우측면

KEY
PLAN

← 서울 방향



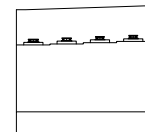
A1

문산 방향 →



A2

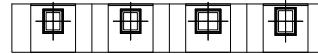
SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			고양분기점10교 교대 A1
			도면번호
			05

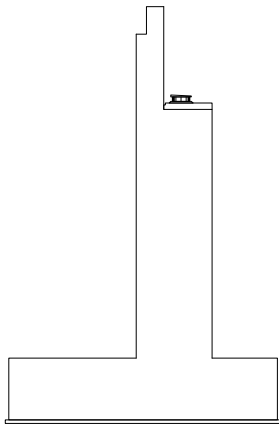
손 상 물 량 표

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											

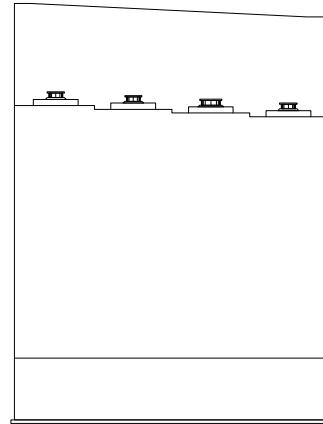


① ② ③ ④

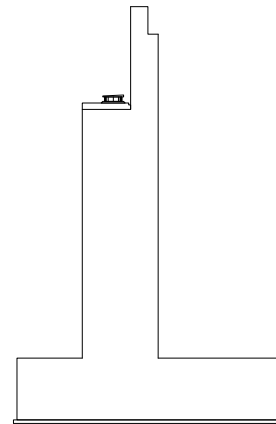
평면도



좌측면



전면

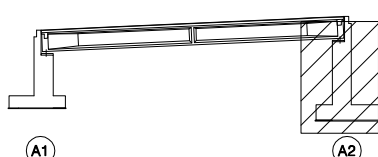


우측면

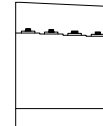
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	녹 발생	박락	도 면 명 고양분기점10교 교대 A2
철근노출	부식	좌굴, 변형	도 면 번호 06