

서울문산고속도로시설물
정밀안전점검용역

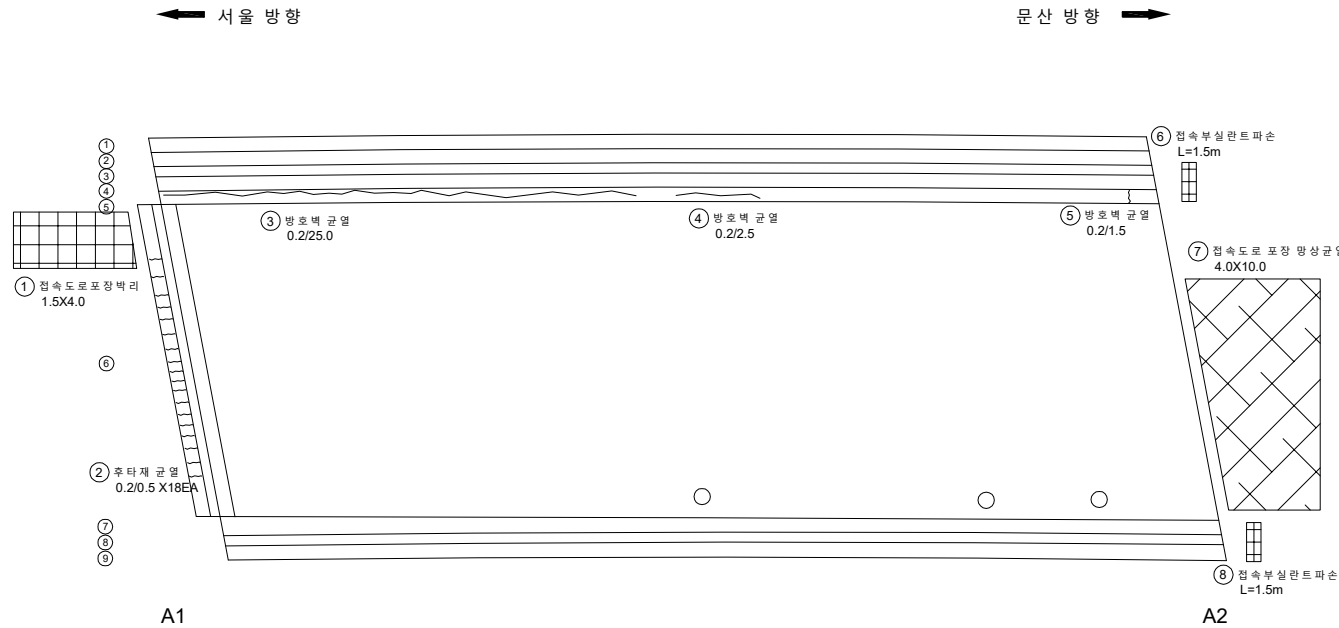
외관조사망도
(서문27교(서울))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

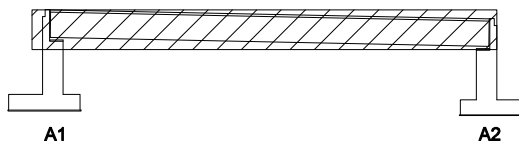
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	종합 수량	
1	22라	교면포장	점속도로 포장박리		1.5	4.0	6.00	m ²	1	6.00	
2	22라	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	18	9.00	
3	22라	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이하)	0.2	25.0		25.00	m	1	25.00	
4	22라	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이하)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
5	22라	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	22라	방호벽	점속부 실란트파손		1.5		1.50	m	1	1.50	
7	22라	교면포장	점속도로 포장 망상균열		4.0	10.0	40.00	m ²	1	40.00	
8	22라	방호벽	점속부 실란트파손		1.5		1.50	m	1	1.50	
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											



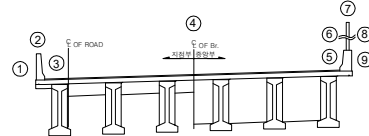
KEY PLAN

서울 방향 ←

문산 방향 →



SECTION

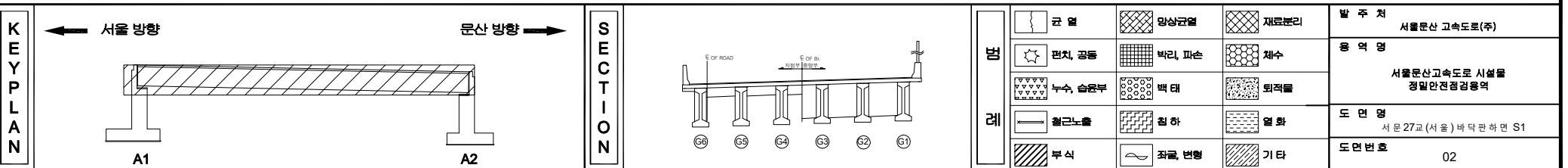
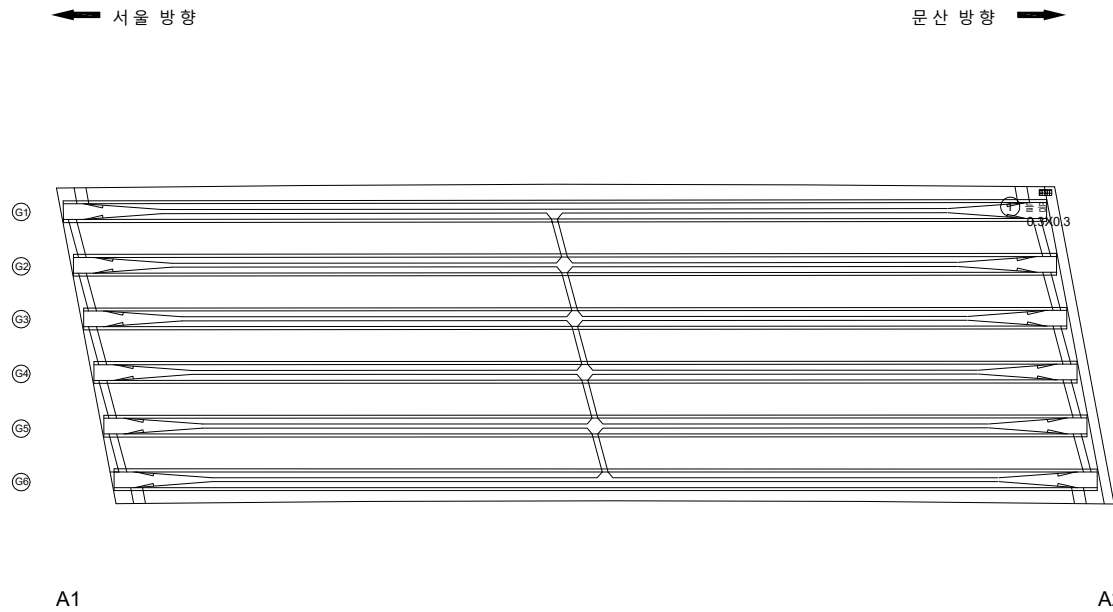


범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바라, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

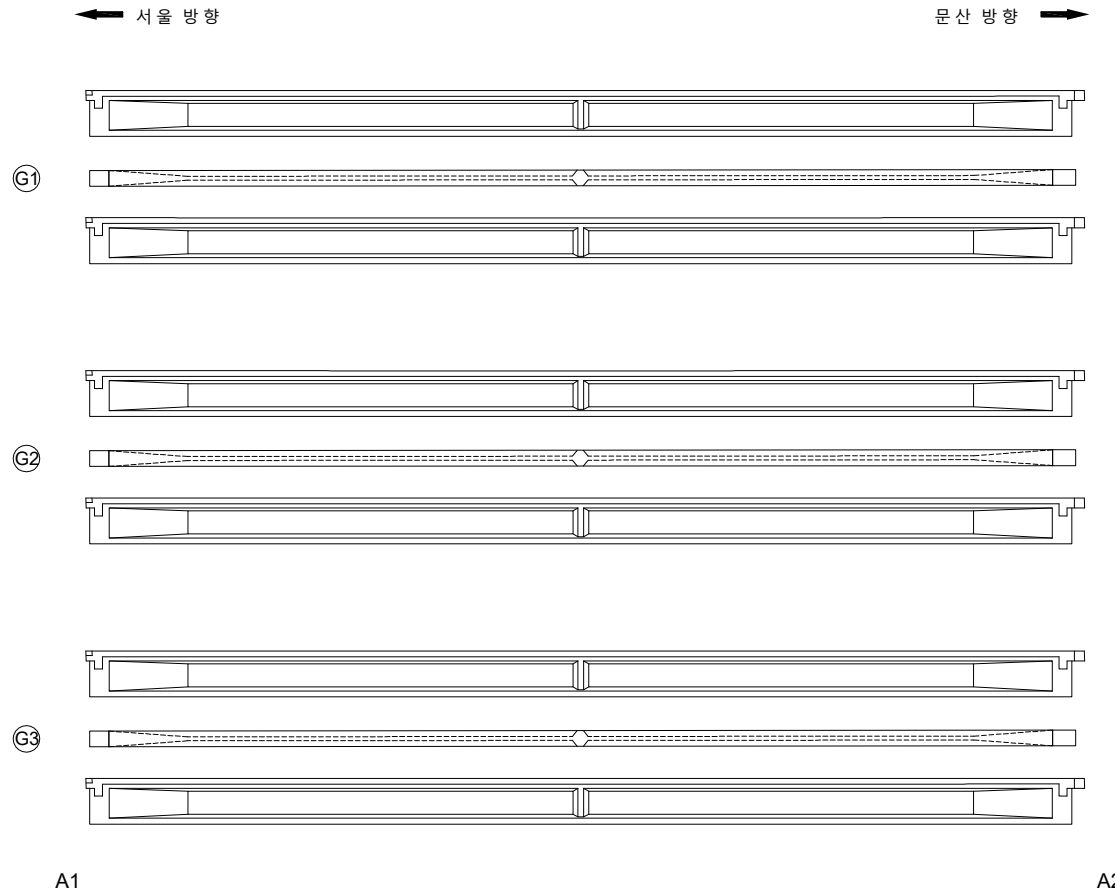
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문27교(서울) 바닥판상면 S1
도면번호	01

손 상 물 량 표

[illegible]

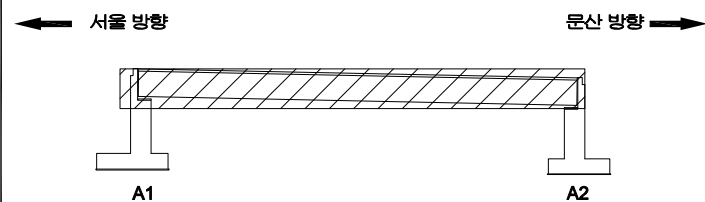
ID : 서문27교(서울) 거더 S1(G1~G3)

손상물량표

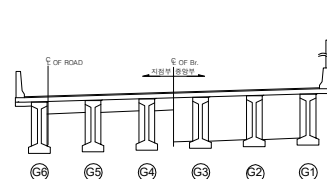


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문27교(서울) 거더 S1(G1~G3)
도면번호	03

ID : 서문27교(서울) 거더 S1(G4~G6)

손 상 물 량 표

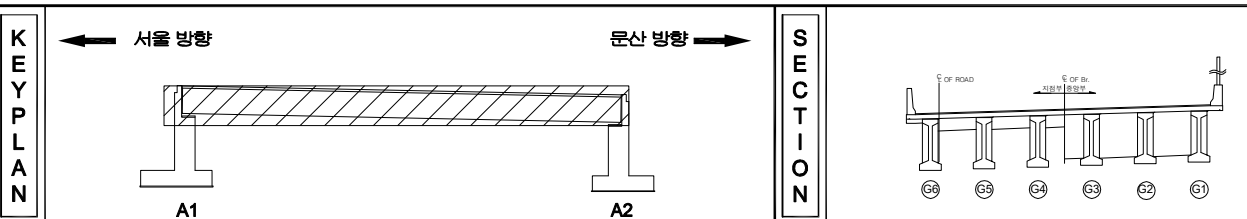
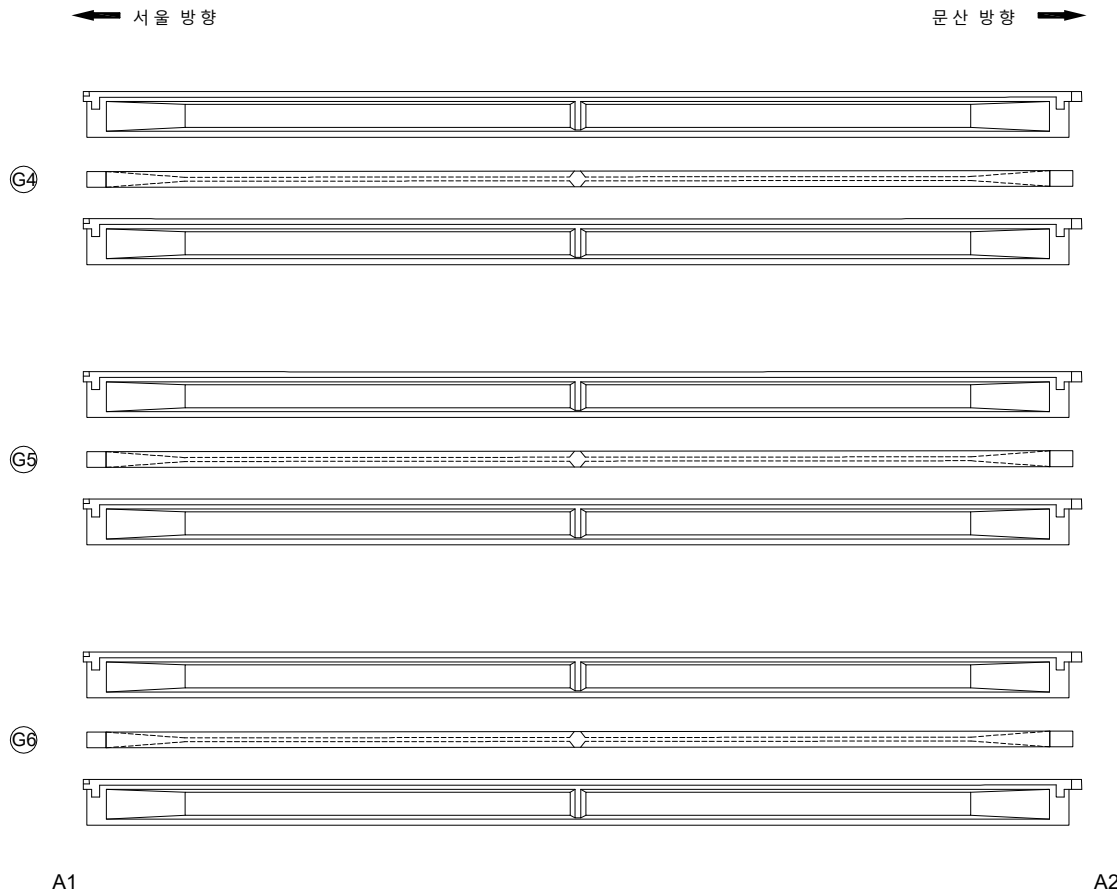
[illegible]

표 지 문		양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 공동	박진, 파손	용 의 명
		부식 습윤부	변 색	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검결과
		철근노출	침 하	도 면 명 서문 27교 (서울) 거터 S1(G4-G6)
		부식	괴락, 변형	도면 번호 04
			기타	

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											

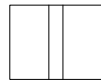
← 서울 방향

문 산 방향 →

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

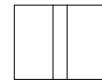


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

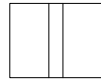


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

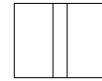


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

A2

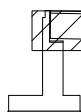
A1

A2

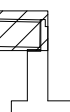
KEY
PLAN

← 서울 방향

문 산 방향 →

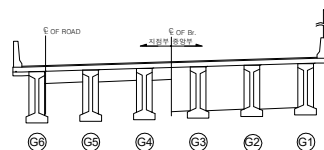


A1



A2

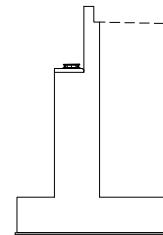
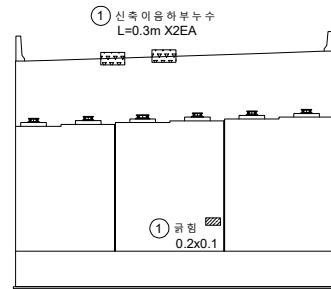
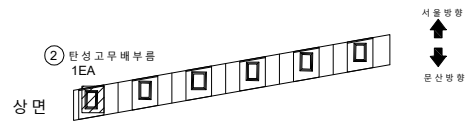
SECTION

면
레

균 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편차, 공동	균열, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문27교(서울) 가로보 S1
			도면번호
			05

손 상 물 량 표

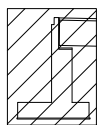
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22라	교 대	균 형		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	22라	교량받침	탄성고무베부분				1.00	EA	1	1.00	
3	22라	신축이음	신축이음 하부 누수		0.3		0.30	m	2	0.60	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

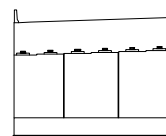
문산 방향 →



A1

A2

SECTION



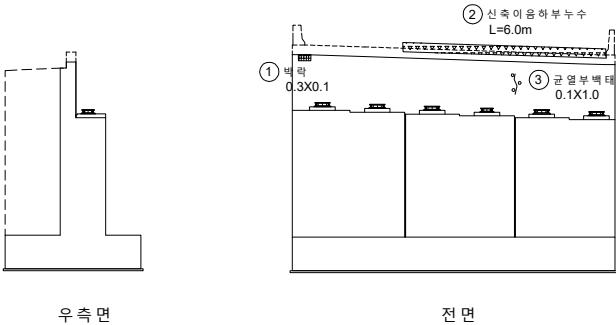
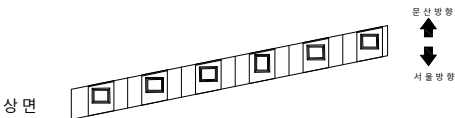
범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문27교(서울) 교대 A1도면번호
06

손상물량표

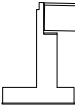
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교대	벽각		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
2	22차	신축이음	신축이음 하부 누수		6.0		6.00	m	1	6.00	
3	22차	교대	균열부벽태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											



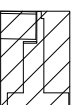
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

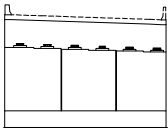


A1



A2

SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울문산 고속도로(주)

용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역

도면명
서문27교(서울) 교대 A2

도면번호
07