

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(서문12교(서울방향))

서울문산고속도로(주)

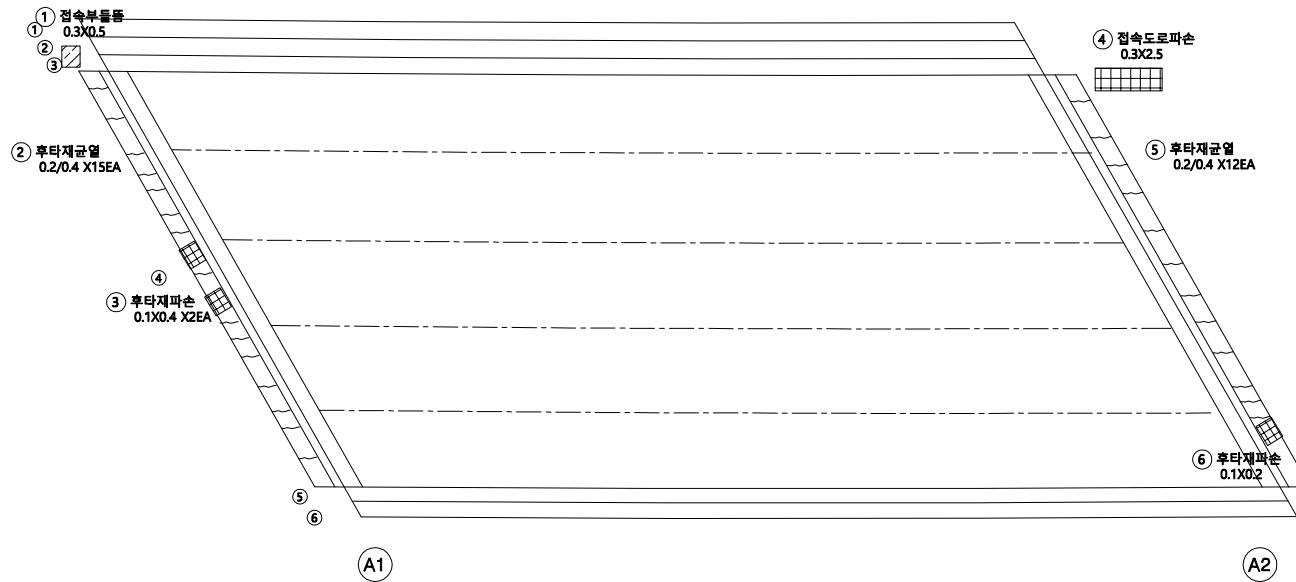
(주)명성엔지니어링

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	방호벽	접속부틀돌		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	신규
2	21상	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	15	6.00	신규
3	21상	신축이음	후타재파손		0.1	0.4	0.04	m ²	2	0.08	신규
4	21상	교면포장	접속도로파손		0.3	2.5	0.75	m ²	1	0.75	신규
5	21상	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	12	4.80	신규
6	21상	신축이음	후타재파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	신규
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											

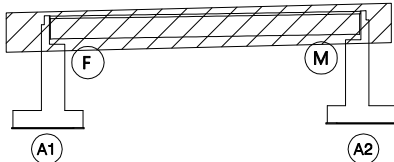
← 서울 방향

문산 방향 →

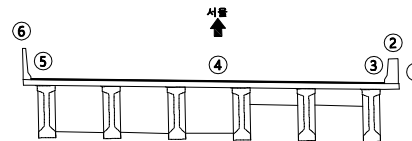
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

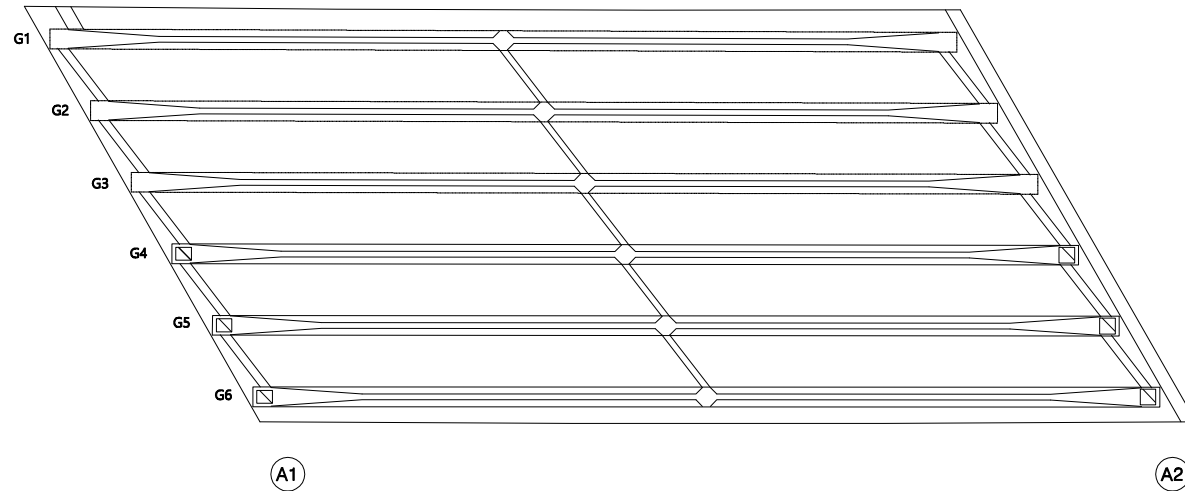
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문12교(서울방향) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

ID : 서문12교(서울방향) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

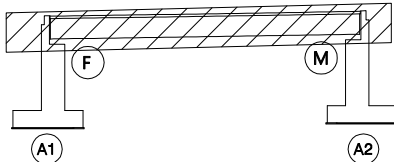


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

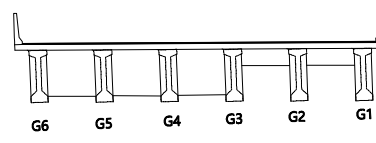
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

서울
↑범
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백 태	외적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌굴, 변형	기 타	서문12교(서울방향) 바닥판하면 S1
			도 면 번호
			02

ID : 서문12교(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 →

A schematic diagram of a horizontal beam. The beam is supported by two vertical supports, labeled A1 on the left and A2 on the right. Two points are marked on the beam: F is located on the left support, and M is located on the right support. The beam is shown with a cross-hatched pattern, indicating it is a solid structure.

SECTION

五 五

	관 열		양상금열		재료본리
	원치, 동동		보리, 파손		채수
	누수, 습윤부		보 대		피적물
	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	서문12교(서율방향) 거터 S1(G1~G3)
도 면 번 호	03

ID : 서문12교(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 →

SECTION

五 五

	관 열		양상금열		재료본리
	원치, 동동		보리, 파손		채수
	누수, 습윤부		보 대		피적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기관전점검용역
도 면 명	서문12교(서울방향) 거터 S1(G4)
도 면 번 호	04

[illegible]

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

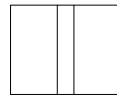


전면 하면

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

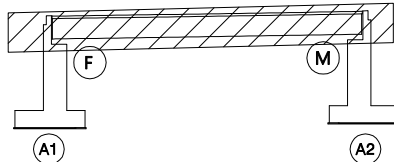
A1

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											

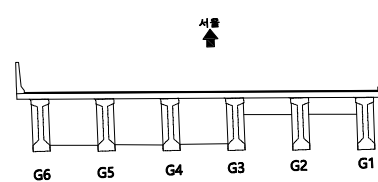
KEY PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION

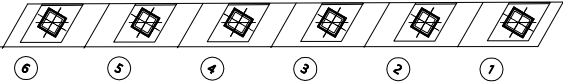


범례

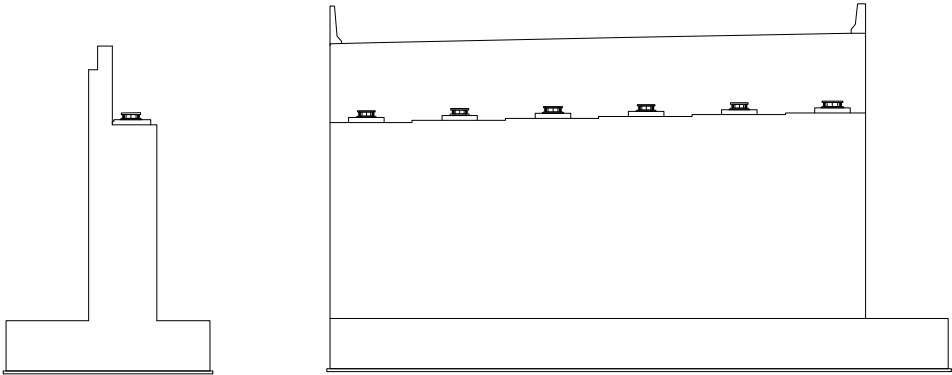
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문12교(서울방향) 가로보 S1
			도 면 번호
			05

손 상 물 량 표

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

A1

F

M

A2

→ 문산 방향

SECTION

균 열

편지, 공동

누수, 습윤부

철근노출

부식

망상균열

박리, 파손

백태

침하

좌굴, 변형

재료분리

체수

외적물

열화

기타

발 주 처

용 역 명

도 면 명

도 면 번호

서울문산 고속도로(주)

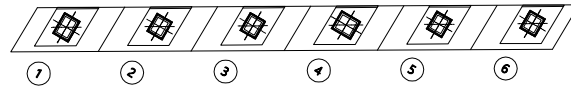
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역

서문12교(서울방향) 교대 A1

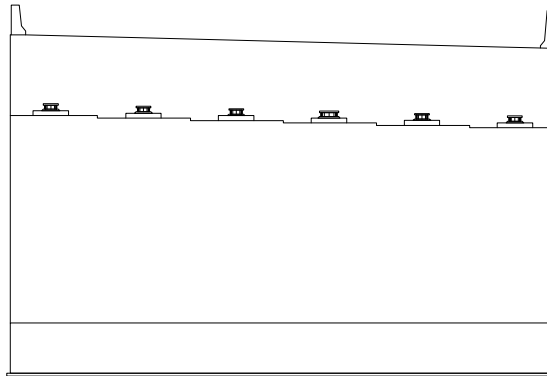
06

손상물량표

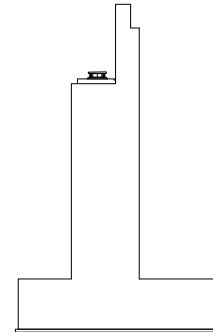
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



평면도



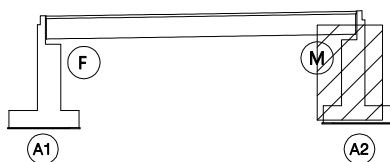
전면



우측면

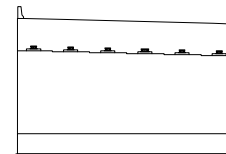
KEY PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문12교(서울방향) 교대 A2
			도면번호
			07