

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

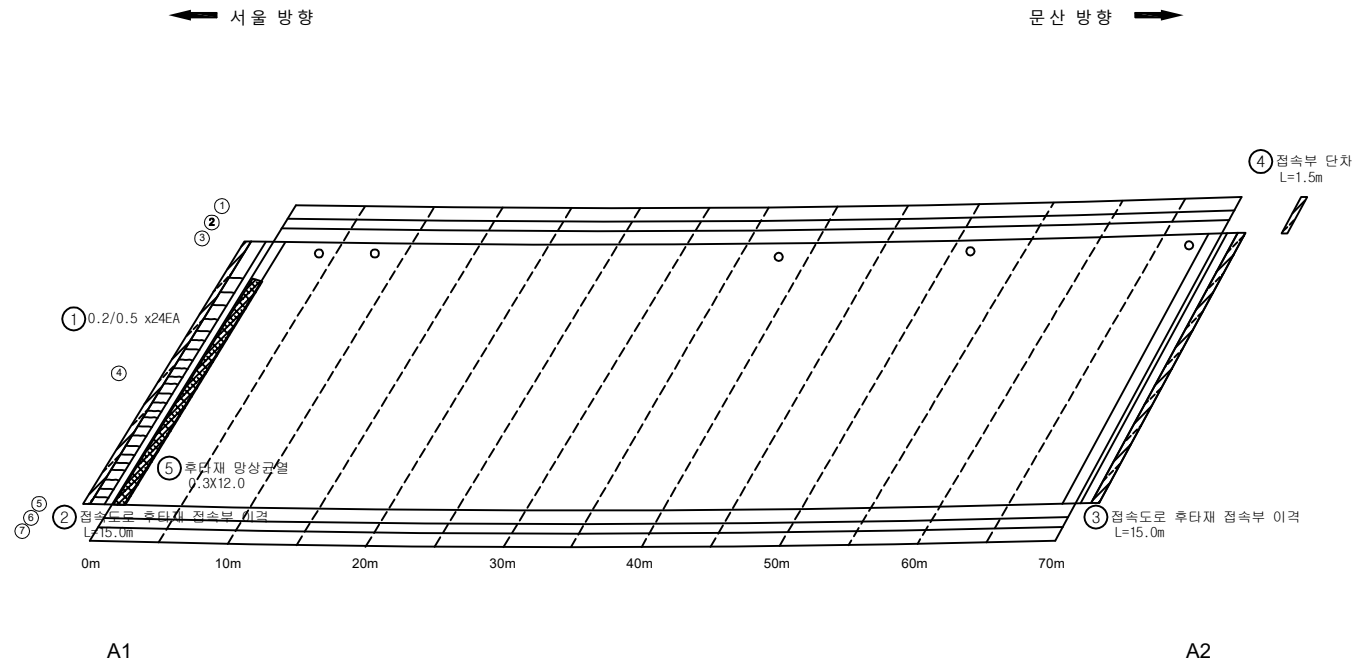
외관조사망도
(서문 14교 (서울방향))

서울문산고속도로(주)

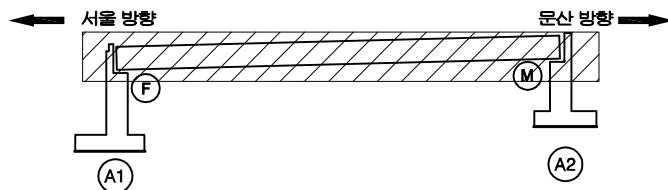
(주)명성엔지니어링

손상물량표

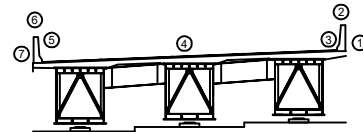
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	24	12.00	
2	22차	교면포장	점속도로 후타재 점속부 이격		15.0		15.00	m	1	15.00	T=0.5cm
3	22차	교면포장	점속도로 후타재 점속부 이격		15.0		15.00	m	1	15.00	T=0.5cm
4	22차	방호벽	점속부 단차		1.50		1.50	m	1	1.50	T=2.5cm
5	22차	신속이음	후타재 망상균열		0.3	12.0	3.60	m	1	3.60	
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



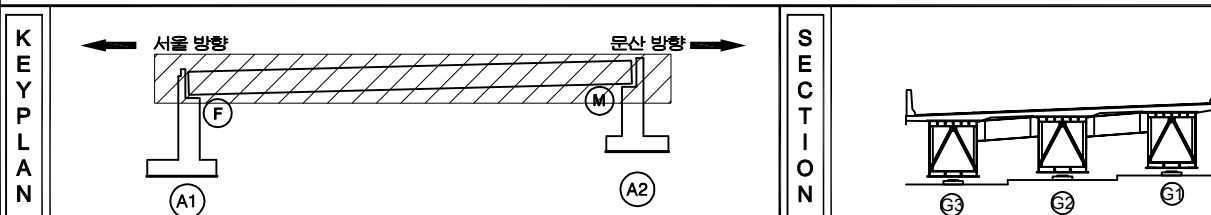
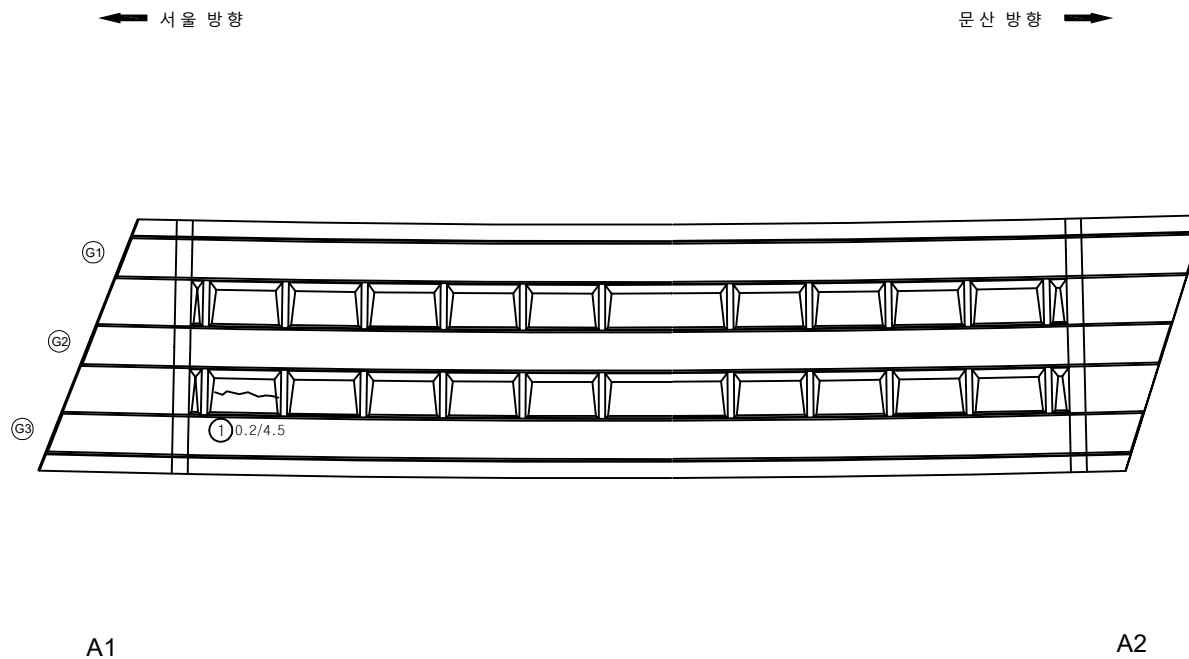
SECTION



면 레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백화	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문14교(서울방향) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

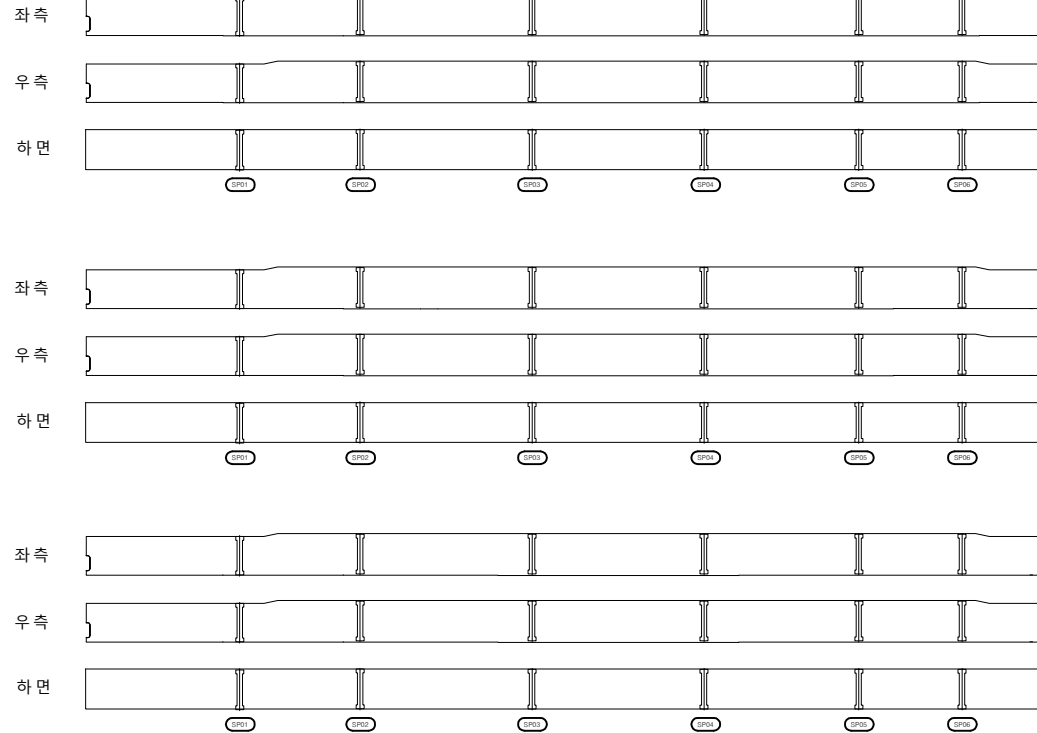
손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				영 조 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
지 리				도 면 명 서문14교(서울방향)바다관하면 S1
				도 면 명 02
				

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

A2

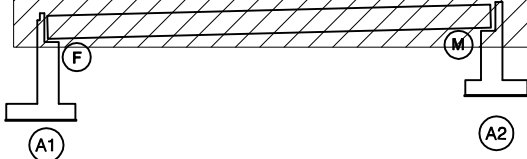
손상물량표

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										

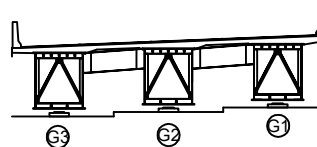
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
례

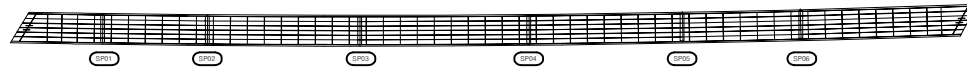
구 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	서문 14교(서울방향) 거더외부 S1
			도면번호
			03

손상물량표

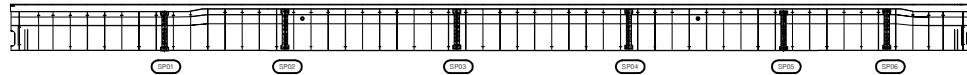
← 서울 방향

문산 방향 →

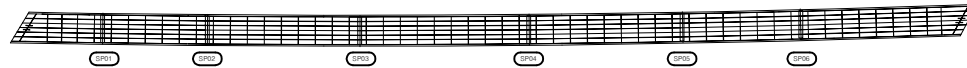
상면



좌측



하면



우측



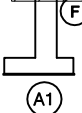
A1

A2

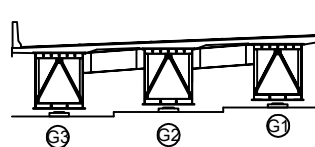
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

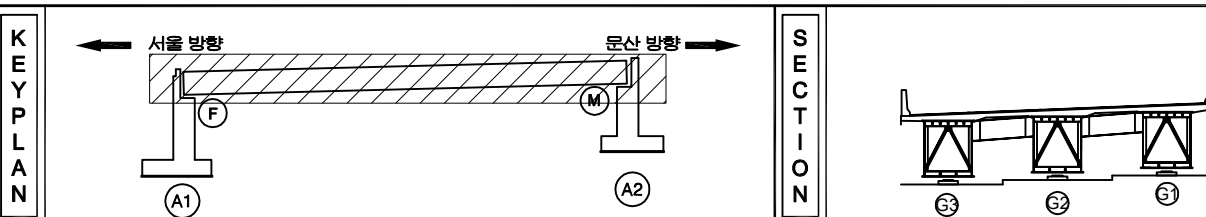
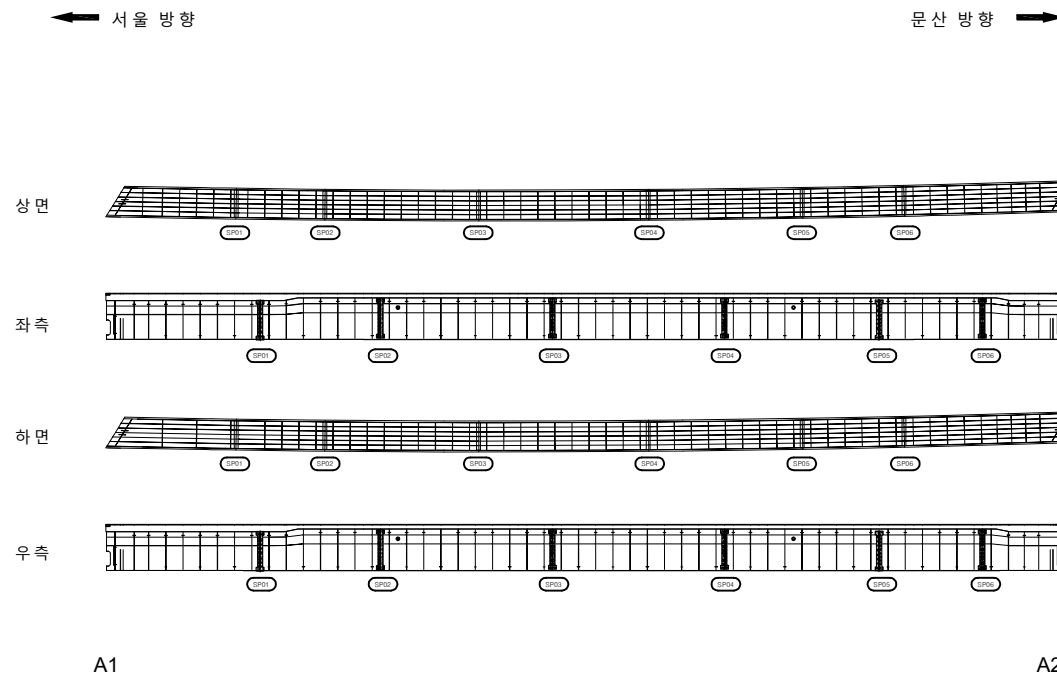


SECTION

면
레

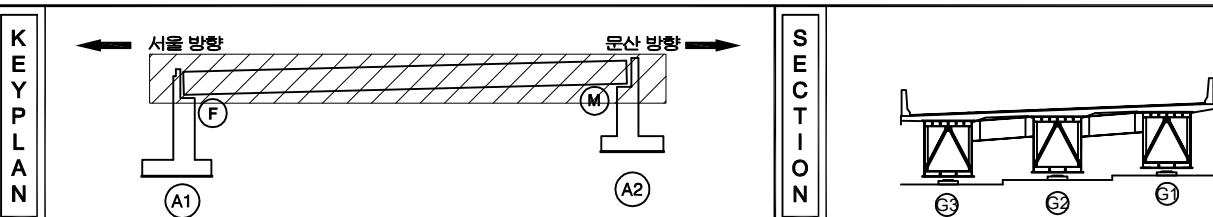
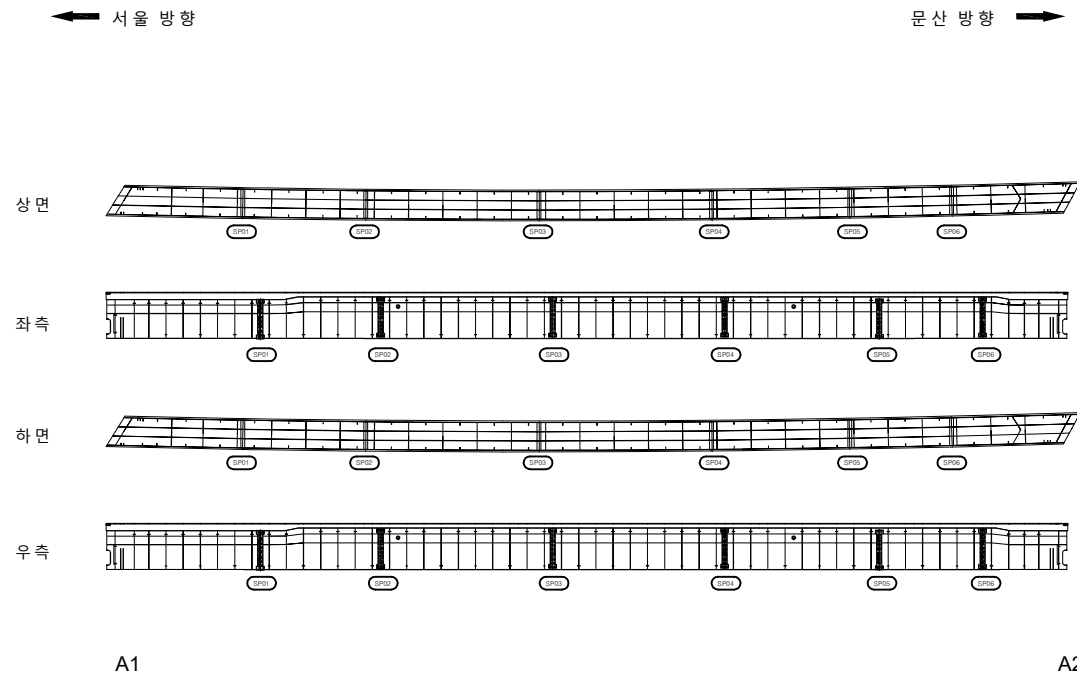
콘 열	양상근열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	도 면 명 서문14교(서울방향) 거더내부 S1-G1
철근노출	침하	열화	도면번호 04
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				영 주 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				
				
				도 면 명 서문 14교(서울방향) 거대내부 S1-G2
				도 면 번호 05

손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처
	단 면	양상구멍	재질본리	서울문산 고속도로(주)
				용 자 명
	면적, 침투	복리, 파손	채수	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				
	부수, 수량부	표 치	외격물	도 면 명
				서울 14교(서울방향) 거터내부 S1-G3
			도 면 번호	
부식	좌굴, 변형	기타	06	

ID : 서문14교(서울방향) 가로보 S1(G1~G2)

손상물량표

[illegible]

← 서울 방향

문 산 방 향

전면

하 면

배면

전면

하 면

배면

전면

하 면

배면

A1

A2

KEY PLAN

서울 방향

문산 방향

SECTION

五 五

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
-------	--------------

용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
-----	--------------------------

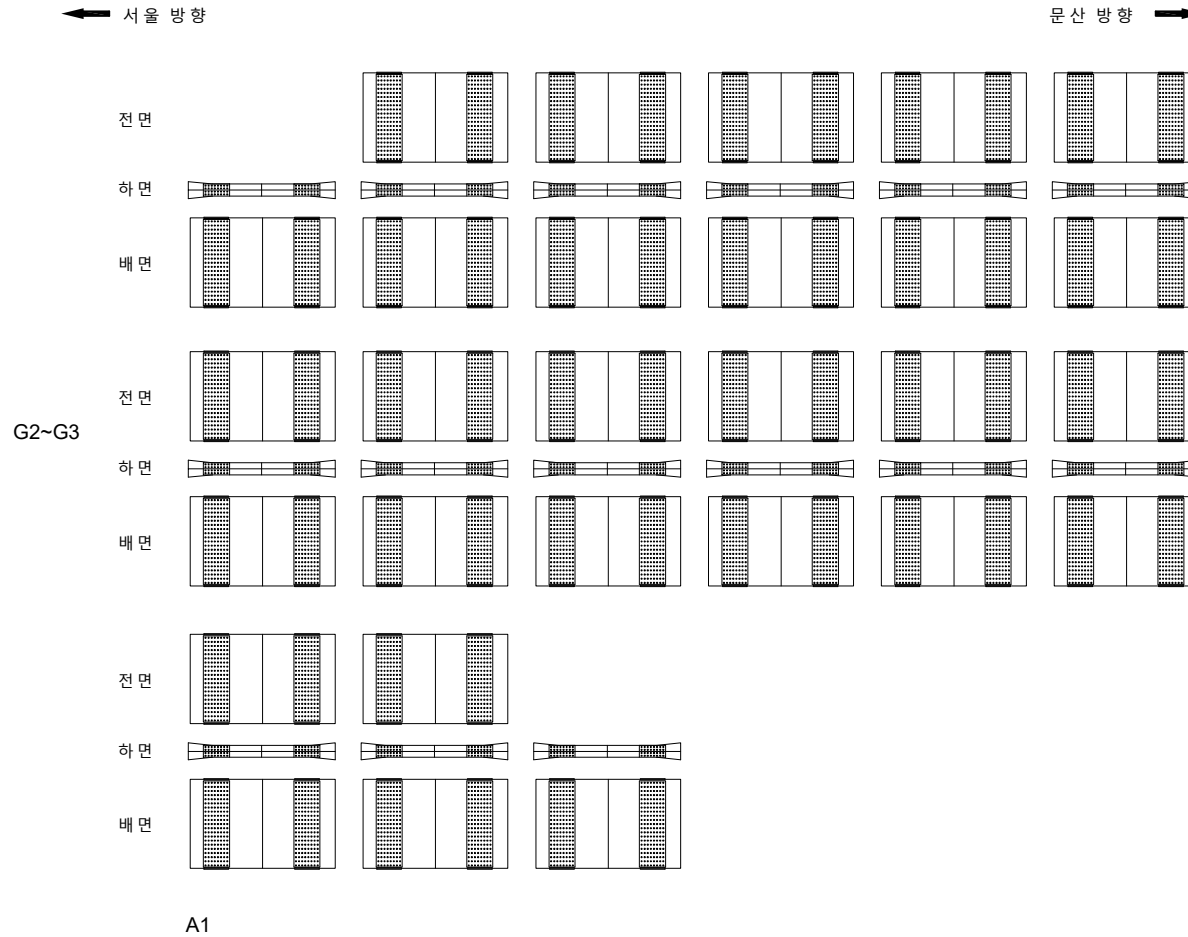
도 면 명
서문 14교(서울방향)가로보 S1

도면번호	07
------	----

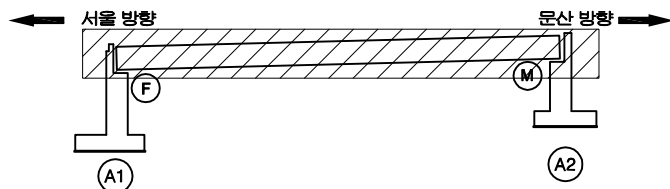
ID : 서문14교(서울방향) 가로보 S1(G2~G3)

손상물량표

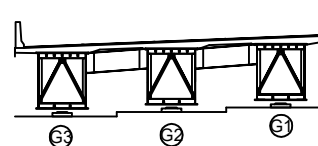
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



SECTION

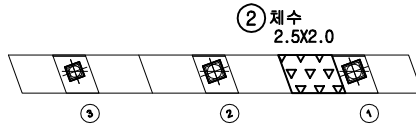


면
레

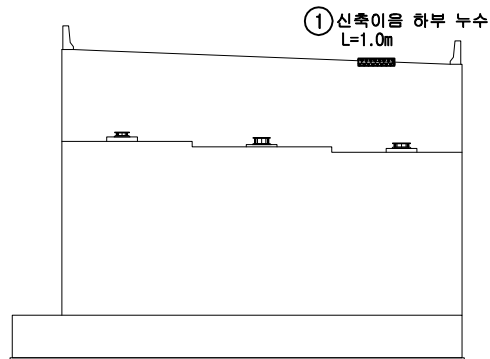
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박진, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백 먼	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문14교(서울방향) 가로보 S1(G2~G3)
			도면번호
			08

손 상 물 량 표

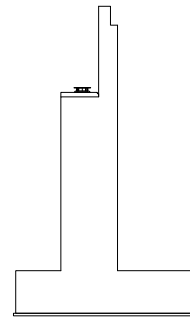
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	신축이음	신축이음 좌부 누수		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	22차	교대	채수		2.5	2.0	5.00	m ²	1	5.00	
3	22차	교량받침	여유량 부족				1.00	EA	3	3.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



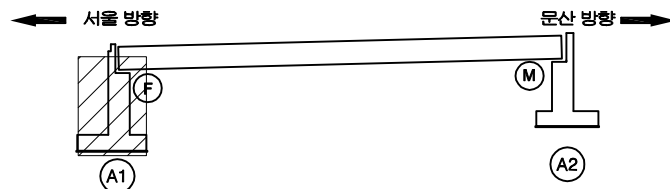
전면



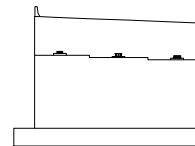
우측면

* 교량받침 A1-SH1,2,3 여유량 부족 3EA ③

KEY PLAN



SECTION

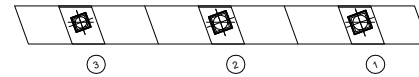


범례

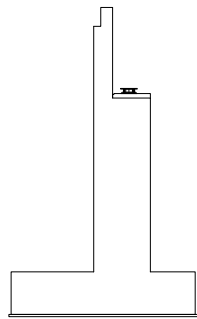
콘 열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	배 토	퇴적물	도 면 명 서문14교(서울방향) 교대 A1
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 09
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

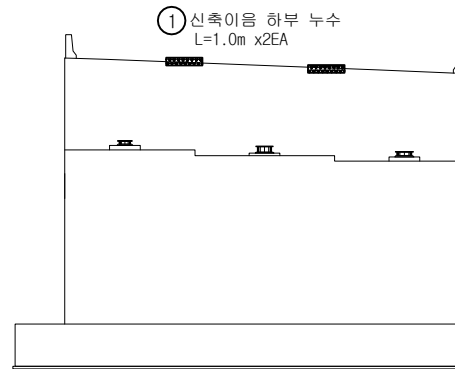
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22차	신축이음	신축이음 하부 누수		1.0		1.00	m	2	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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



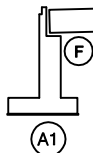
좌측면



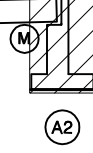
전면

KEY PLAN

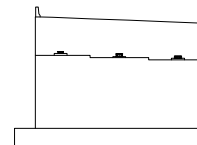
← 서울 방향



→ 문산 방향



SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편차, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 서문14교(서울방향) 교대 A2
철근노출	침하	열화	도면번호 10
부식	좌굴, 변형	기타	