

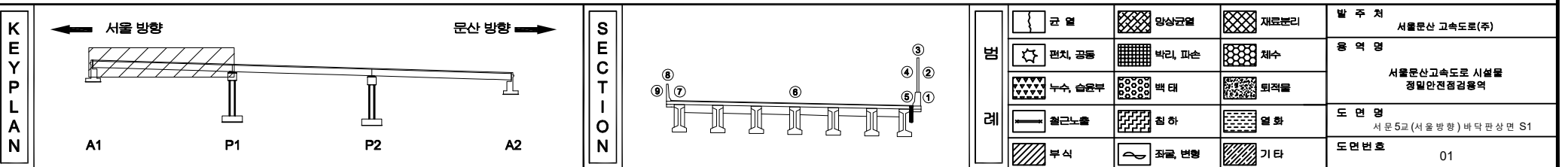
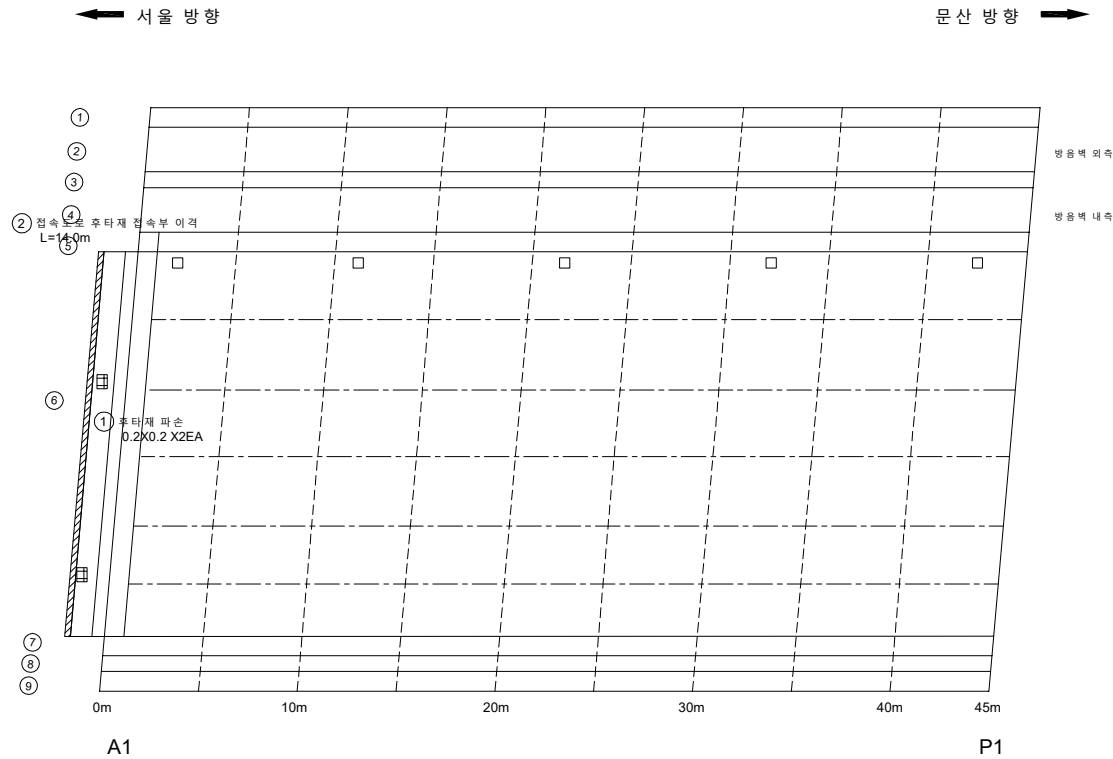
서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(서문5교(서울방향))

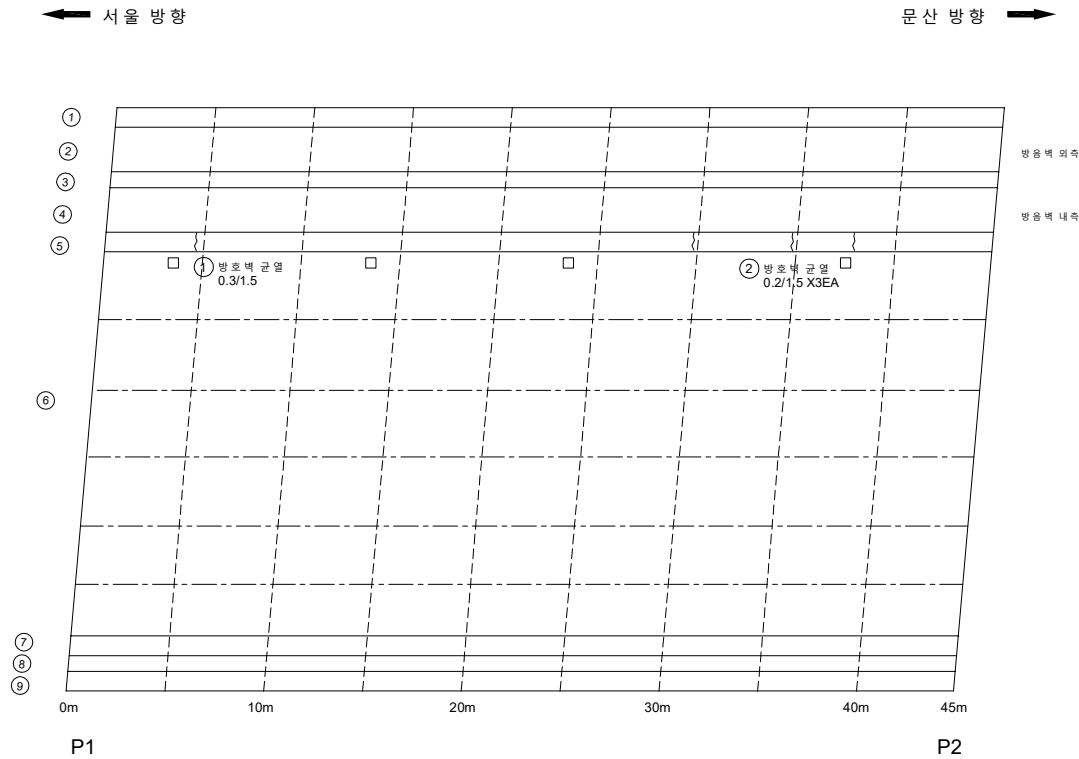
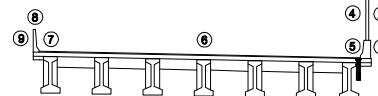
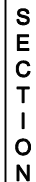
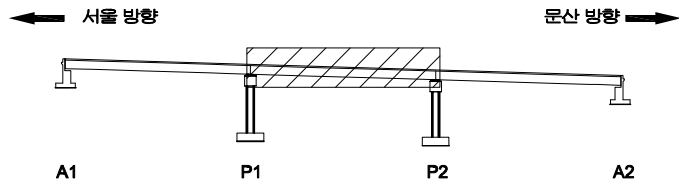
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

[illegible]

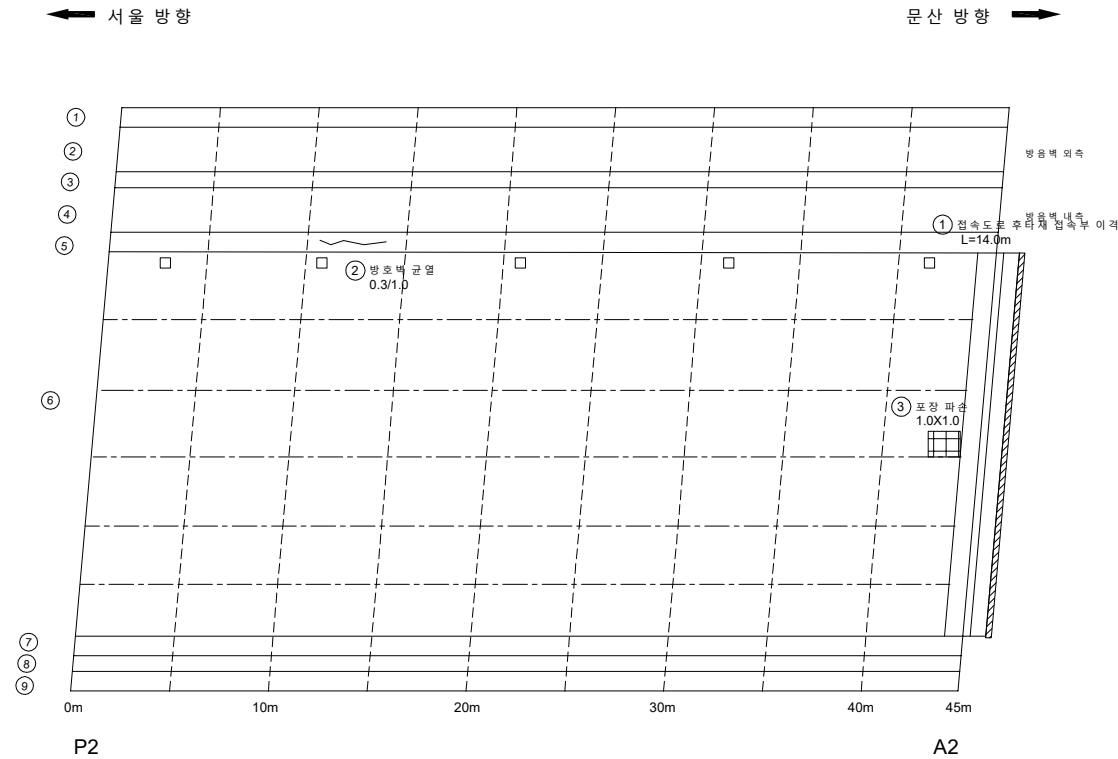
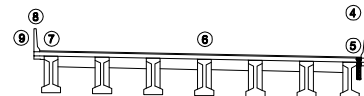
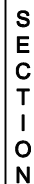
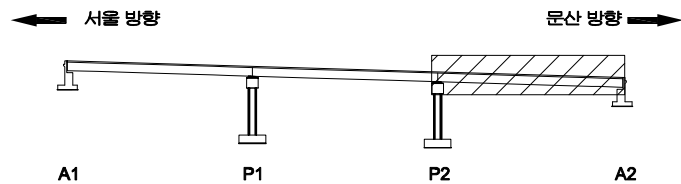
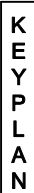
손 상 물 량 표

[illegible]

발 려

	빈 면		양상간질		재로복기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		복인, 파손		채수	영 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습해부		벽 면		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문5교(서울방향) 바닥판상면 S2
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 02

손 상 물 량 표

[illegible]

발 려	
--------	--

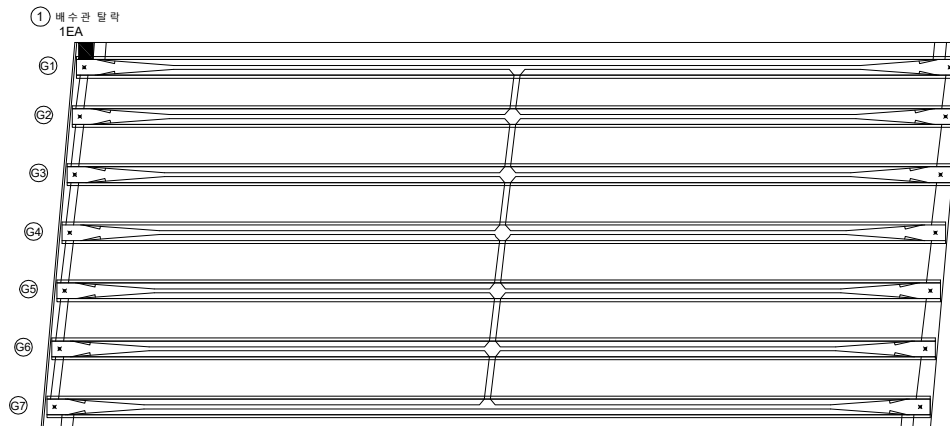
	단 면		양상간질		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		박진, 파손		채수	에 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	나무, 습윤부		벽면		면적측	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 서문5교(서울방향) 바닥판상면 S3
	부조		침몰, 변형		기타	도면번호 03

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22년	배수 시설	배수관 탈락				1.00	EA	1	1.00	
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											

← 서울 방향

문산 방향 →



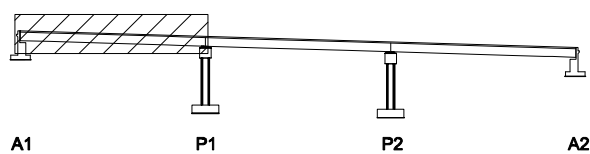
A1

P1

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



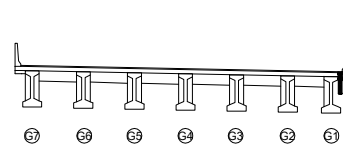
A1

P1

P2

A2

SECTION



A1

P1

P2

A2

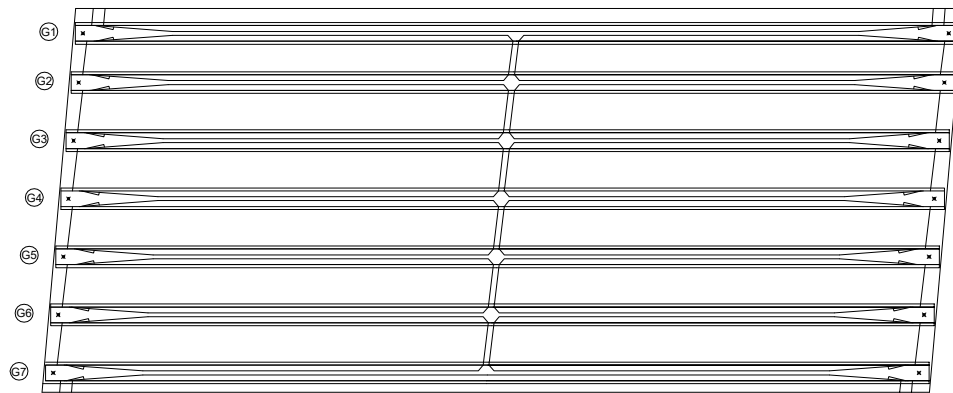
RE
MARKS

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문5교(서울방향) 바닥판하면 S1
			도면번호
			04

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



P1

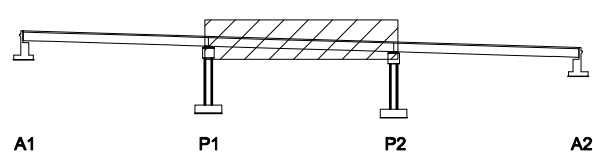
P2

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											

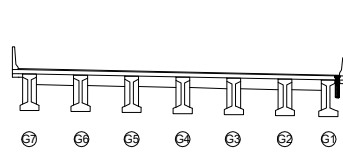
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

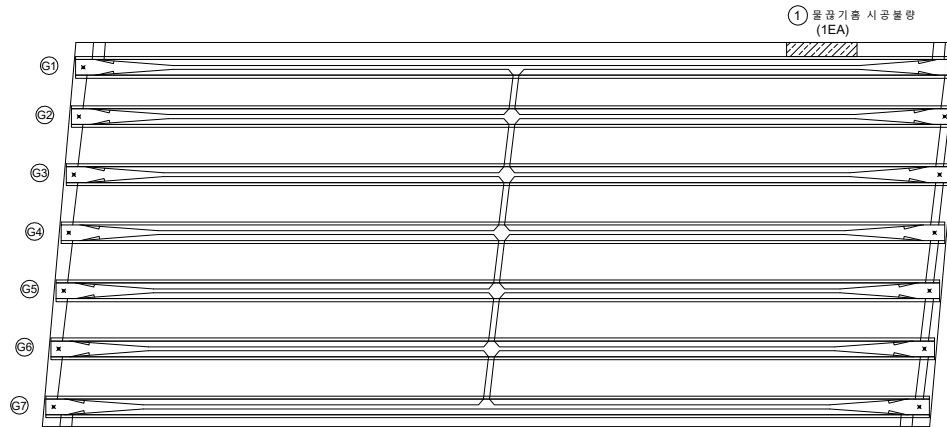
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문5교(서울방향) 바닥판하면 S2
			도면번호
			05

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22년	바닥판	물공기층 시공불량				1.00	EA	1	1.00	
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											

← 서울 방향

문산 방향 →



P2

A2

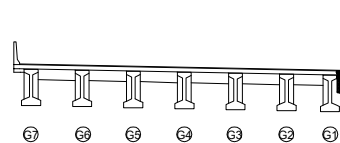
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



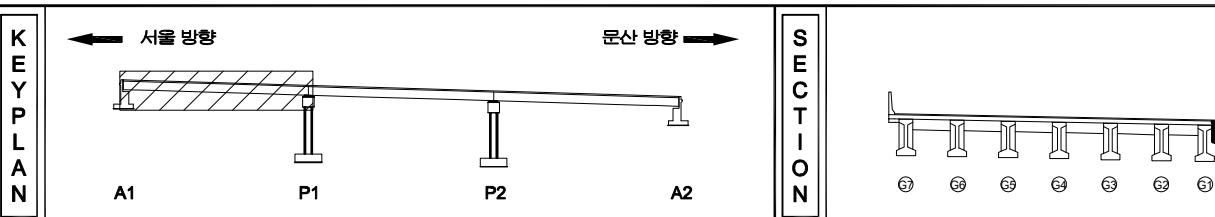
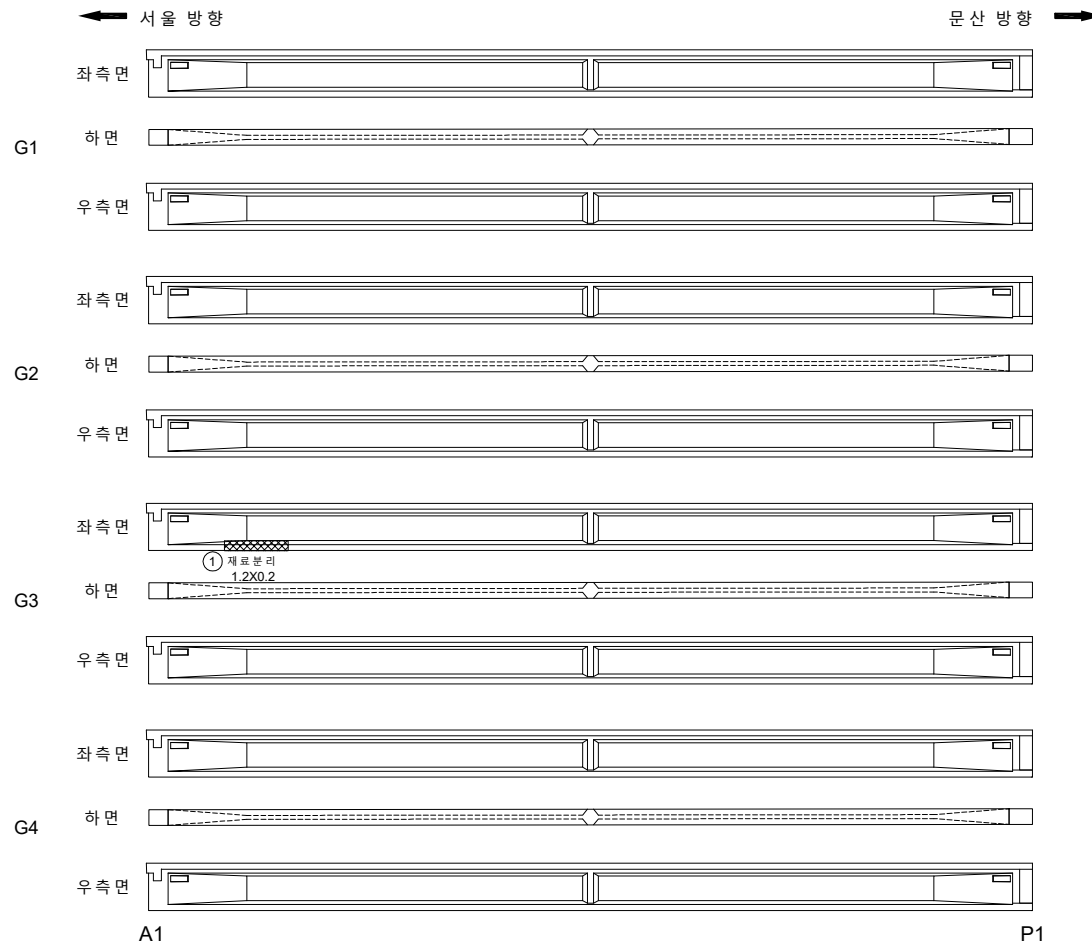
SECTION

면
레

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

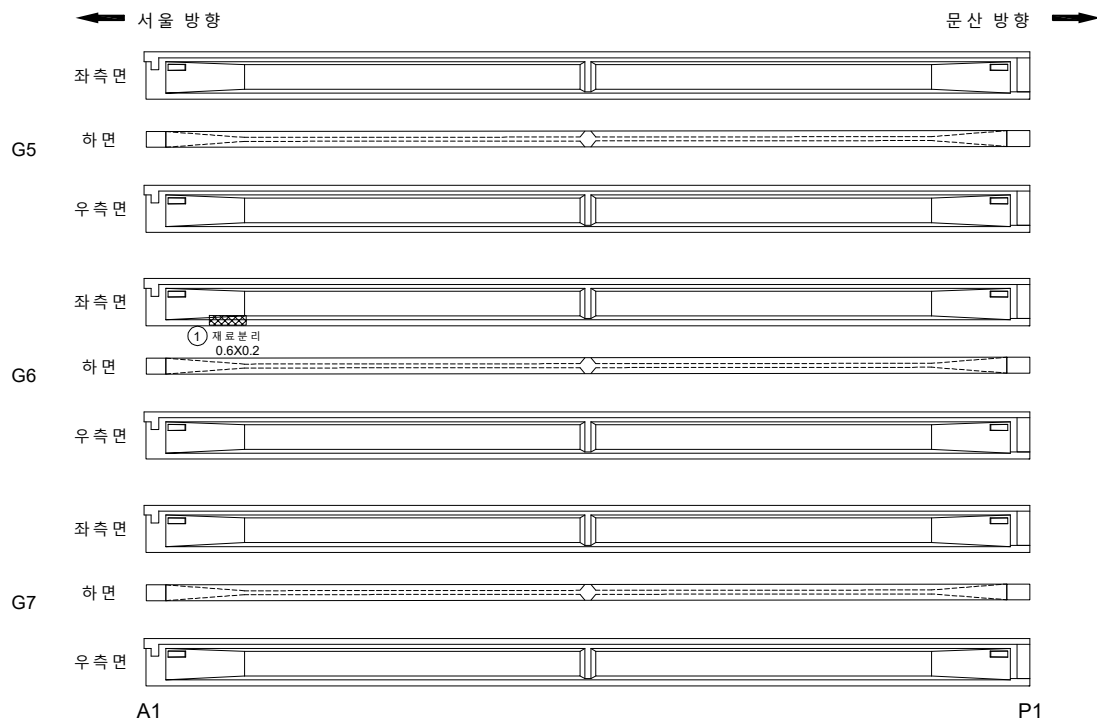
발주처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문5교(서울방향) 바닥판하면 S3도면번호
06

손 상 물 량 표

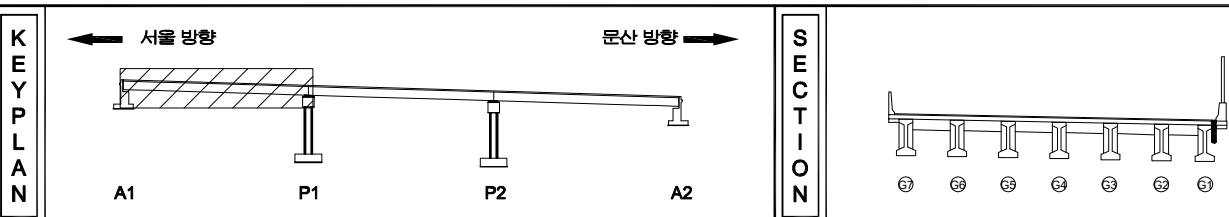
[illegible]

지				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				영 자 명 서울문산고속도로 서울물 정밀안전점검용역
리				도 면 명 서문 5교(서울방향) 거터 S1(G1-G4)
				도면번호 07

ID : 서문5교(서울방향) 거더 S1(G5~G7)



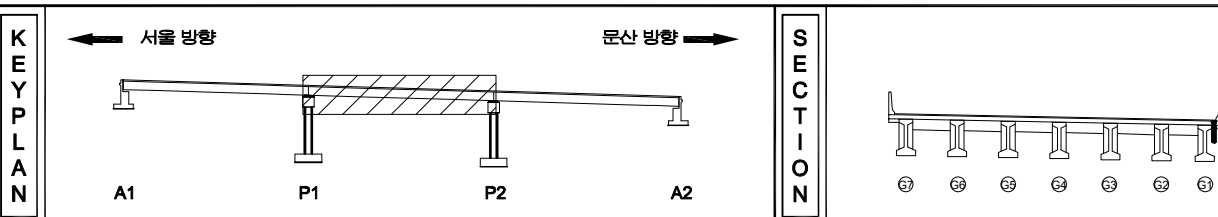
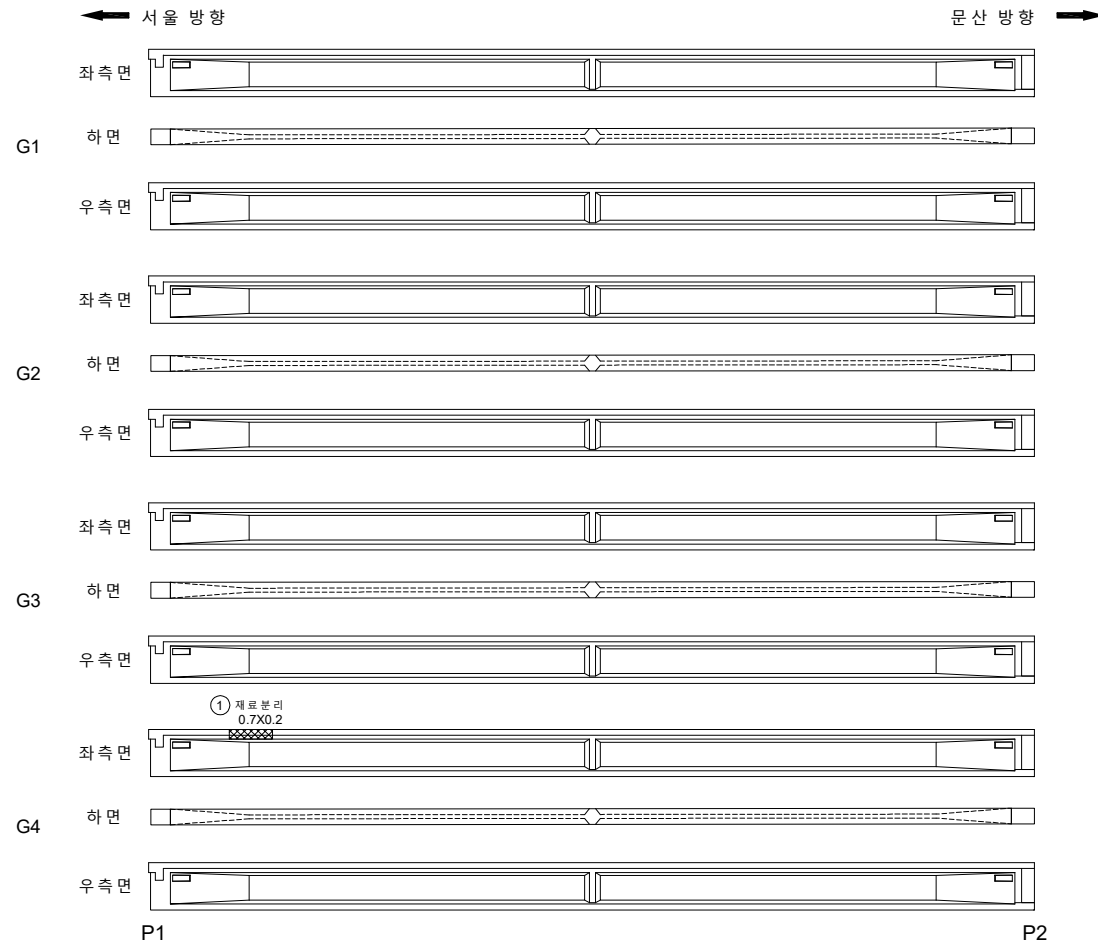
손 상 물 량 표

[illegible]

지 번		빈 칸		양상근열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면물		박인, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부식, 습윤		박인		회절물	
		철근, 철근		함		열 화	도 면 명 서문5교(서울방향) 거더 S1(G5~G7)
		부식		최대, 변형		기타	도 면 번 호 08
							

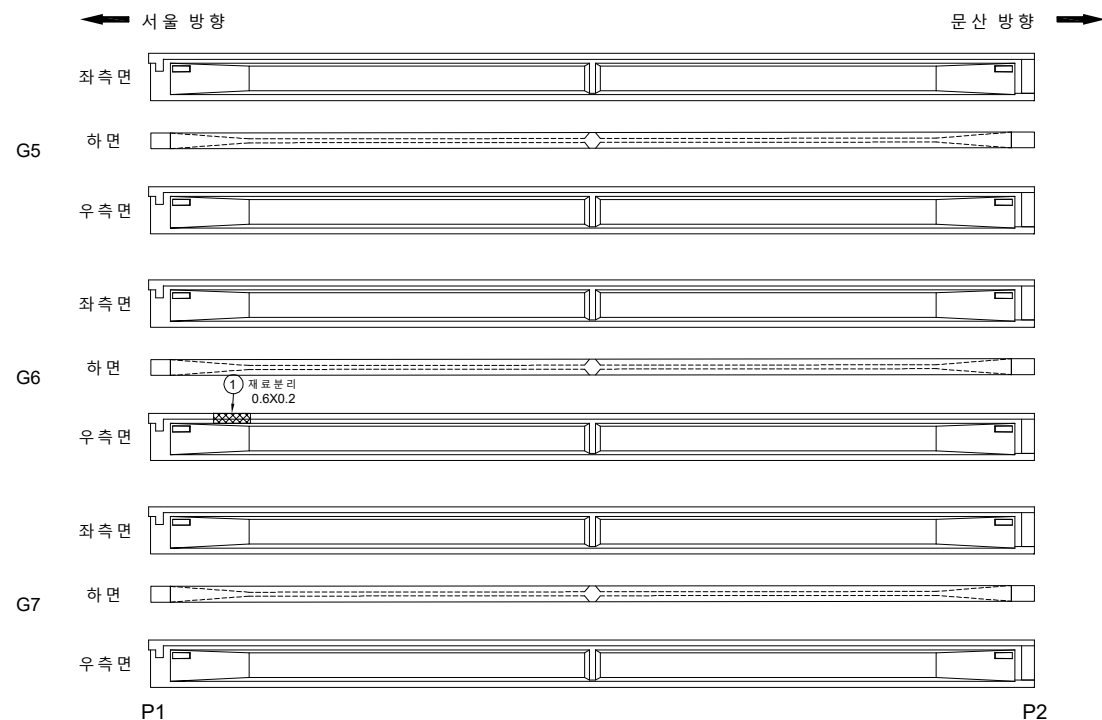
ID : 서문5교(서울방향) 거더 S2(G1~G4)

손 상 물 량 표

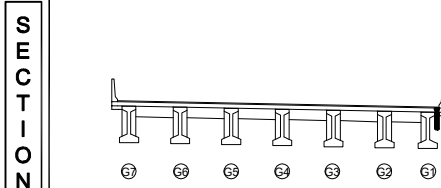
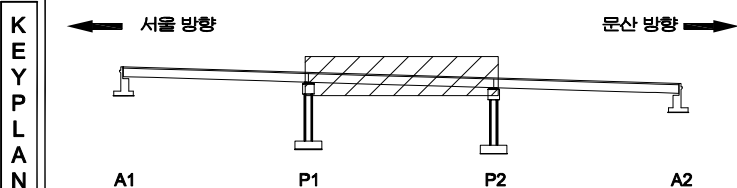
[illegible]

지				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				영 자 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
리				도 면 명 서문 5교(서울방향) 거터 S2(G1-G4)
				도면번호 09

ID : 서문5교(서울방향) 거더 S2(G5~G7)



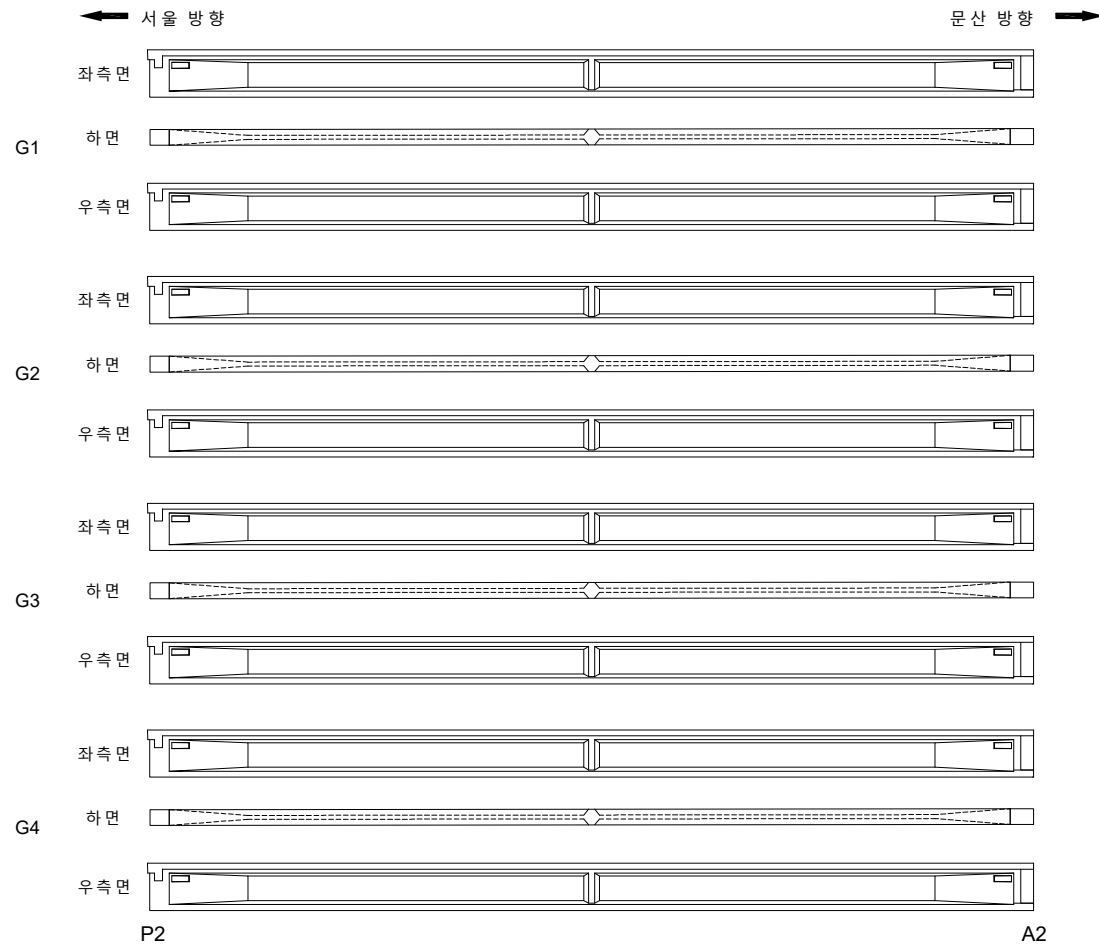
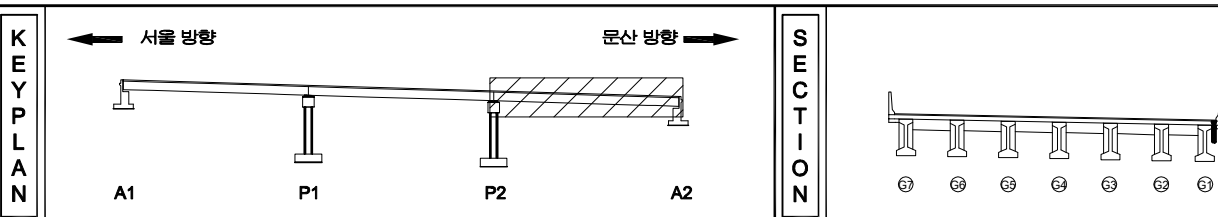
손 상 물 량 표

[illegible]

지		빈 칸		대각선		재현불리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		복단, 파손		채수	영 모 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
리		부식, 습윤부		표면		면적률	도 면 명 서문 5교(서울방향) 거터 S2(G5-G7)
		철근노출		관 하		열 화	도 면 번호 10
		부식		좌굴, 변형		기타	

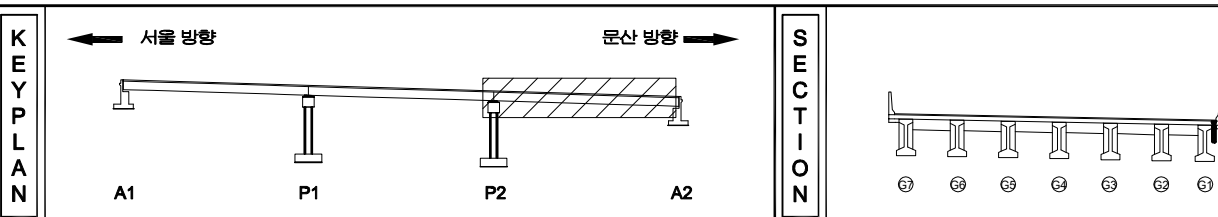
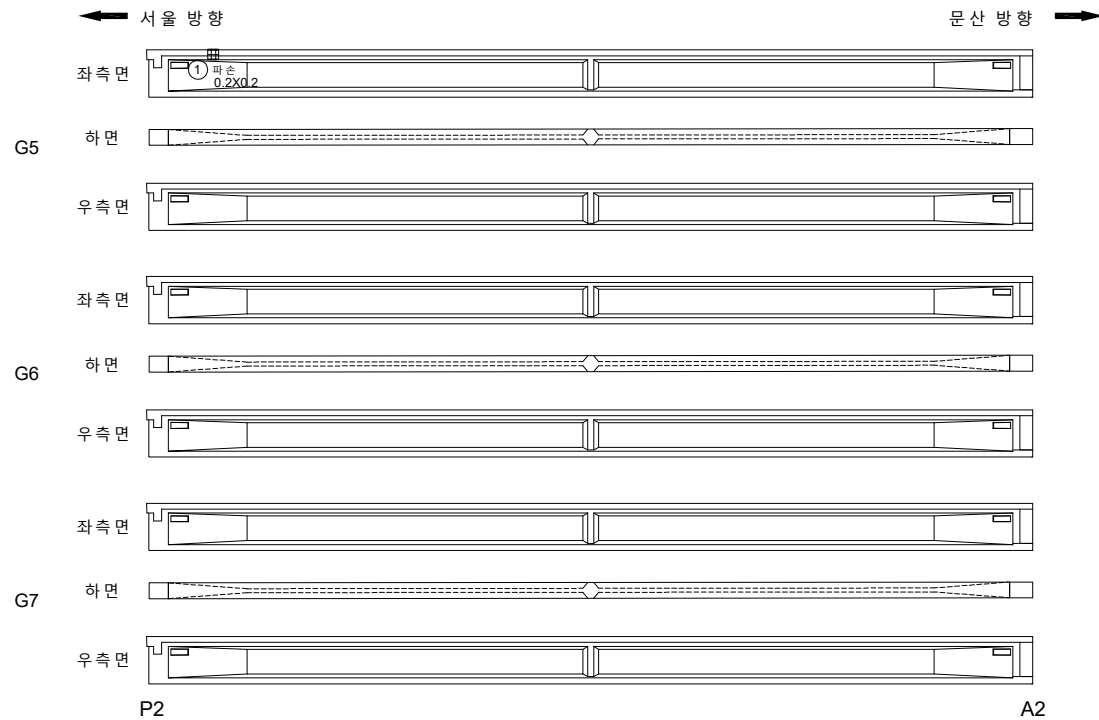
ID : 서문5교(서울방향) 거더 S3(G1~G4)

손 상 물 량 표

[illegible]

지 리		인 명		인상감염		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 지형		벽면, 파손		채수	용 의 영 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검영역
		부식, 습윤		변 전		외국물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문5교(서울방향) 거터 S3(G1~G4)
		부식		최대 변형		기타	도면번호 11

손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 자 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				도 면 명 서문 5교 (서울방향) 거터 S3(G5-G7)
				도 면 번호 12

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	22차	가로보	박 리		0.4	0.4	0.16	m ²	1	0.16	
2	22차	가로보	어물짐		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
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											

G1~G2



하면 배면



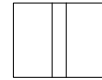
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



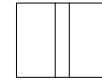
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



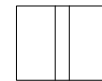
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



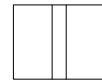
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



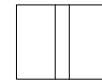
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



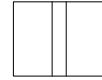
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



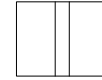
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



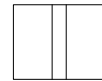
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



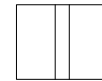
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G6~G7



하면 배면



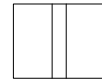
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



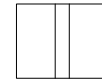
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

P1

P2

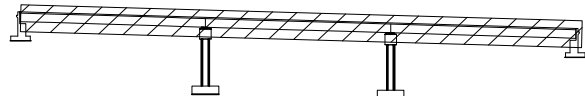
P2

A2

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



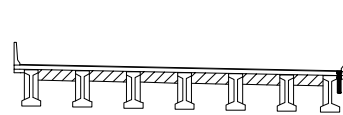
A1

P1

P2

A2

SECTION



67

68

69

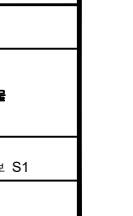
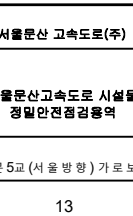
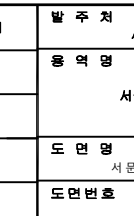
70

71

72

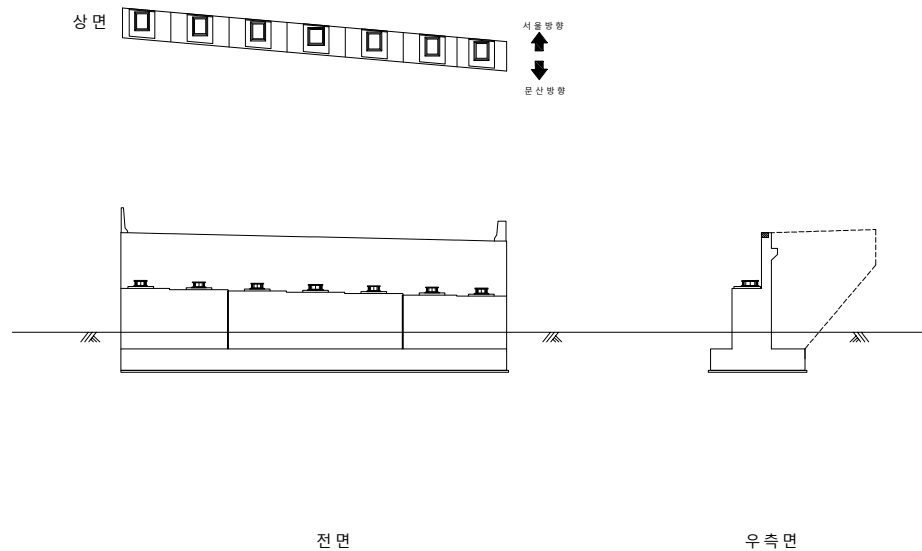
73

면 레

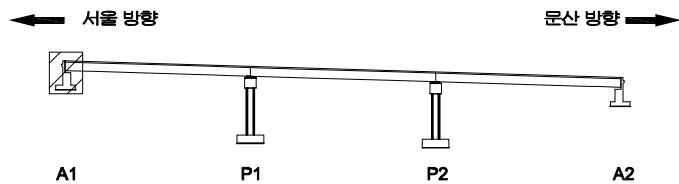
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문5교(서울방향) 가로보 S1도면번호
13

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											



KEY
PLAN



SECTION

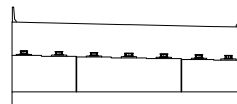


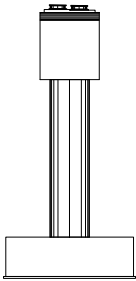
표
례

콘 크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	낙하	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

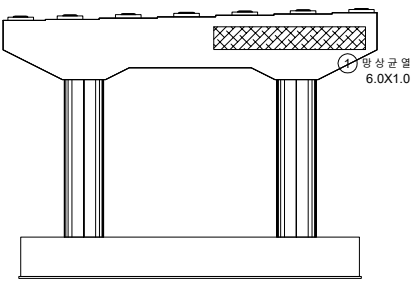
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문5교(서울방향) 교대 A1
도 면 번호	14

손상물량표

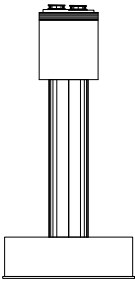
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교각	망상균열		6.0	1.0	6.00	m ²	1	6.00	
2	22차	교각	망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	10.00	
3	22차	교각	파손		0.4	0.5	0.20	m ²	1	0.20	
4	22차	교량받침	반침물량 균열	0.2	0.3		0.30	m	10	3.00	
5											
6											
7											
8											
9											
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											



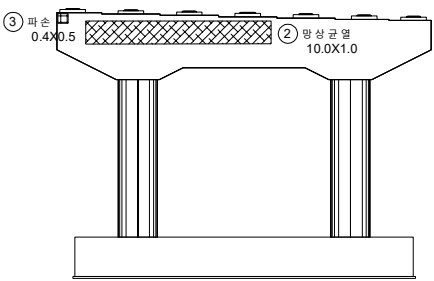
좌측면



전면

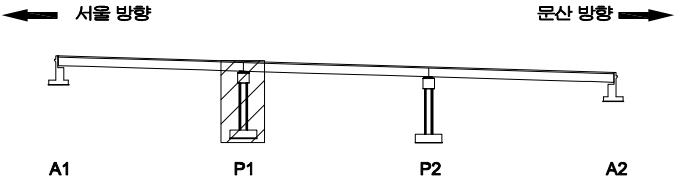


우측면

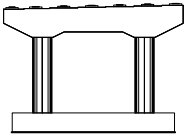


배면

KEY
PLAN



SECTION



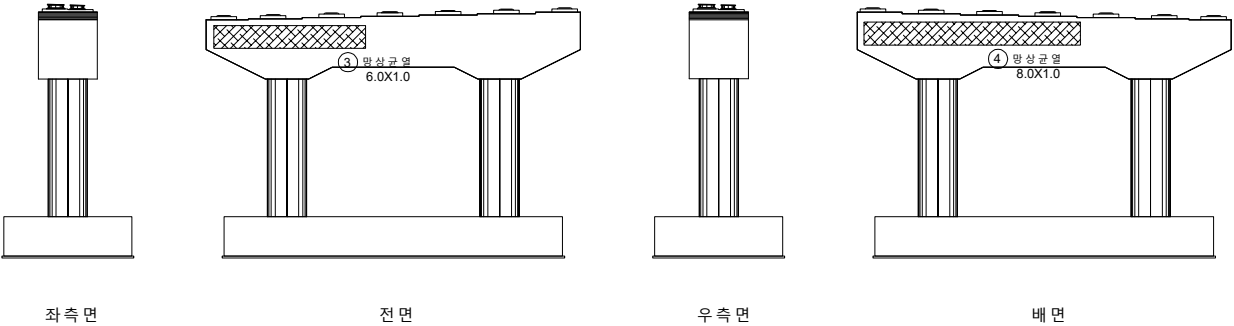
범
례

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

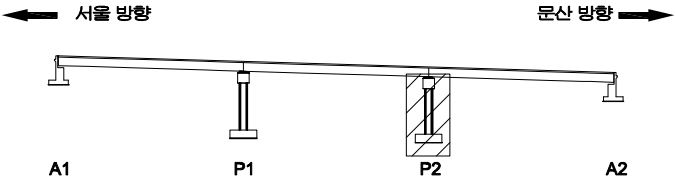
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문5교(서울방향) 교각 P1
도면번호	15

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	교량받침	받침물달 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
2	22차	교 각	폐 자재 적치				1.00	EA	1	1.00	
3	22차	교 각	망 상 균 열		6.0	1.0	6.00	m ²	1	6.00	
4	22차	교 각	망 상 균 열		8.0	1.0	8.00	m ²	1	8.00	
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

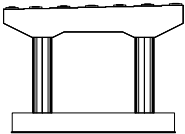
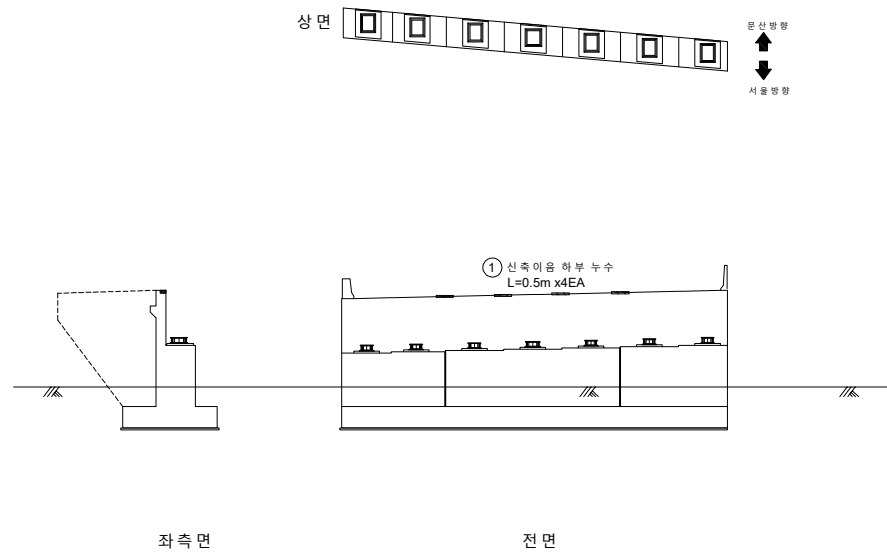


표
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문5교(서울방향) 교각 P2
			도면번호
			16

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		0.5		0.50	m	4	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											



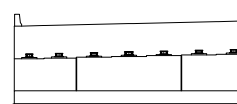
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		되적물	도 면 명	서문5교(서울방향) 교대 A2
	철근노출		침 하		열 화	도면번호	17
	부식		좌굴, 변형		기 타		