

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

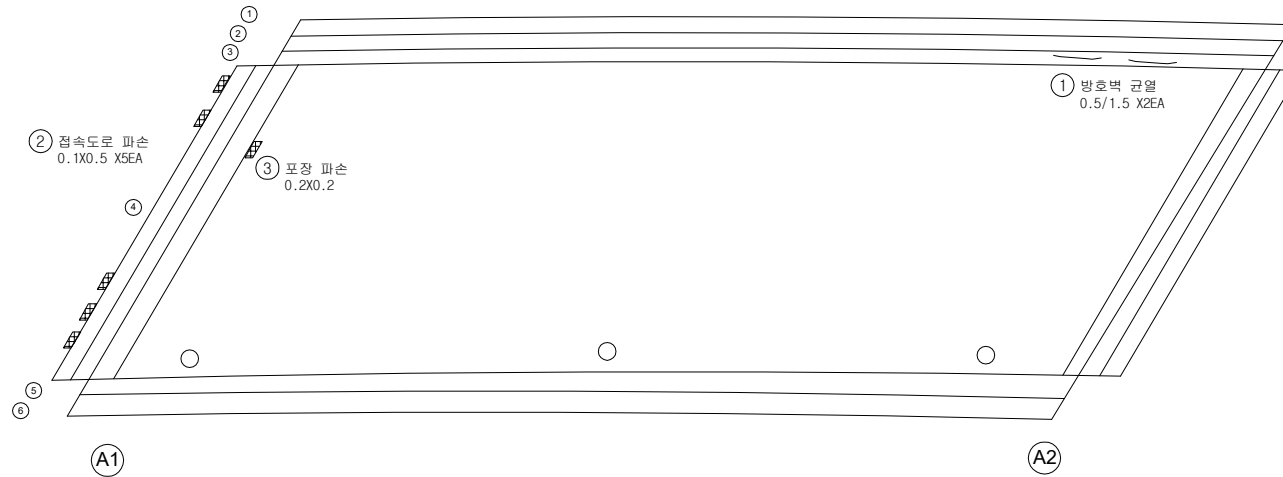
외관조사망도
(서문 13교 (서울방향))

서울문산고속도로(주)

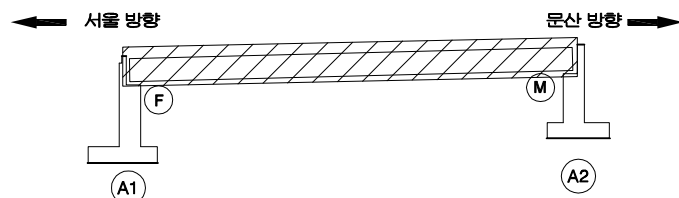
(주)명성엔지니어링

손상물량표

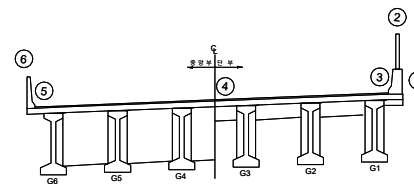
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이상)	0.5	1.5		1.50	m	2	3.00	
2	22차	교면포장	접속도로 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	5	0.25	
3	22차	교면포장	포장 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

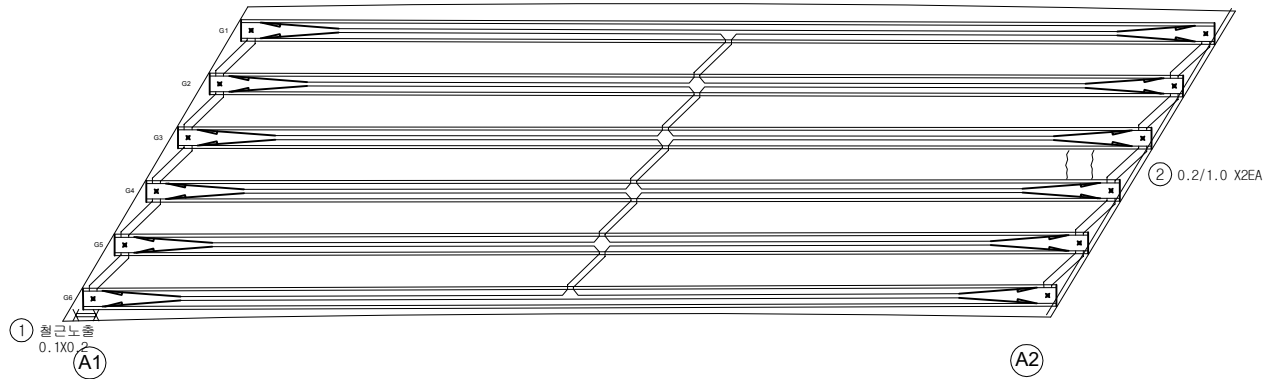
면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
편차, 공동	박리, 파손	체수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도면명	서문13교(서울방향) 바닥판상면 S1
철근노출	침하	열화	도면번호	01
부식	좌굴, 변형	기타		

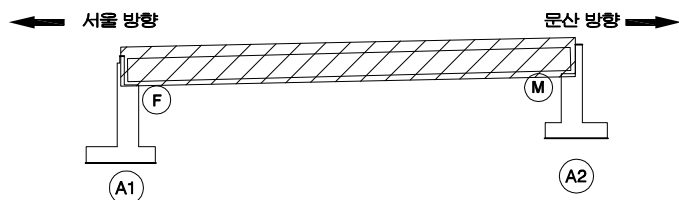
ID : 서문13교(서울방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

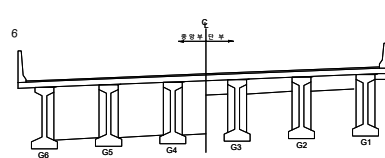
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	바닥판	철근노출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	22차	바닥판	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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



면 례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문13교(서울방향) 바닥판하면 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 서문13교(서울방향) 거더 S1(G1~G3)

손 상 물 량 표

[illegible]

← 서울 방향

문 산 방 향 →

좌측면

G1

우측면

좌측면

G2

우측면

좌측면

G3

우측면

A1

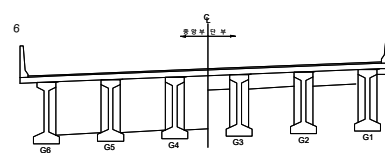
A2

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 ➡

SECTION

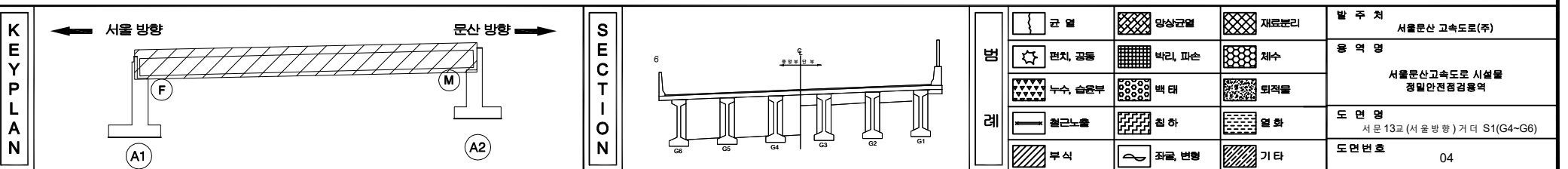
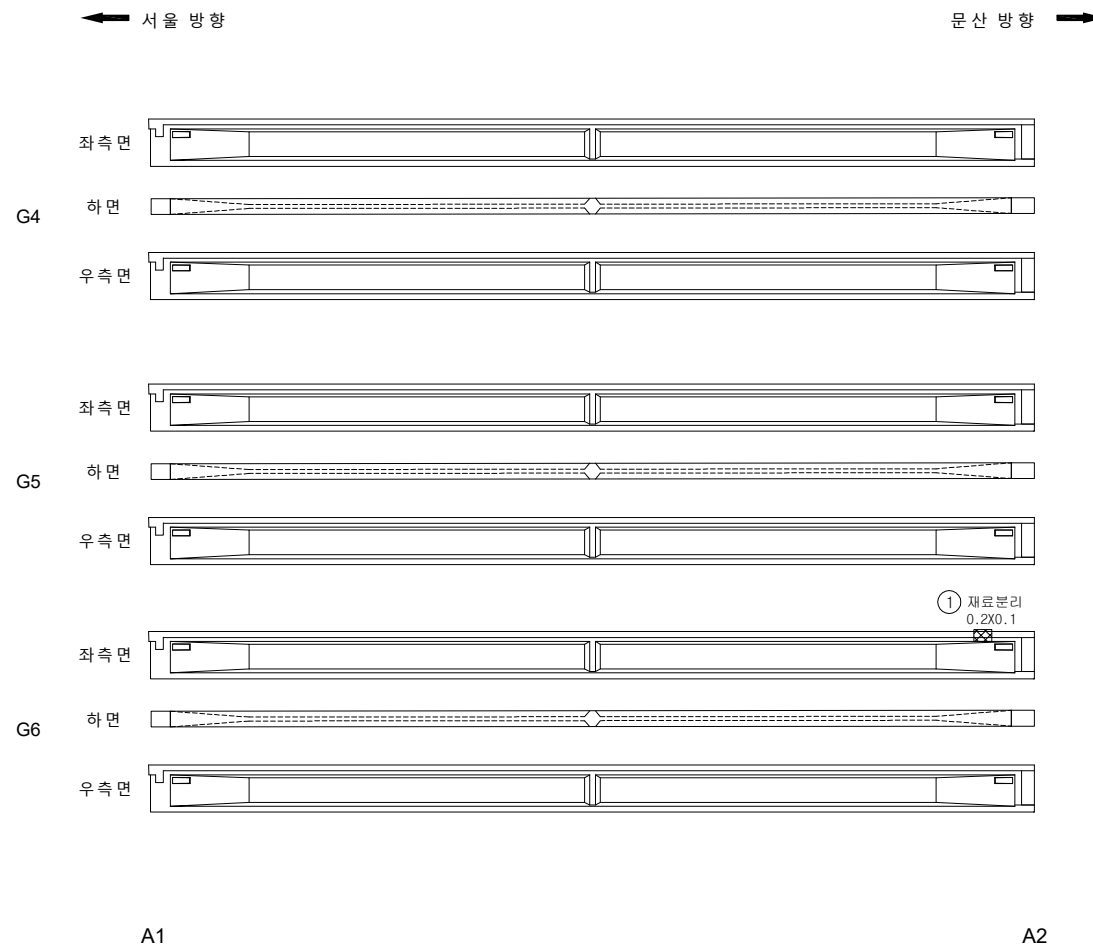


和 忍

	간선		양상간선		제한속도	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편지, 광물		박인, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 서문13교(서울방향) 거터 S1(G1-G3)
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 03

ID : 서문13교(서울방향) 거더 S1(G4~G6)

손 상 물 량 표

[illegible]

손상물량표

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											

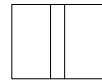
← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

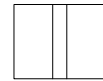


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

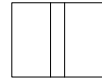


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

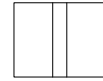


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

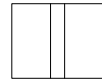


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

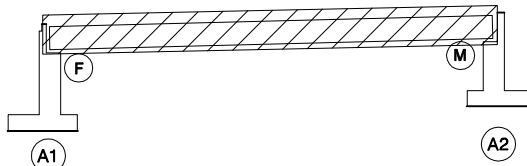
A1

A1

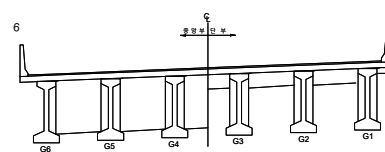
A2

KEY
PLAN

← 서울 방향



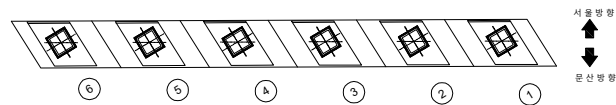
SECTION

면
레

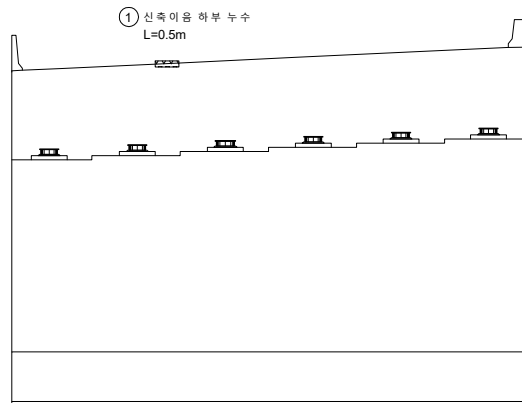
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	도면명 서문13교(서울방향) 가로보 S1
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 05

손상물량표

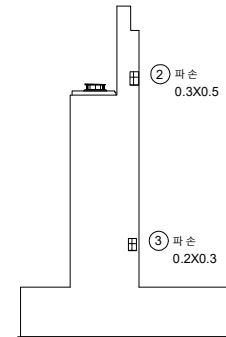
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	신축이음	신축이음 하부 누수		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	22차	교 대	파 손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	
3	22차	교 대	파 손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

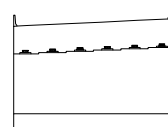
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



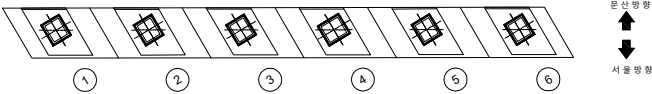
범례

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

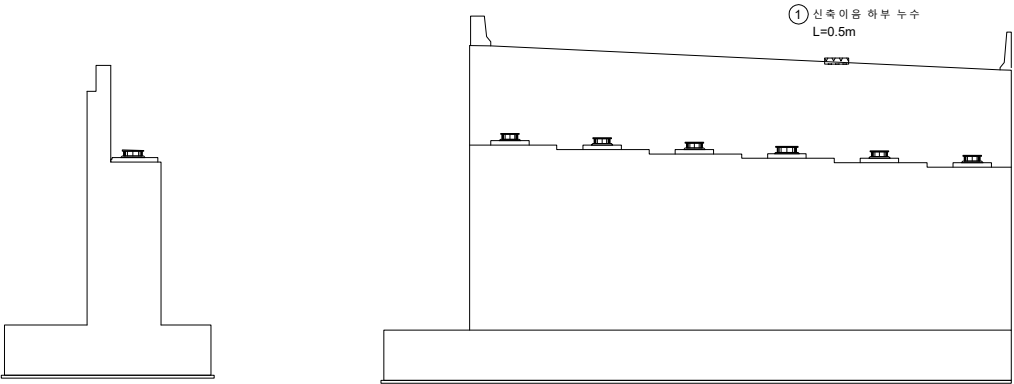
발주처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문13교(서울방향) 교대 A1도면번호
06

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	22차	신축이음	신축이음 좌부 누수		0.5		0.50	m	1	0.50	
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											



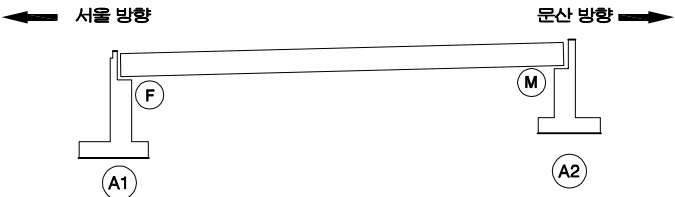
평 면 도



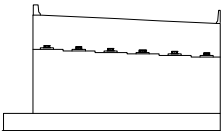
좌 측 면

전 면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
찌임, 공동	박리, 파손	침하
누수, 습윤부	녹	변형
부식	기타	

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문13교(서울방향) 교대 A2
도 면 번호	07