

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(서문16교(서울방향))

서울문산고속도로(주)

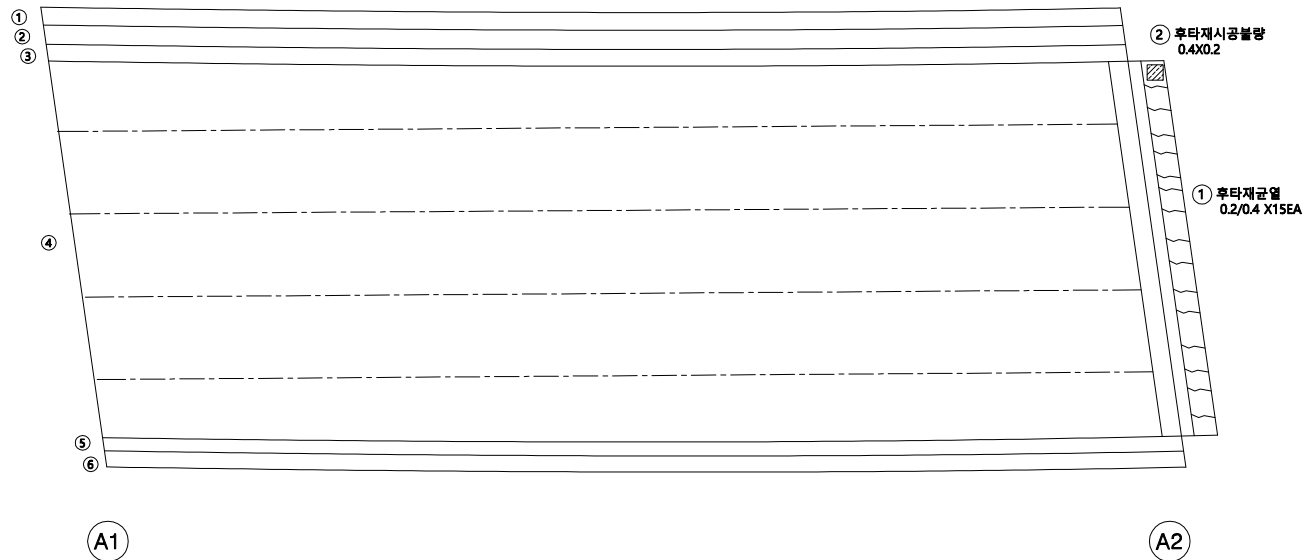
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	15	6.00	신규
2	21상	신축이음	후타재시공불량		0.4	0.2	0.08	m²	1	0.08	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											

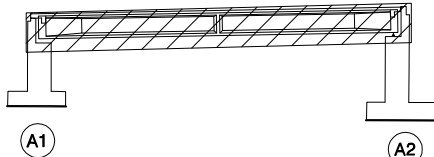
← 서울 방향

문산 방향 →

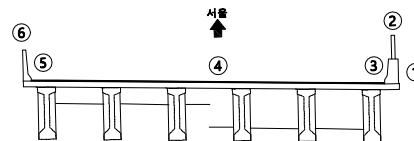
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

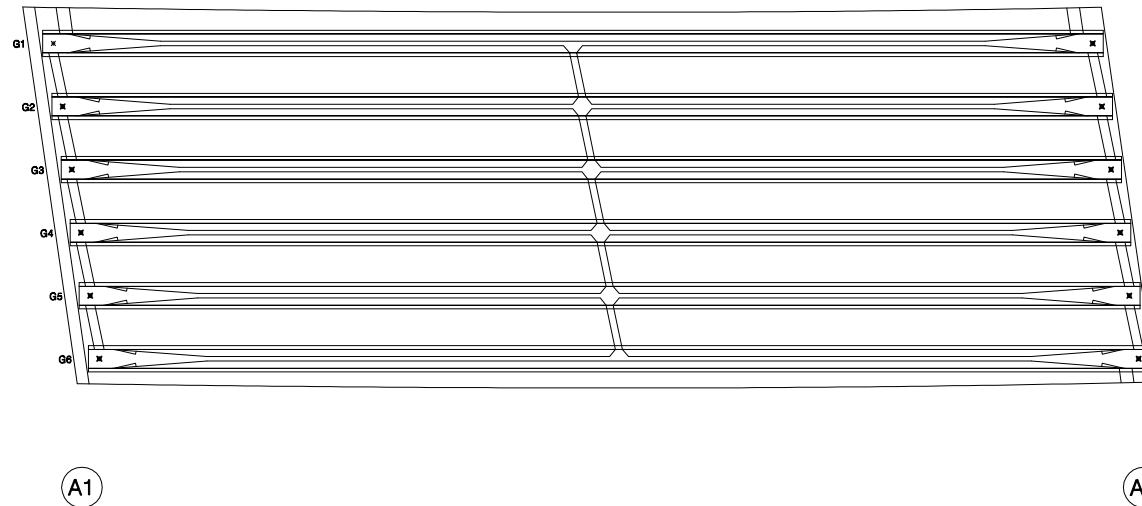
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽체	외적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문16교(서울방향) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

ID : 서문16교(서울방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

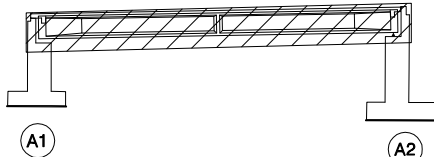


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

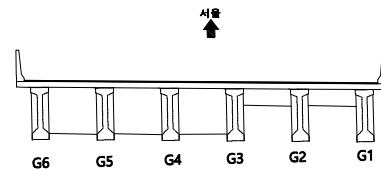
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문16교(서울방향) 바닥판하면 S1
			도면번호
			02

ID : 서문16교(서울방향) 거더 S1(G1~G3)

손 상 물 량 표

문산 방향 →

G1
 좌측면
 하면
 우측면

G2
 좌측면
 하면
 우측면

G3
 좌측면
 하면
 우측면

A2

KEY PLAN

문산 방향 →

SECTION

五五

		
관 열	방상균열	재료분리
		
편지, 강풍	균열, 파손	채수
		
눈수, 습윤부	핵심	토질물
		
측근노출	전하	열화
		
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기관전점검용역
도 면 명	서문16교(서울방향) 거더 S1(G1~G3)
도 면 번호	03

ID : 서문16교(서울방향) 거더 S1(G4~G6)

손 상 물 량 표

문산 방향 →

G4

좌측면

하면

우측면

G5

좌측면

하면

우측면

G6

좌측면

하면

우측면

A2

KEY PLAN

문산 방향 →

A technical drawing of a beam with two supports, labeled A1 and A2. The beam is shown in cross-section with diagonal hatching. The supports are T-shaped and are positioned at the ends of the beam. The drawing is a side view, showing the beam's profile and the supports' structure.

SECTION

A schematic diagram of a beam with six supports labeled G6, G5, G4, G3, G2, and G1 from left to right. The beam is represented by a horizontal line with vertical supports at each label. The supports are labeled G6, G5, G4, G3, G2, and G1 from left to right. The beam is supported by a continuous line with vertical supports at each label. The beam is supported by a continuous line with vertical supports at each label.

五二

	관 열		방상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		체수
	누수, 습윤부		색 띠		퇴적물
	철근노출		침하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울문산 고교도로(주)
용 역 명	서울문산고교도로 시설물 경기관전점검용역
도 면 명	서문16교(서울방향) 거덕 S1(G4~G6)
도 면 번 호	04

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

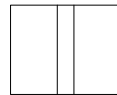


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

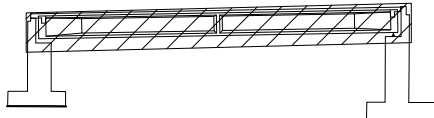
A2

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

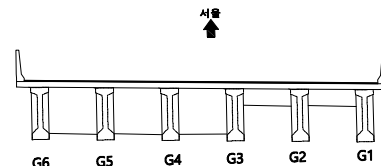
문산 방향 →



A1

A2

SECTION



G6

G5

G4

G3

G2

G1

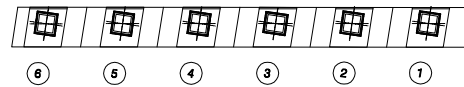
서울
↑

범례

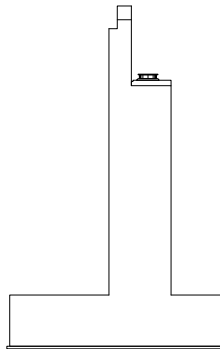
콘 열	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명
누수, 습윤부	배 토	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌굴, 변형	기타	서문16교(서울방향) 가로보 S1
			도 면 번호
			05

손 상 물 량 표

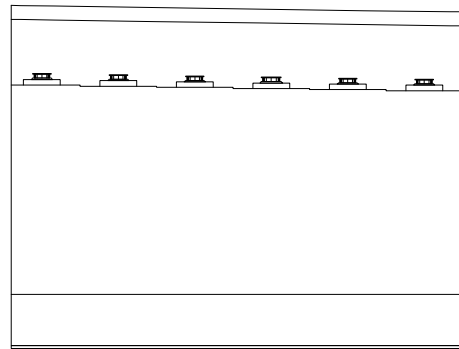
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



평면도



좌측면

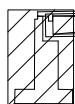


전면

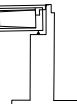
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

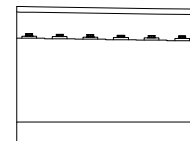


A1



A2

SECTION

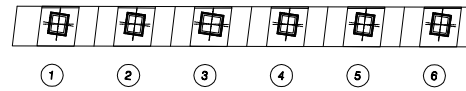


범례

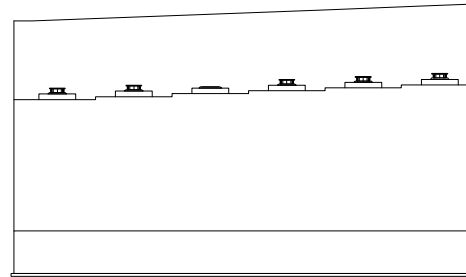
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
균열	망상균열	재료분리	서울문산 고속도로(주)
철근노출	철근노출	철근노출	용 역 명
철근노출	철근노출	철근노출	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	철근노출	철근노출	도 면 명
철근노출	철근노출	철근노출	서문16교(서울방향) 교대 A1
철근노출	철근노출	철근노출	도 면 번호
철근노출	철근노출	철근노출	06

손 상 물 량 표

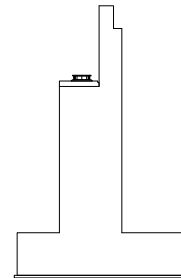
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



평면도



전면

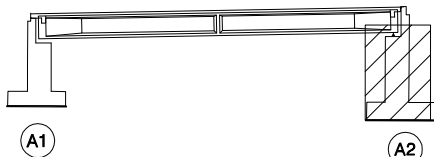


우측면

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
누수, 습윤부	녹 발생	박락	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문16교(서울방향) 교대 A2
			도 면 번호
			07