

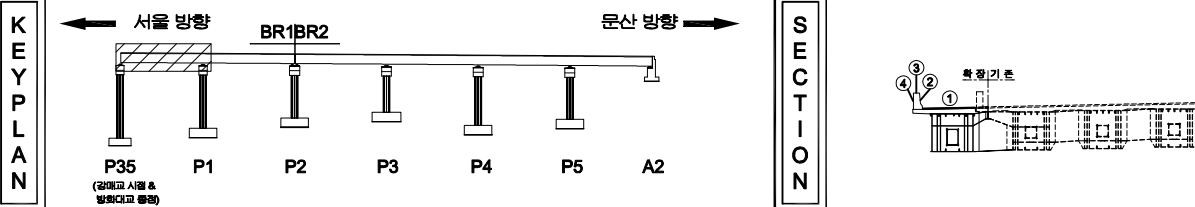
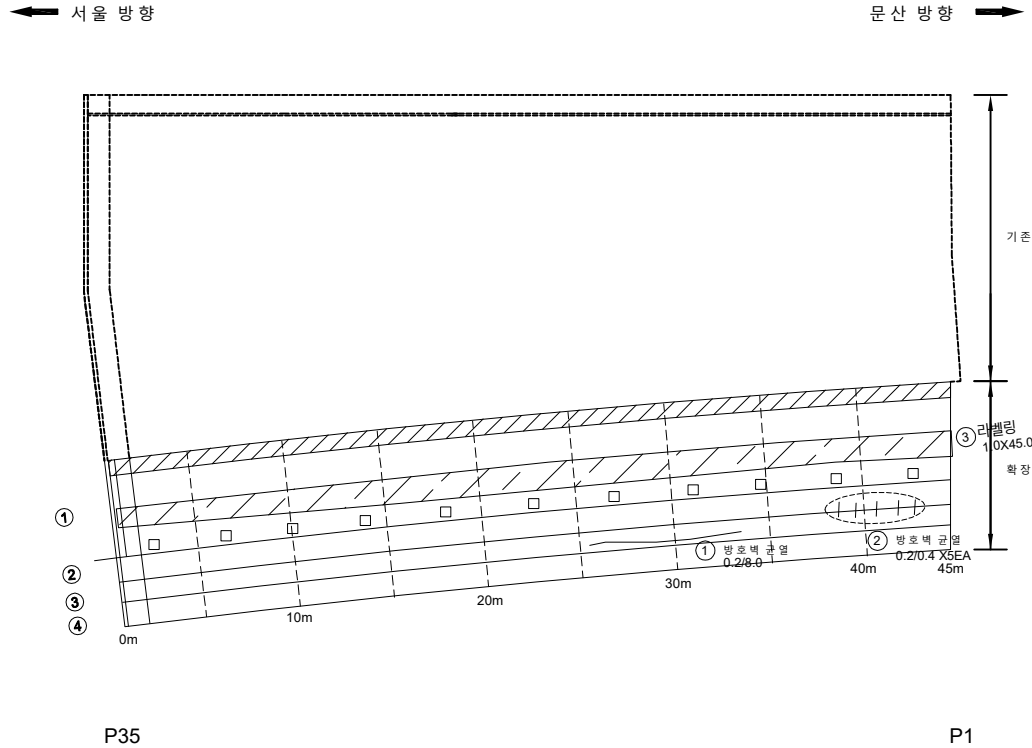
서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(강매교)

서울문산고속도로(주)

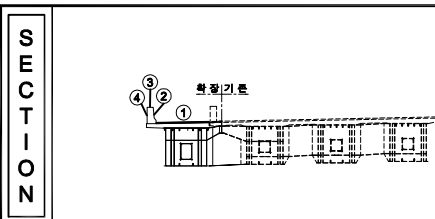
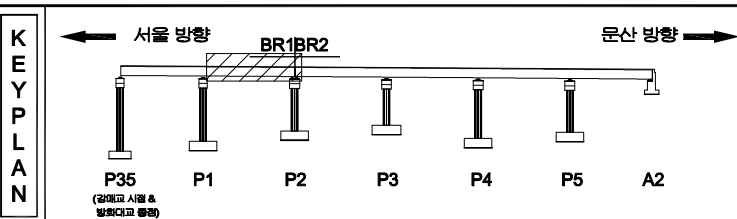
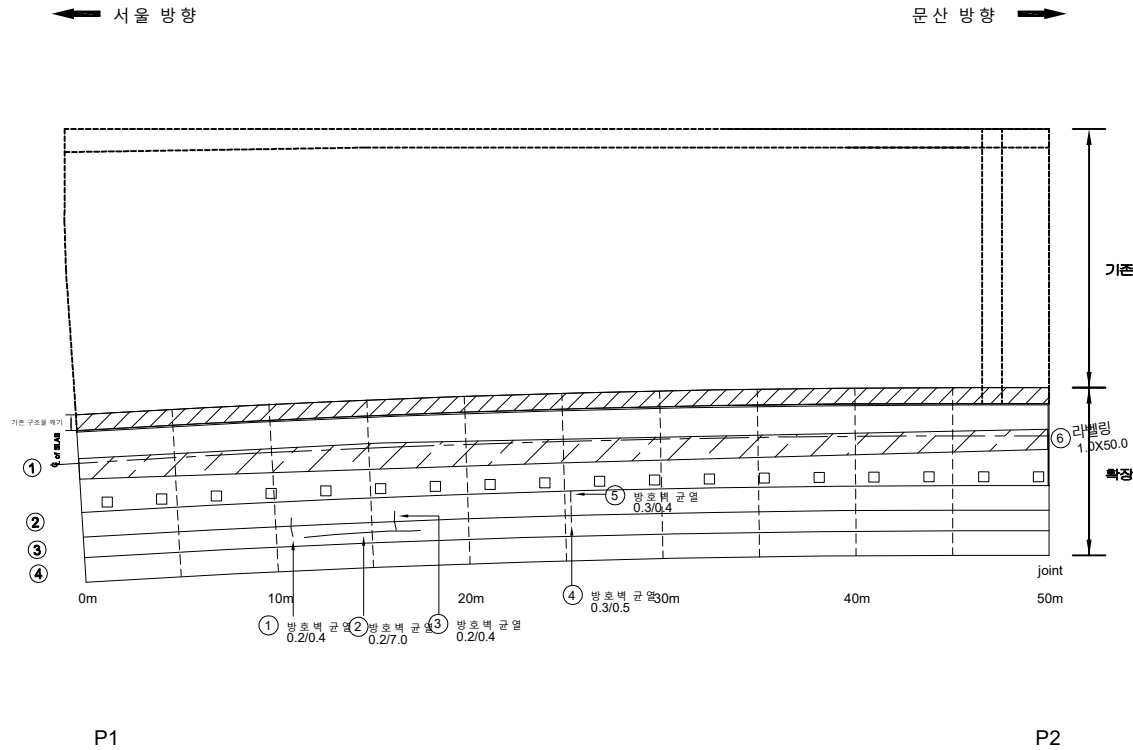
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

[illegible]

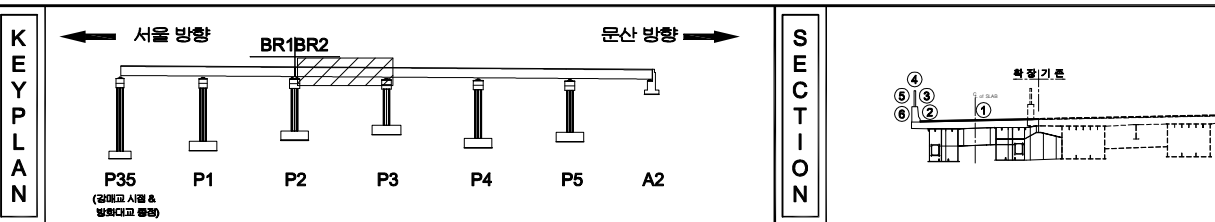
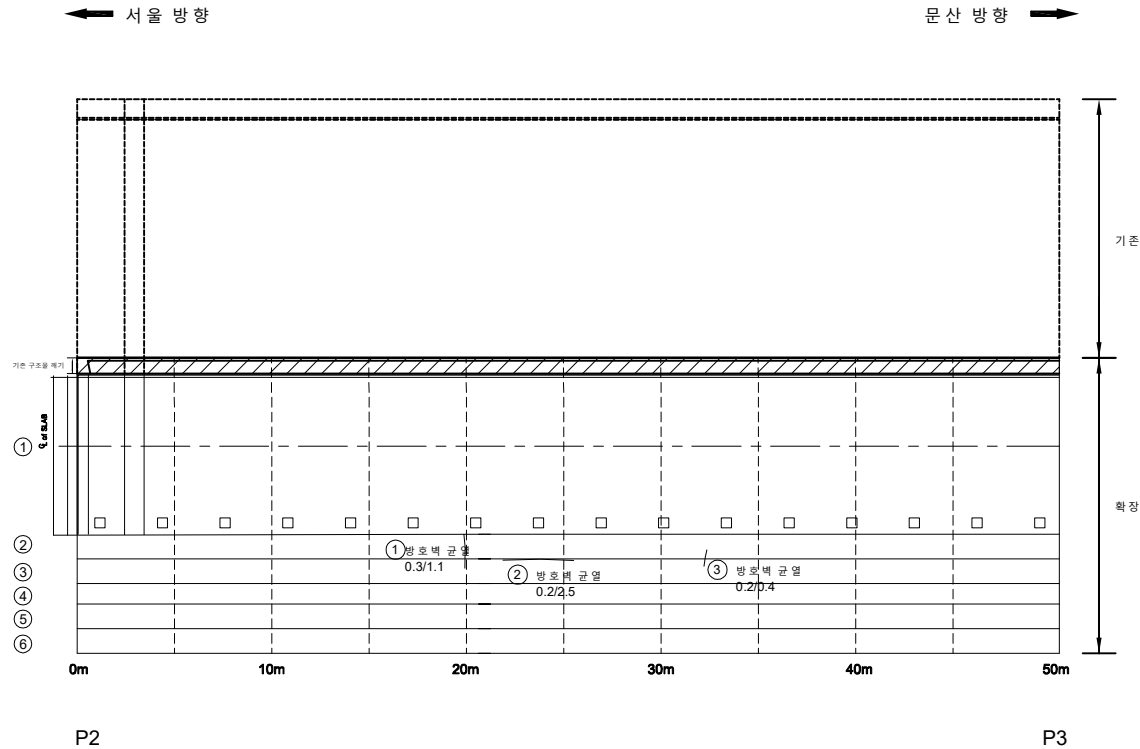
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 서울물 정밀안전점검용역
				도 면 명 강 매 고 배 각 판 상 면 S1
				
				
				도 면 번호 01

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 칸		양산양돌		재돌붙임	별 주 치	서울문산 고속도로(주)
		면치, 치돌		벽돌, 포스		채수	별 주 치	서울문산고속도로 서울물 정밀안전점검용역
		수차, 수돌		벽돌		퇴적돌	별 주 치	
		돌기돌		정하		정하	별 주 치	강매교 바닥상판 S2
		부조		정하		정하	별 주 치	도면번호
		정하		정하		정하	별 주 치	02

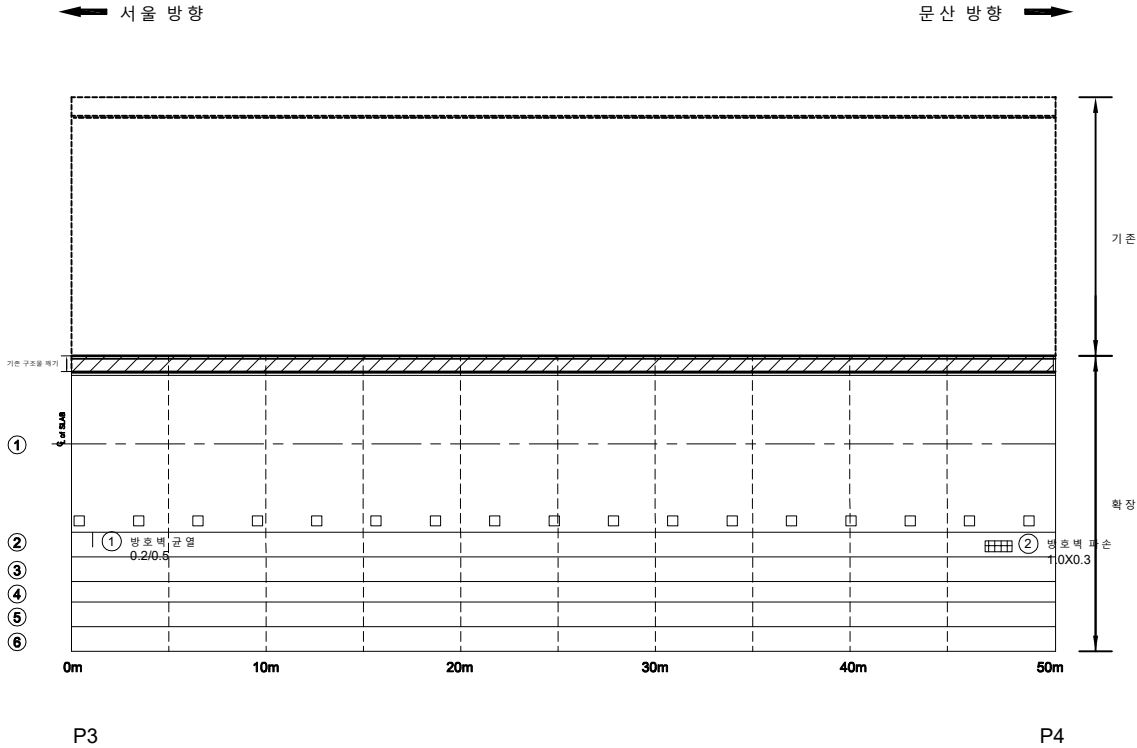
손 상 물 량 표

[illegible]

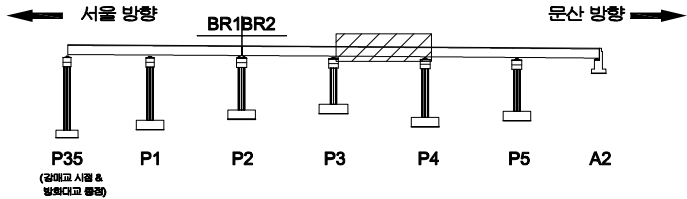
지 식	 빈 칸	 양상양배	 저문저리	주 지 지 서울문산고속도로(주)
	 태양, 지평	 벽지, 도상	 채수	지 지 지 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검감측역
	 지 지	 지 지	 지 지	
	 지 지	 지 지	 지 지	지 지 지 지 강매곡 박달산상부 S3
	 지 지	 지 지	 지 지	지 지 지 지 지 03
	 지 지	 지 지	 지 지	

손 상 물 량 표

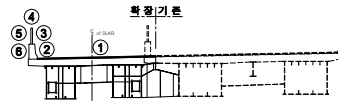
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이하)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
2	22차	방호벽	방호벽 파손		1.0	0.3	0.30	m ²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



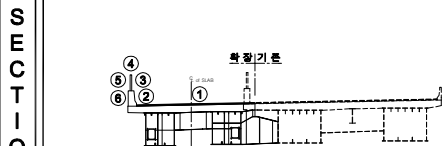
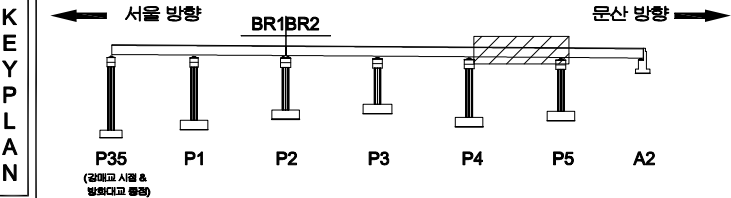
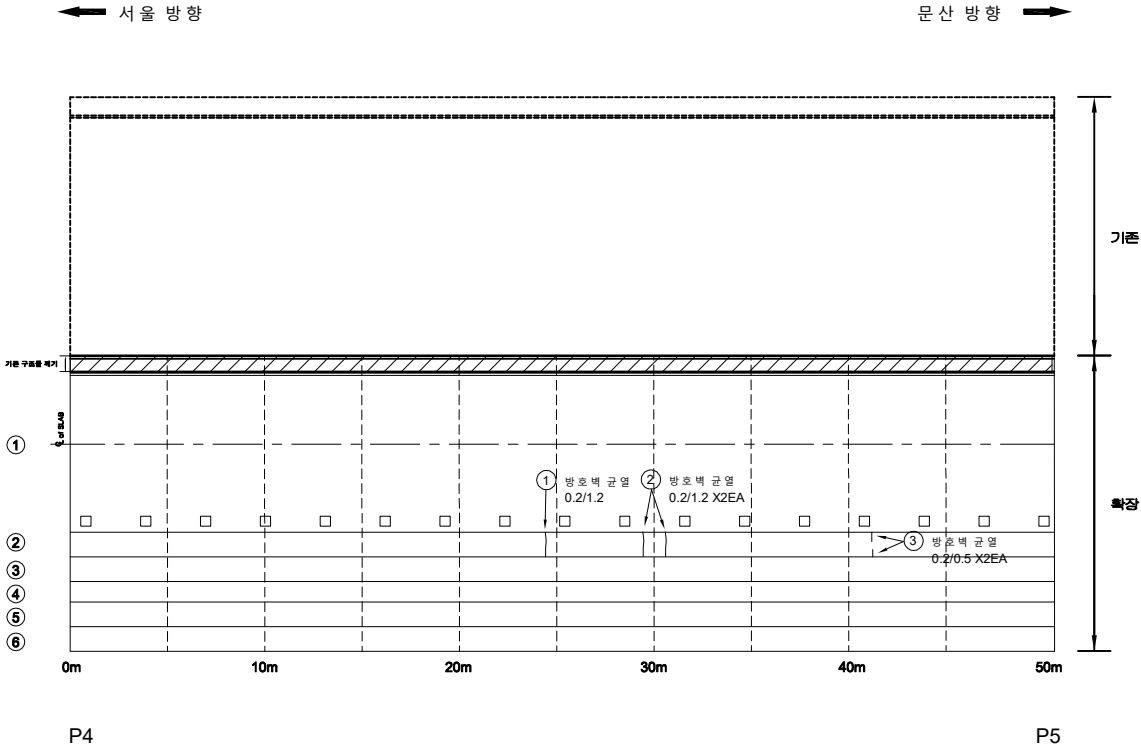
범례

	콘크리트		강철근		아스팔트콘크리트
	배수		방호벽		교면
	교대		교각		교면
	교대		교각		교면
	교대		교각		교면

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 바닥판상면 S4
도면번호	04

손상물량표

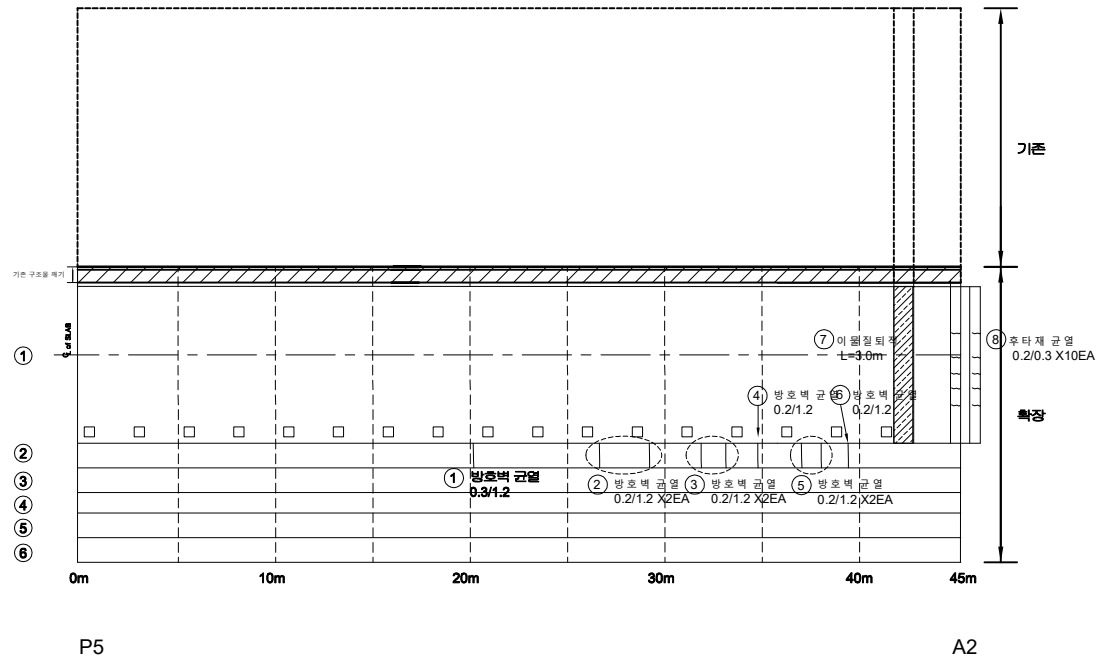
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
2	22차	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	
3	22차	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	0.5		0.50	m	2	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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											



범 례		양상균열		발주처
		편차, 공동		용역명
		누수, 습윤부		도면명
		철근노출		도면번호
		부식		
		좌굴, 변형		
		기타		

← 서울 방향

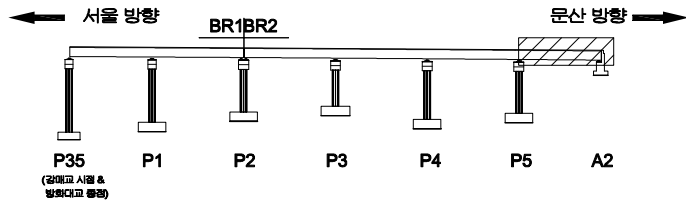
문산 방향 →



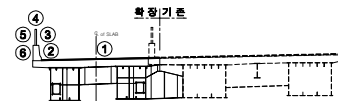
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1.20	m	1	1.20	
2	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	
3	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	
4	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
5	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	
6	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
7	22차	신속이음	이월철거벽		3.0		3.00	m	1	3.00	
8	22차	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	10	3.00	
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



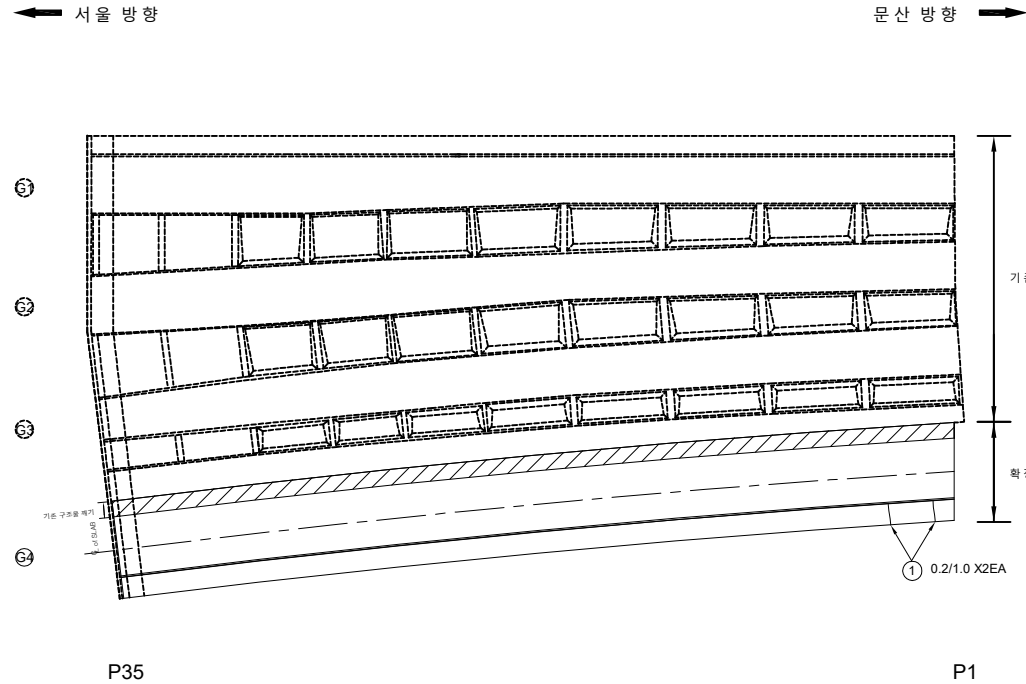
범례

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

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 바닥판상면 S6
도면번호	06

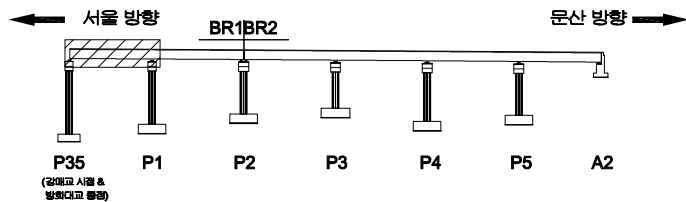
ID : 강매교 바닥판하면 S1

손상물량표

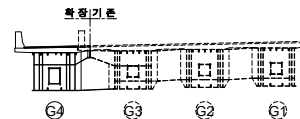


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22%	바닥판	균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											

KEY PLAN



SECTION

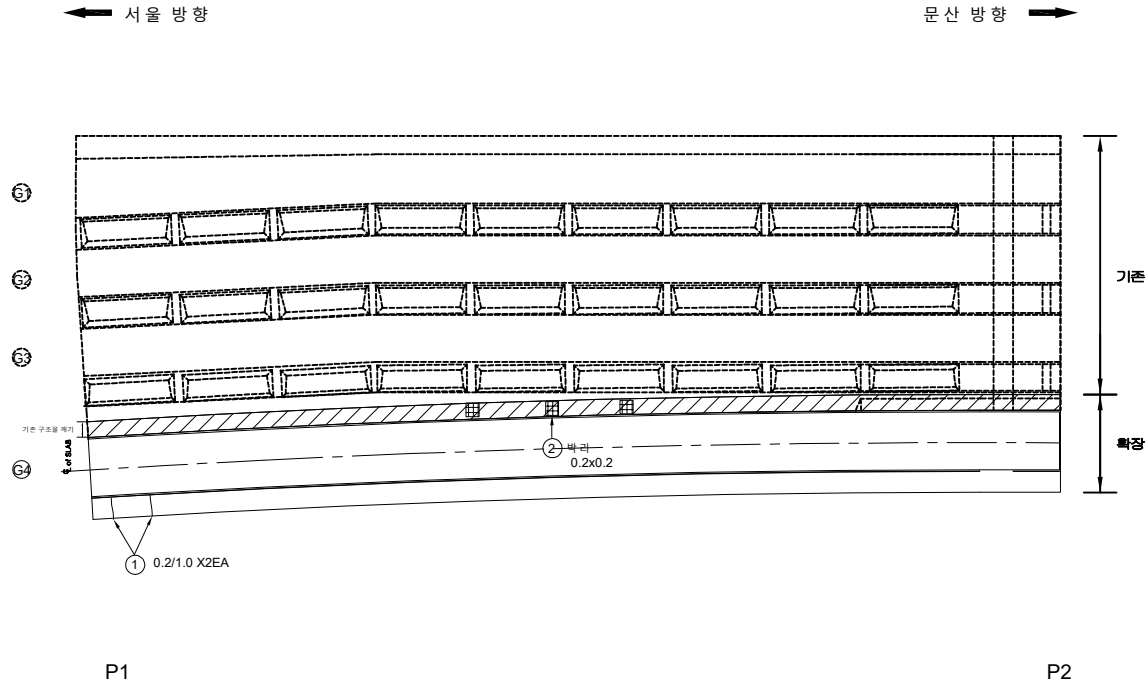


범례

			발주처
			서울문산 고속도로(주)
			서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
			도면명
			강매교 바닥판하면 S1
			도면번호
			07

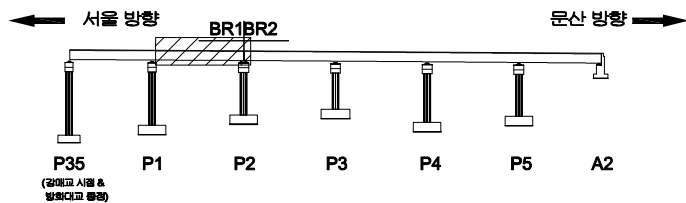
ID : 강매교 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

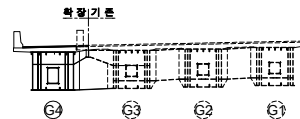


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	바닥판	균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
2	22차	바닥판	바라		0.2	0.2	0.04	m	3	0.12	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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		바라, 파손		채수
	부식, 슬럼프		백태		퇴적물
	침하		열화		
	부식		좌굴, 변형		기타

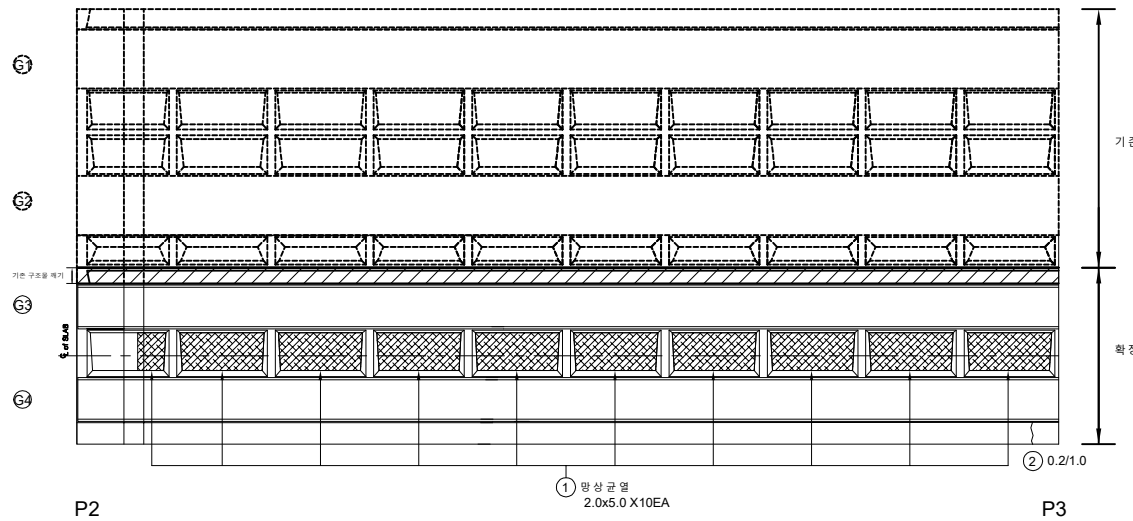
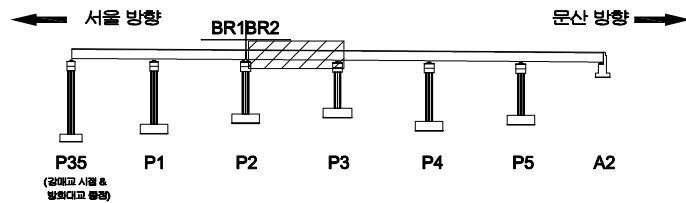
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 바닥판하면 S2
도면번호	08

손상물량표

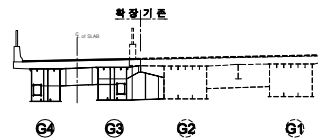
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	바닥판	망상 균열		5.0	2.0	10.00	m ²	10	100.00	
2	22차	바닥판	균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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											

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

SECTION

범
례

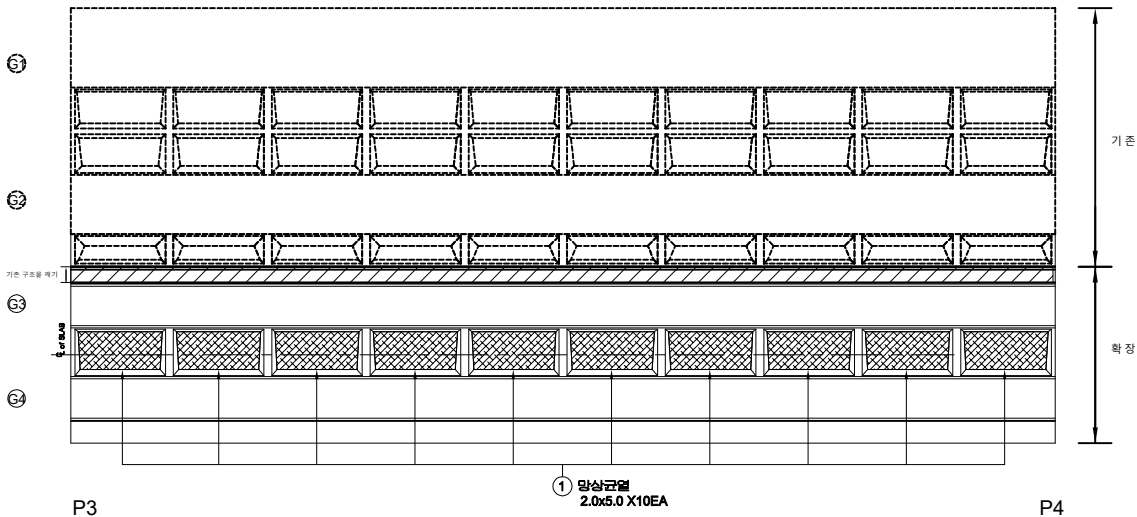
균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	강매교 바닥판하면 S3
			도면번호
			09

손상물량표

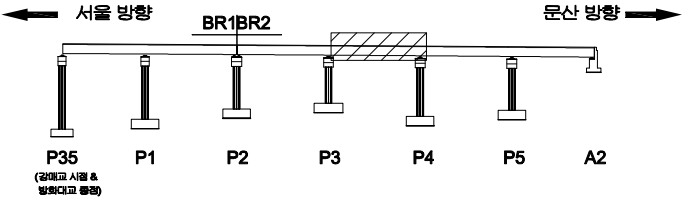
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	바닥판	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	10	100.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

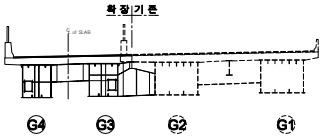
문산 방향 →



KEY PLAN



SECTION



범례

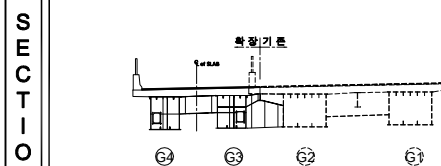
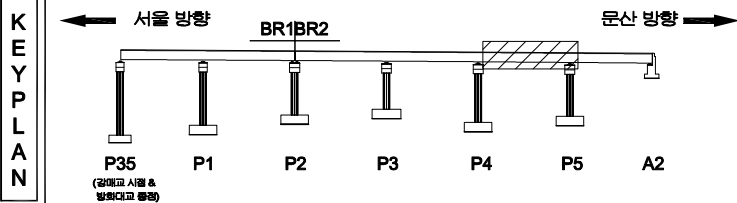
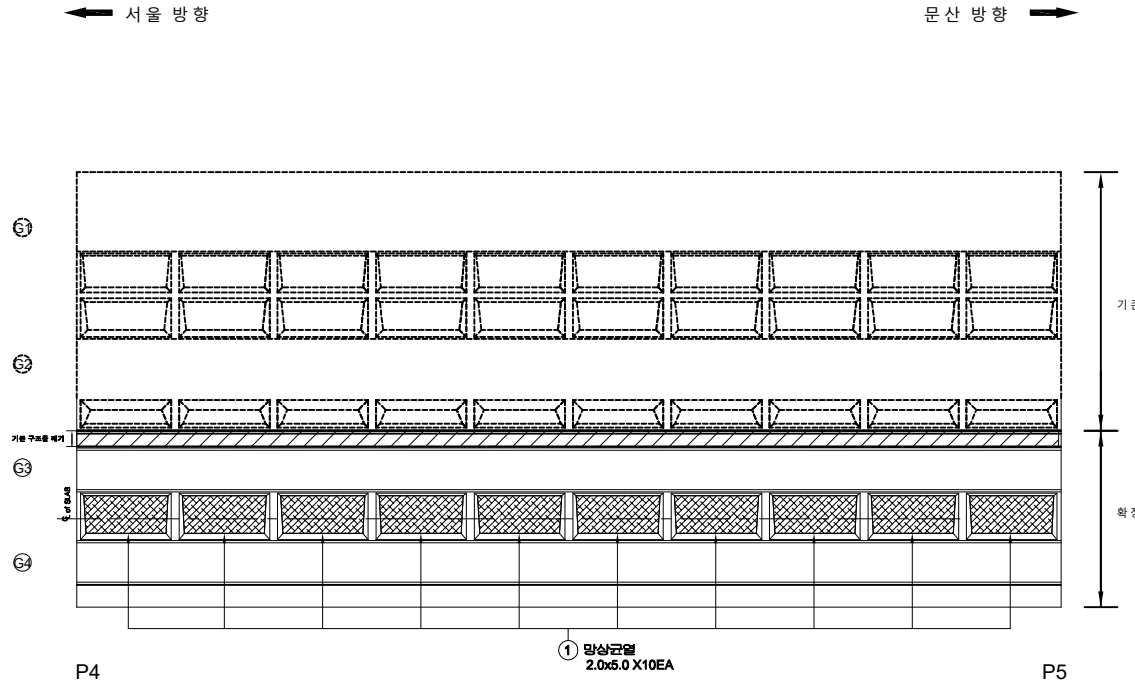
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	침하노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 바닥판하면 S4
도면번호	10

ID : 강매교 바닥판하면 S5

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22년	바닥판	망상균열		5.0	2.0	10.00	m²	10	100.00	
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											



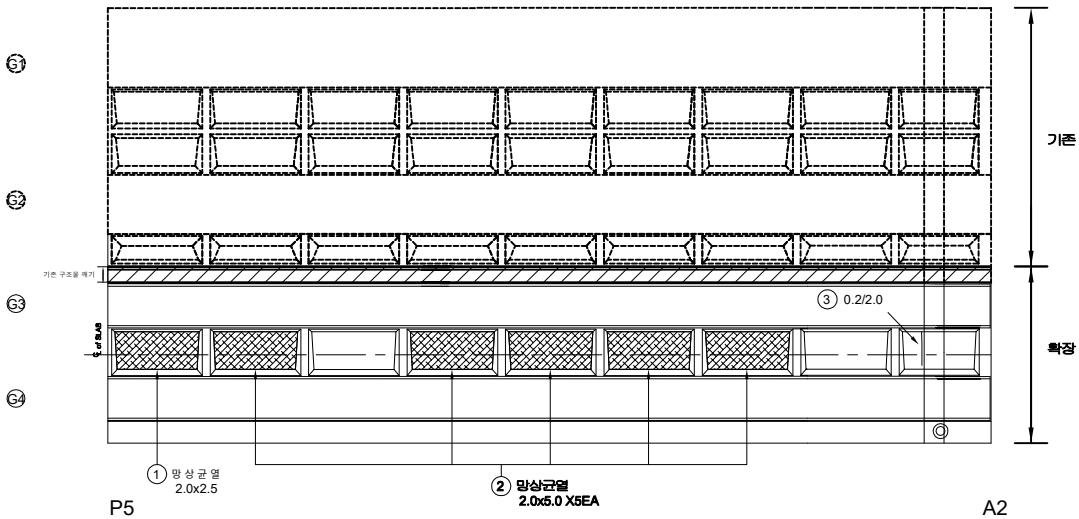
번호	손상내용	손상현황	비고
1	망상균열	재료분리	발주처 서울문산 고속도로(주)
2	편차, 공동	박리, 파손	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
3	누수, 습윤부	백태	도면명 강매교 바닥판하면 S5
4	철근노출	침하	도면번호 11
5	부식	좌굴, 변형	
6		기타	

손상물량표

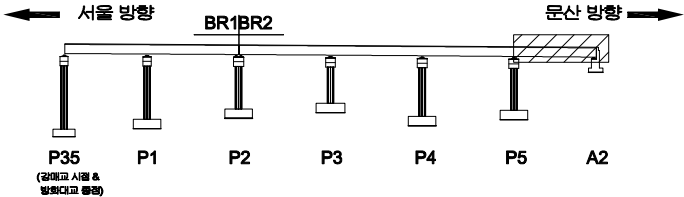
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	바닥판	망상균열		2.5	2.0	5.00	m ²	1	5.00	
2	22차	바닥판	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	5	50.00	
3	22차	바닥판	균열(0.3mm이하)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											

← 서울 방향

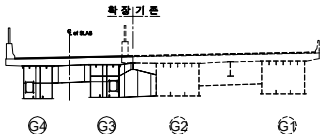
문산 방향 →



KEY
PLAN



SECTION



면
레

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	강매교 바닥판하면 S6
도면번호	12

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

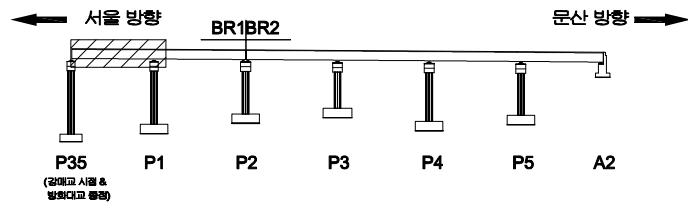
좌측면

바닥면

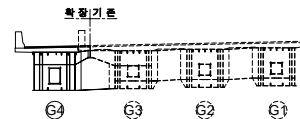
우측면

P35 SP01 SP02 SP03 SP04 P1

KEY PLAN



SECTION

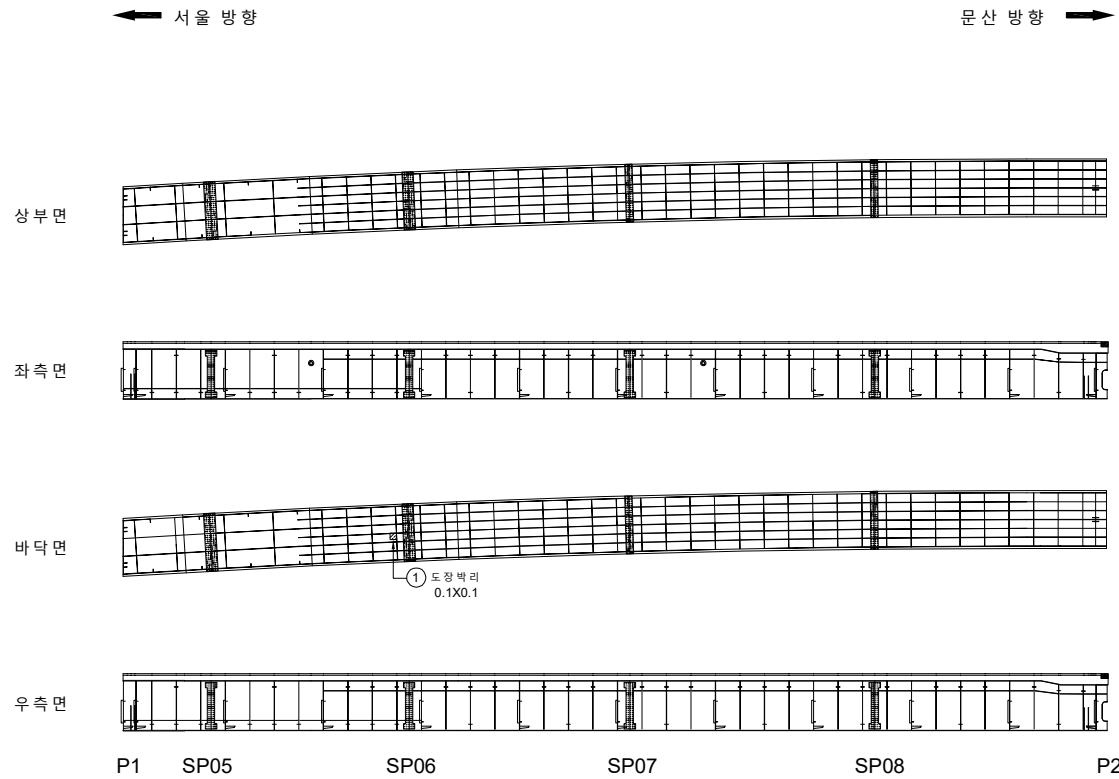
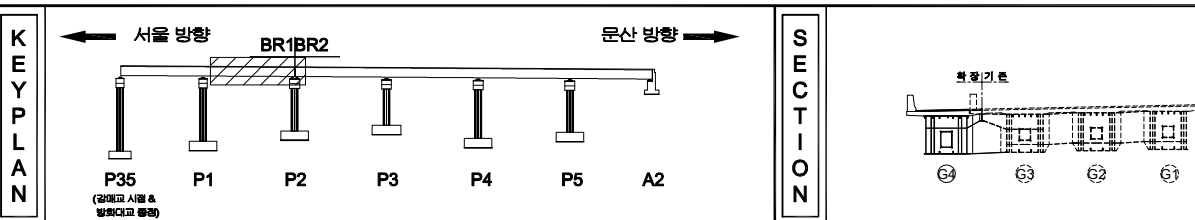


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

범례

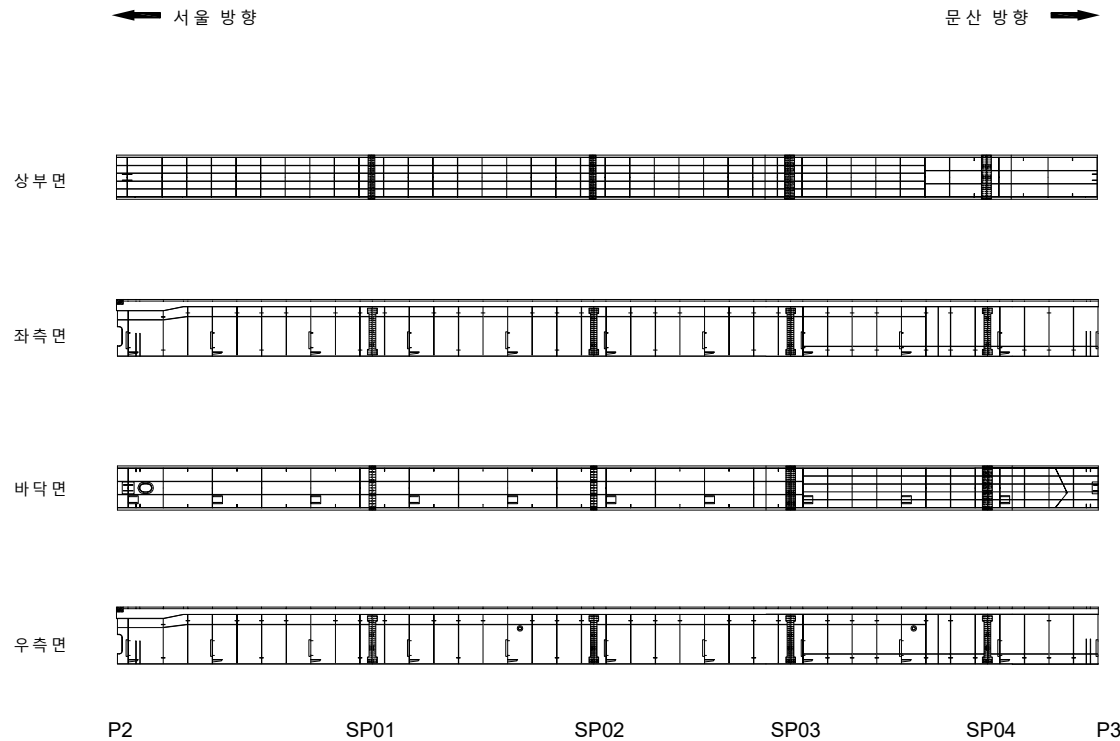
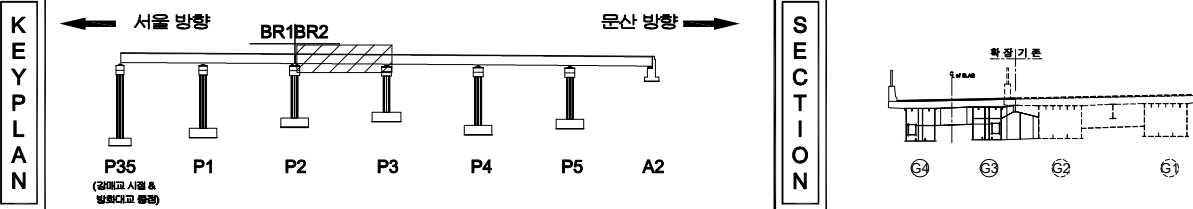
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		변위, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		침하		변형	도면명	강매교 거더내부 S1-G4
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	13

손 상 물 량 표

[illegible]

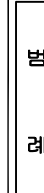
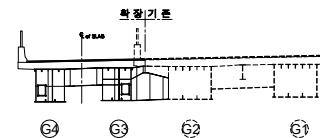
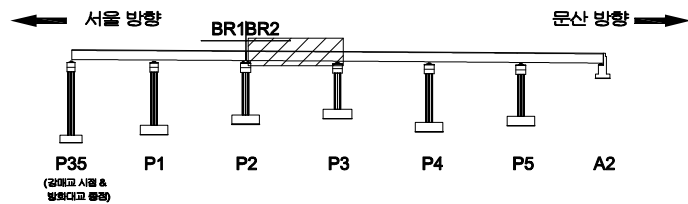
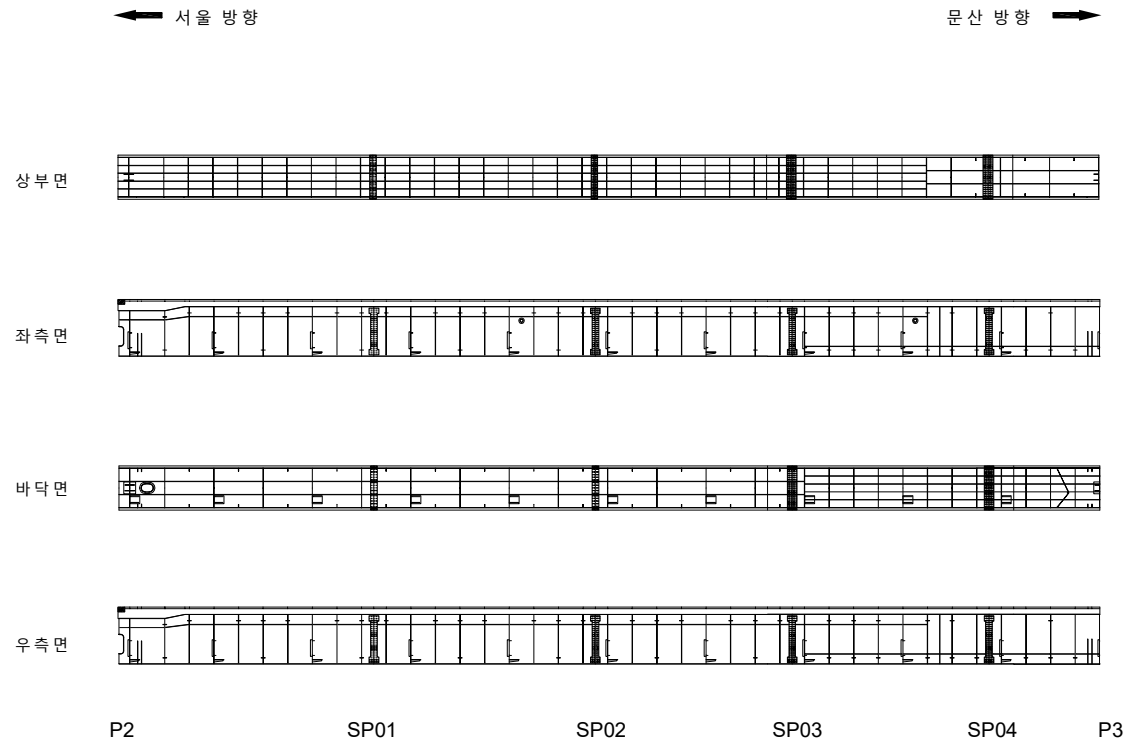
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
				도 면 명 강매교 거터내부 S2-G4
				
				
				도 면 번호 14

손 상 물 량 표

[illegible]

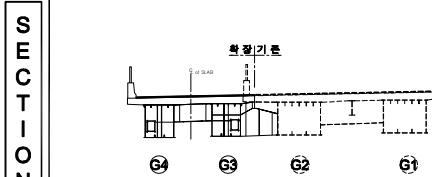
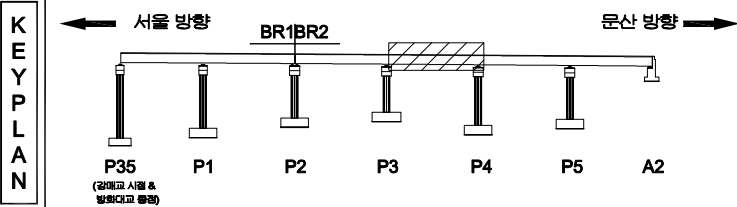
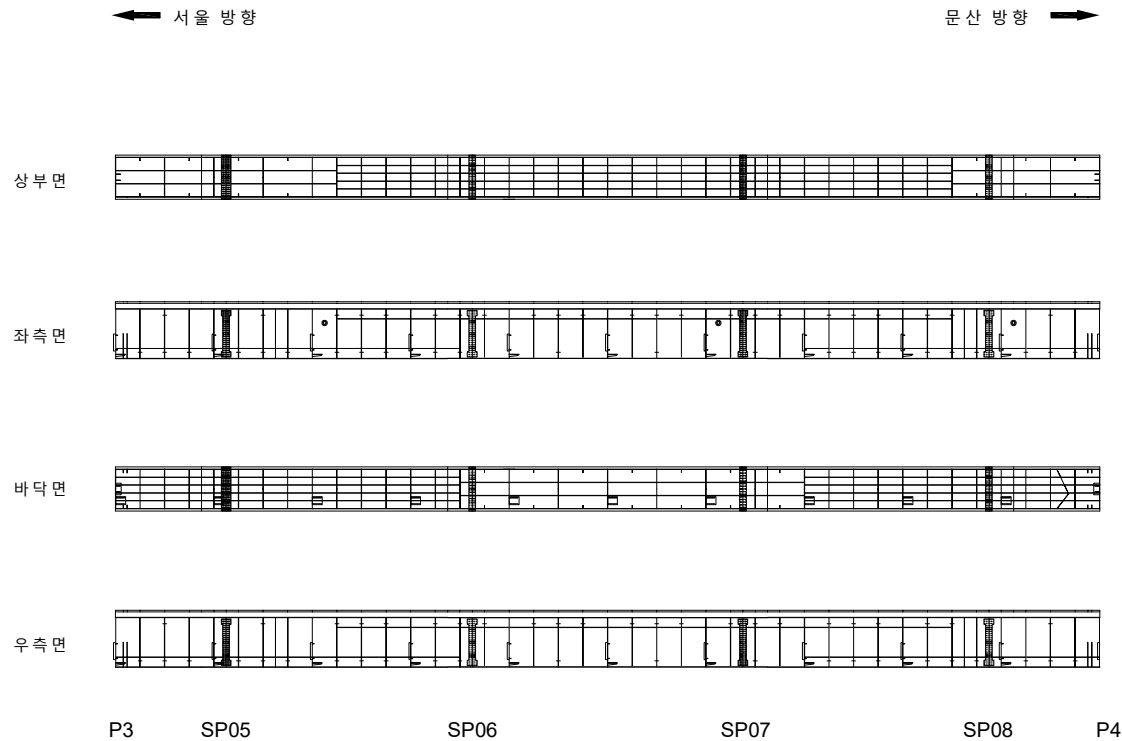
지 원		빈 면		양상간결		재료본리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		박리, 피손		체수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부 수량		표 기		뒤적들	
		철근간격		침 하		열 화	도 면 명 강매교 건너내부 S3-G3
		부 수		변 동		기 타	도 면 번호 15

손 상 물 량 표

[illegible]

	간 없음		양상간결		재로분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편치, 광동		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	나무, 습관부		박진		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 강매고 건너대부 S3-G4
	부식		파괴, 변형		기타	도면번호 16

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검용역
				도 면 명 강매교 건너대부 S4-G3
				
				도 면 번 호 17

손상물량표

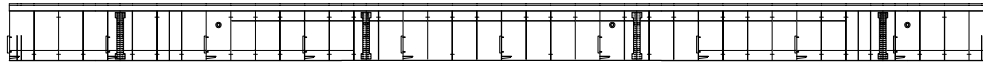
← 서울 방향

문산 방향 →

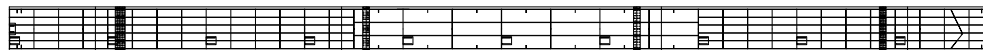
상부면



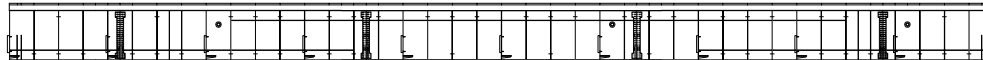
좌측면



바닥면



우측면



P3

SP05

SP06

SP07

SP08

P4

KEY PLAN

← 서울 방향

BR1BR2

문산 방향 →

P35
(강매교 시공 &
발주처고 등장)

P1

P2

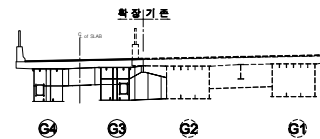
P3

P4

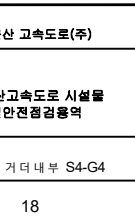
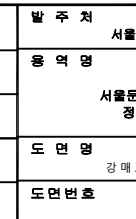
P5

A2

SECTION



단면



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											

발주처

서울문산고속도로(주)

용역명

서울문산고속도로 시설물

정밀안전점검용역

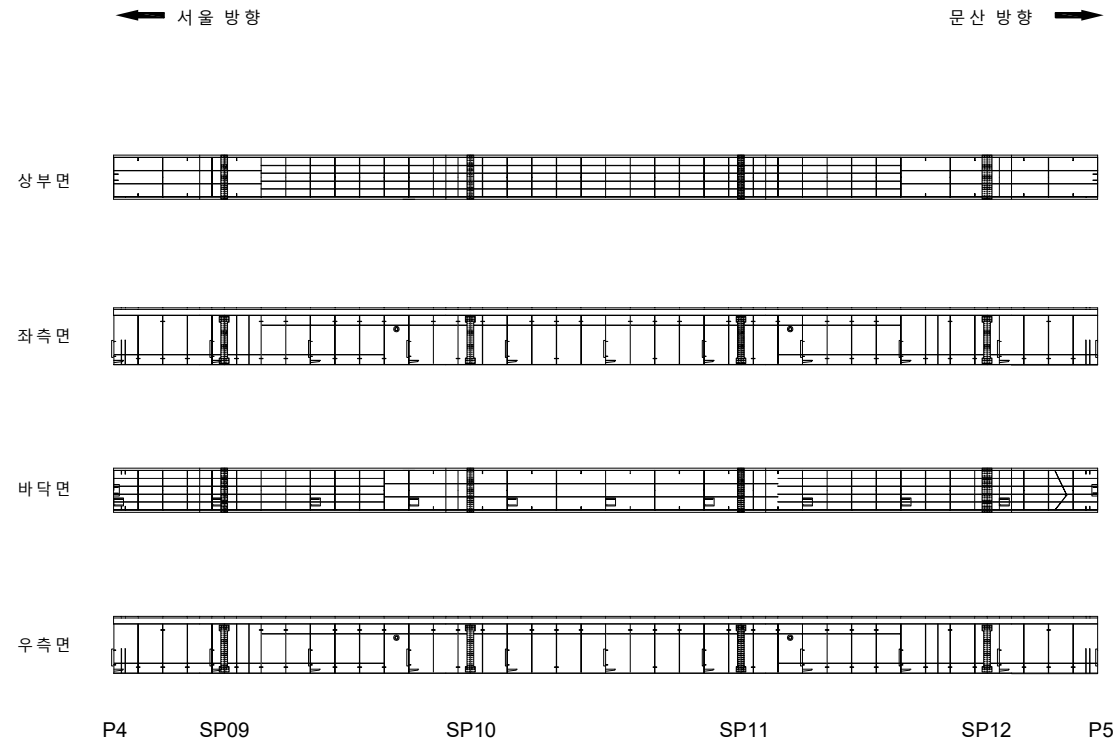
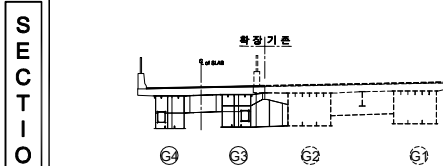
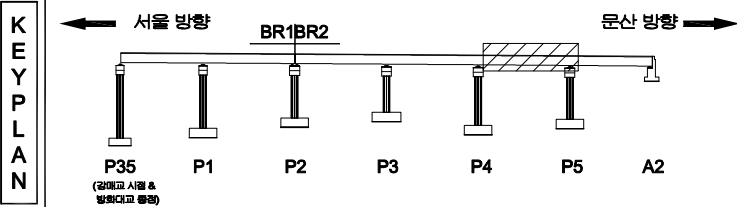
도면명

강매교 거더내부 S4-G4

도면번호

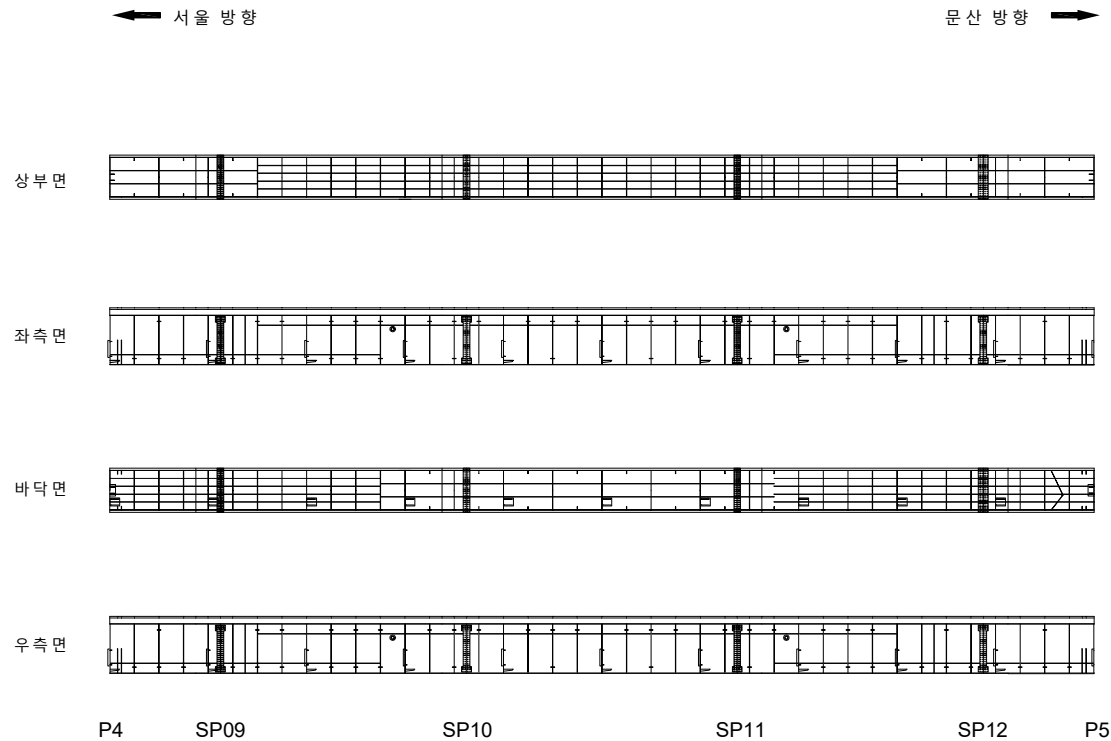
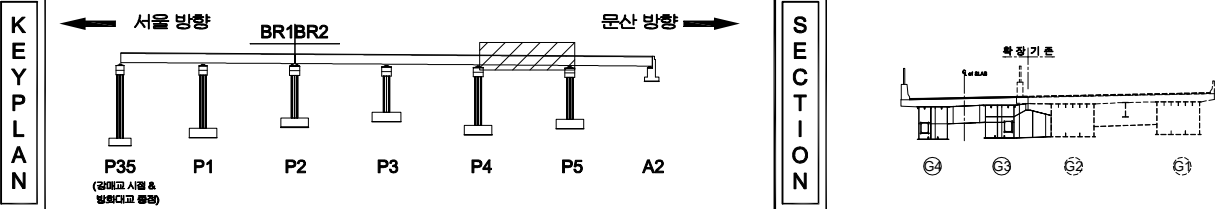
18

손 상 물 량 표

[illegible]

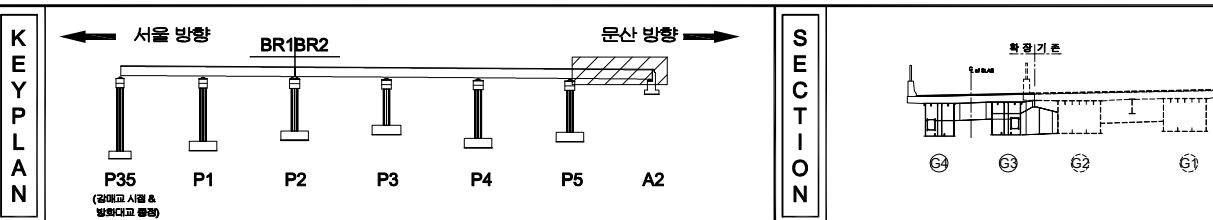
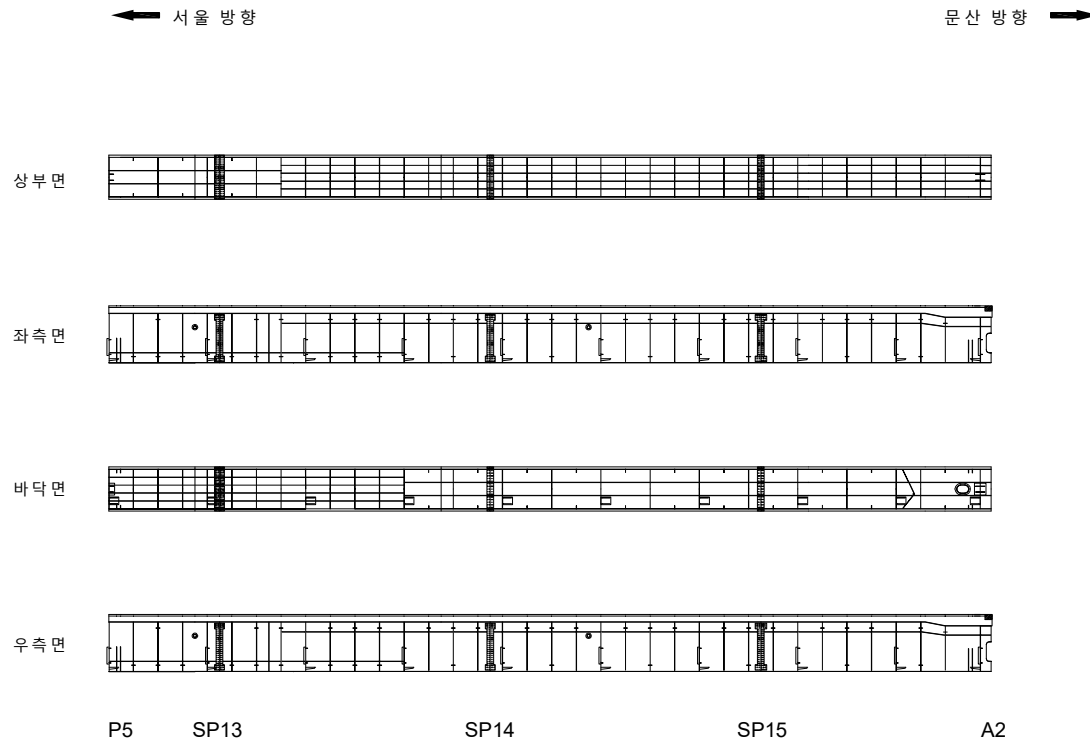
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				도 면 명 강매교 거터내부 S5-G3
				도 면 번호 19
				
				

손 상 물 량 표

[illegible]

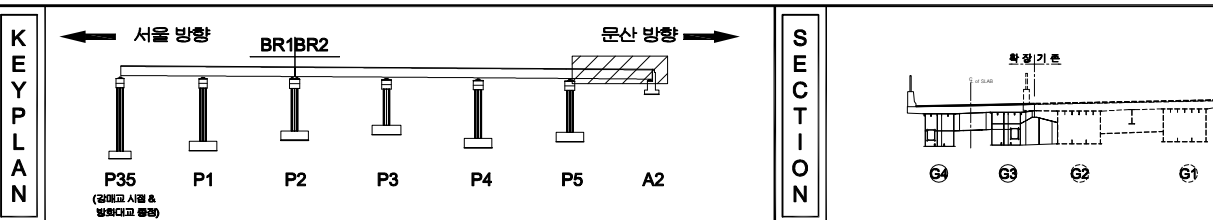
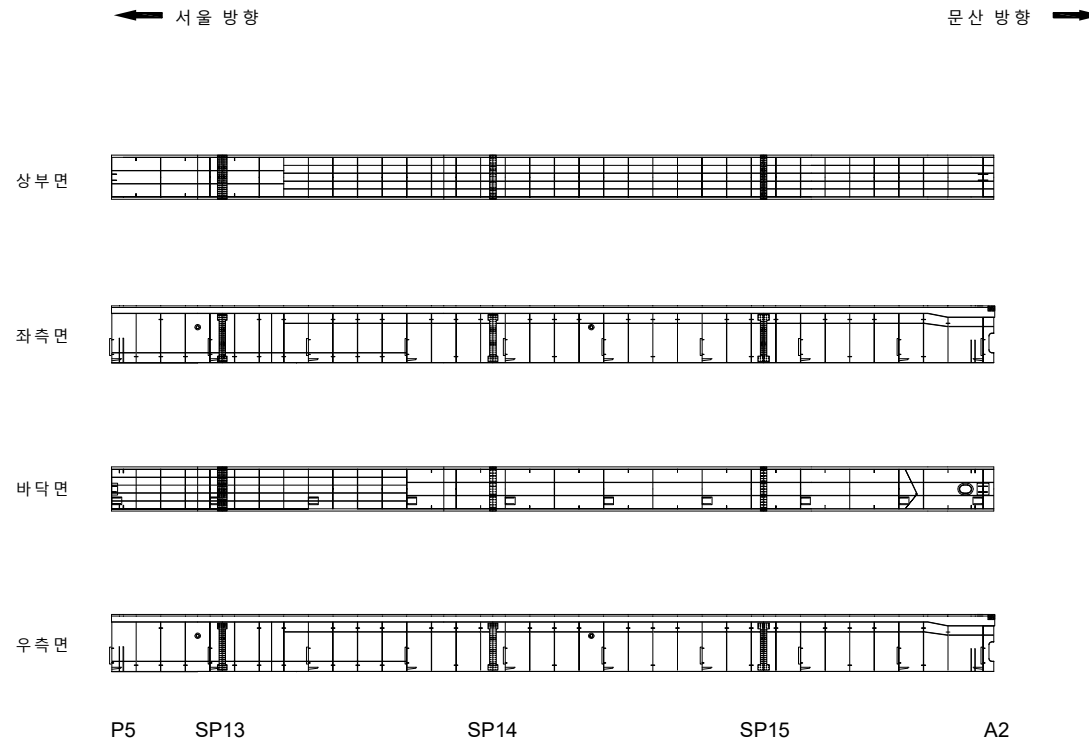
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
				
				도 면 명 강매교 건너내부 S5-G4
				도면번호 20
				

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
				
				도 면 명 강매교 거터내부 S6-G3
				도 면 번호 21
				

손 상 물 량 표

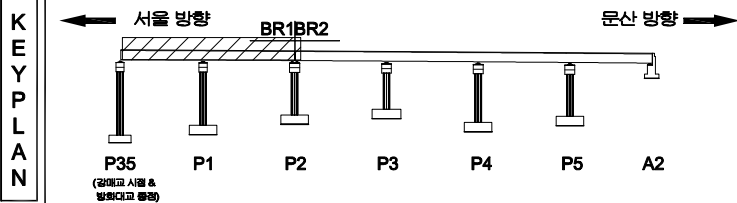
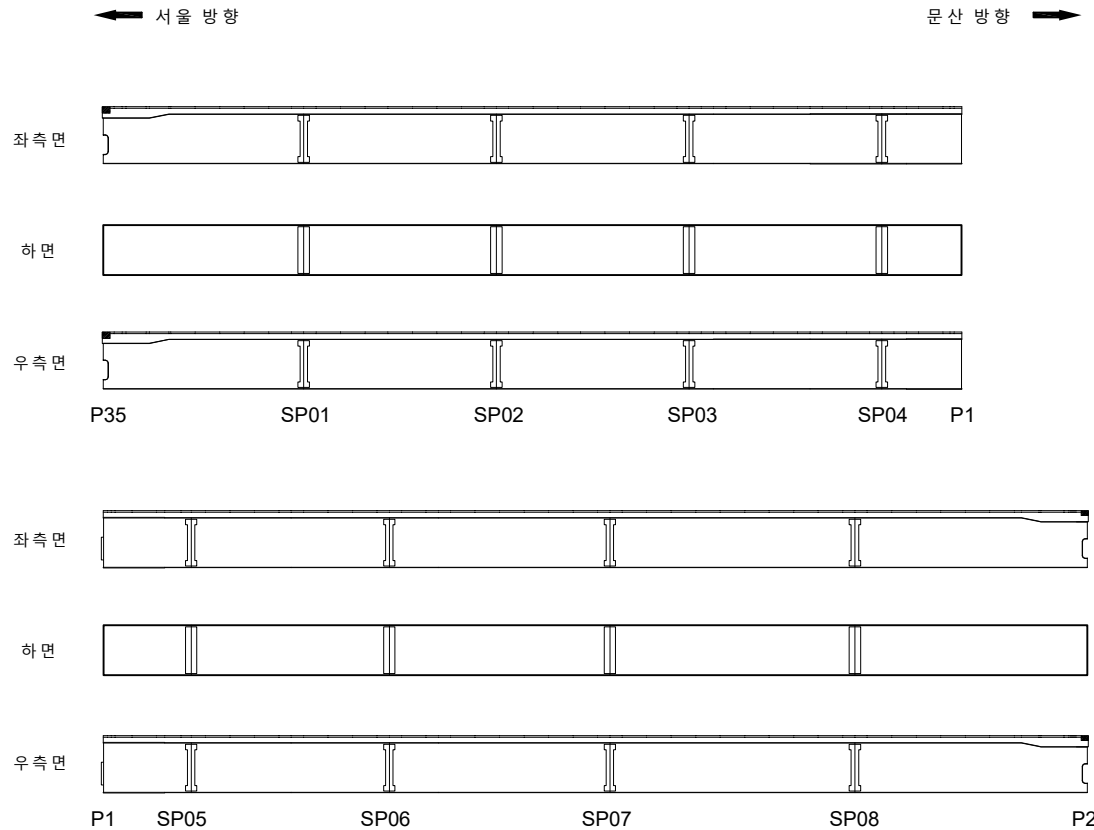
[illegible]

지 관				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
				
				도 면 명 강매교 거터대부 S6-G4
				도 면 번호 22

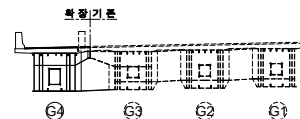
ID : 강매교 거더외부 S1~S2

손 상 물 량 표

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



SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
	철근노출	침하	열화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	도면번호
				23

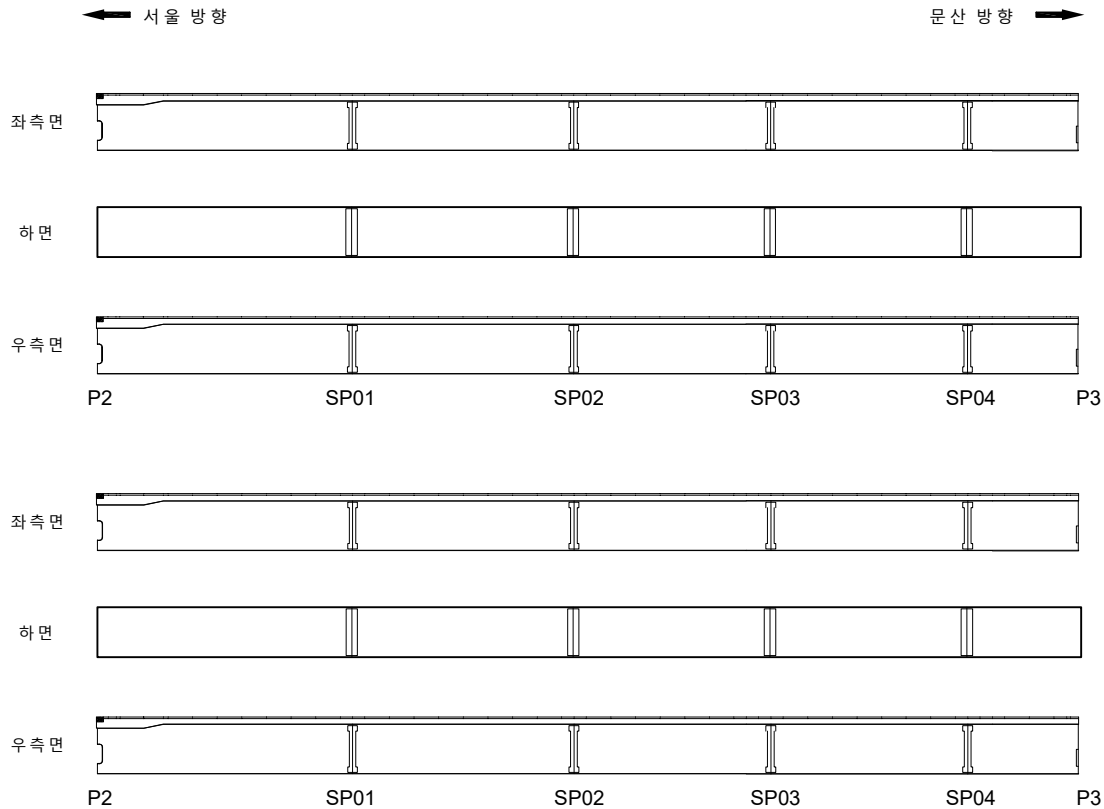
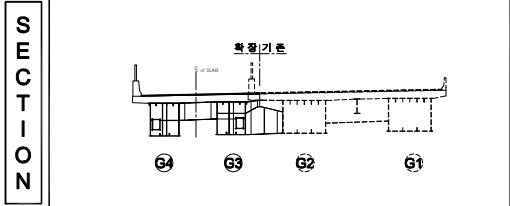
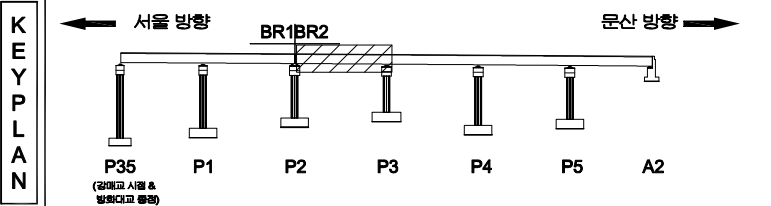
서울문산 고속도로(주)

서울문산고속도로 시설물
경험안전점검용역

강매교 거더외부 S1~S2

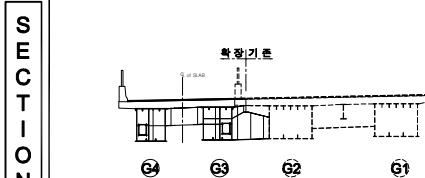
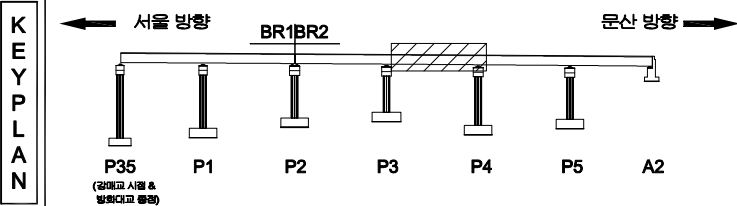
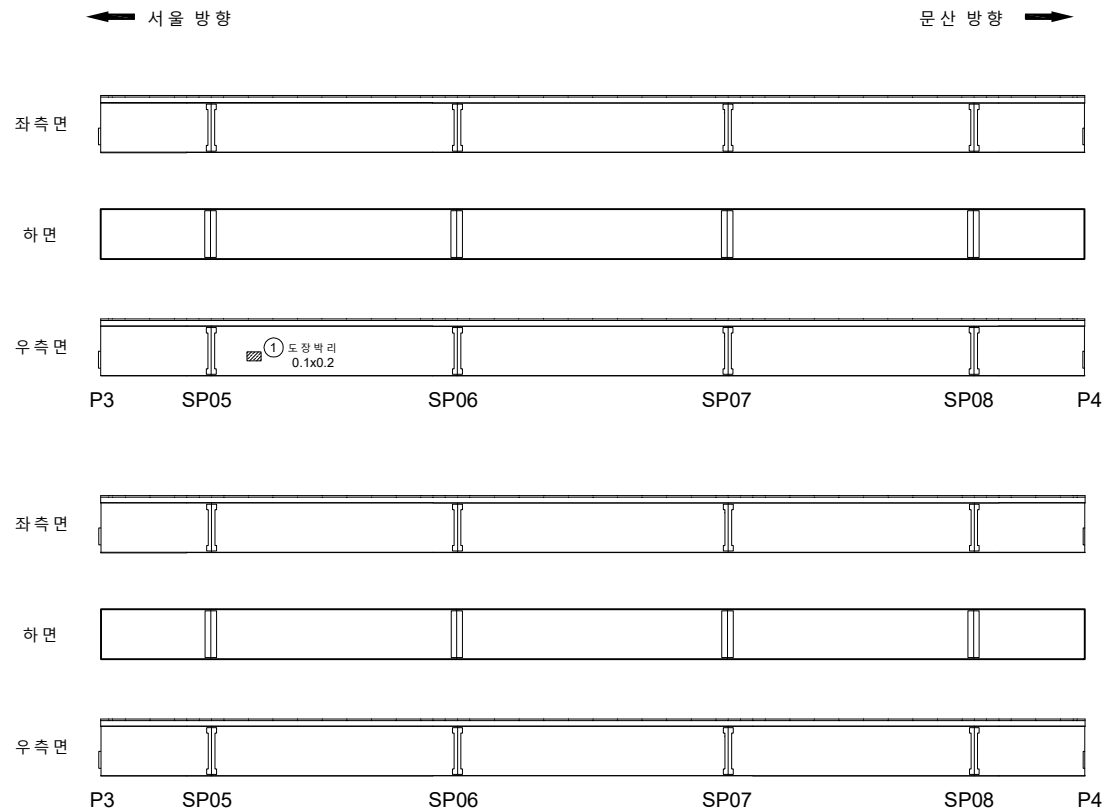
23

손 상 물 량 표

[illegible]

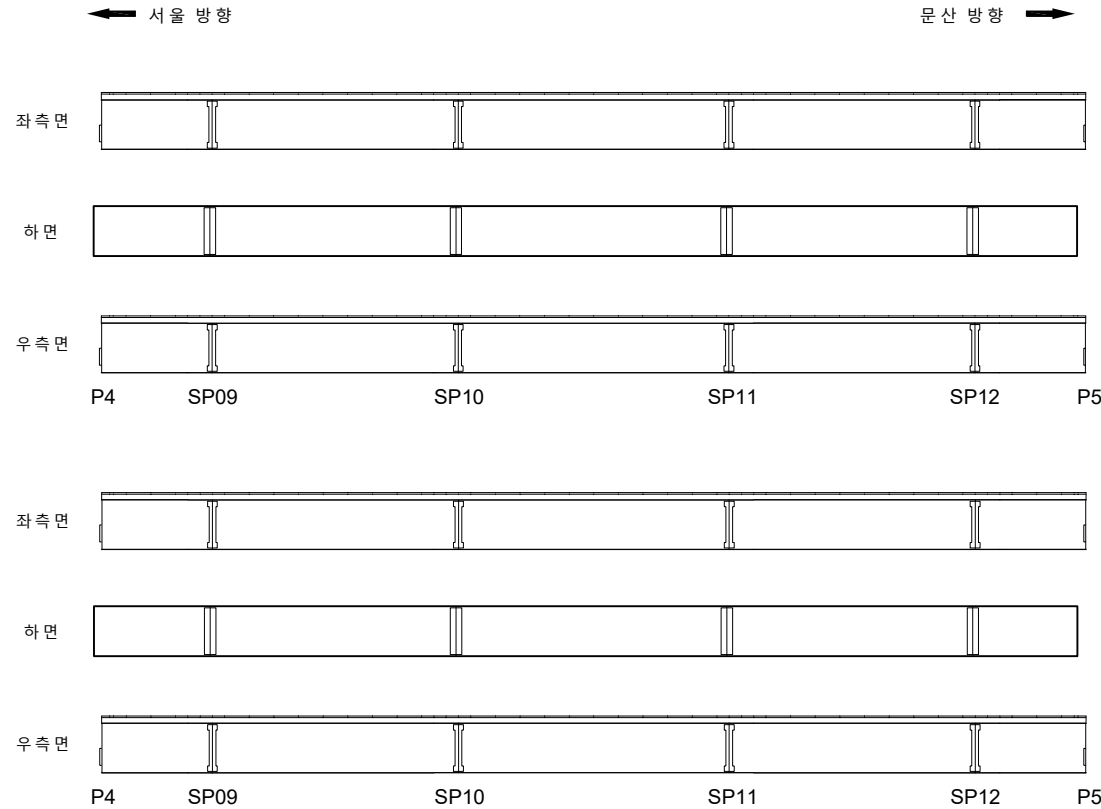
지 역	 빈 필	 양상강열	 재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	 면치, 공동	 박진, 피손	 체수	용 의 명 서울문산고속도로 시설표 경일안전점검용역
	 누수, 습윤부	 변 전	 퇴적물	
	 철근노출	 침 하	 열 화	도 면 명 강매교 거터외부 S3(G3-G4)
	 부식	 죄금, 변형	 기타	도면번호 24

손 상 물 량 표

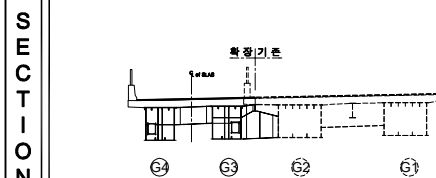
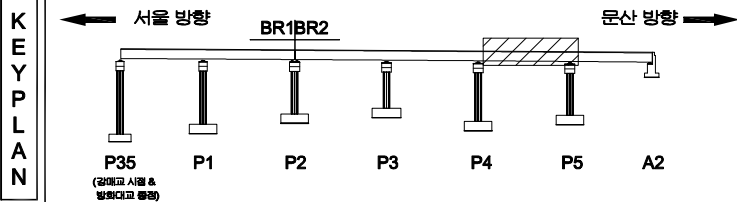
[illegible]

ID : 강매교 거더외부 S5(G3~G4)

손상물량표



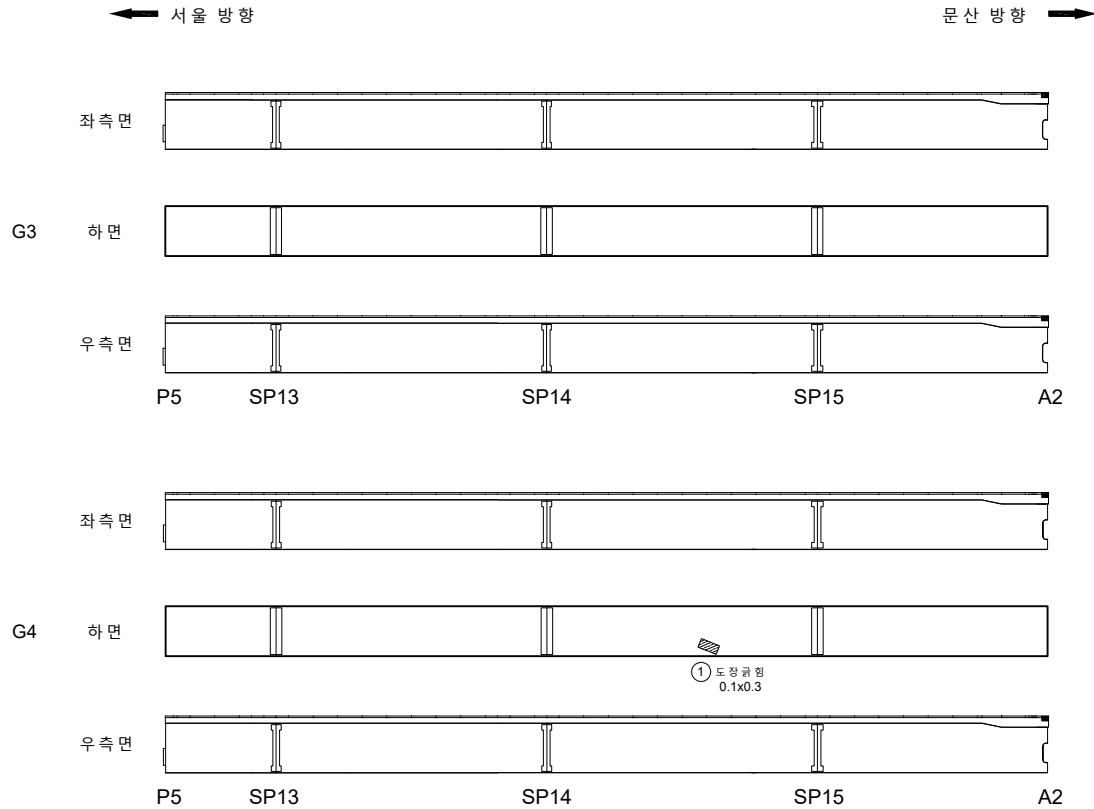
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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



범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	철근노출	침하	열화	도면명 강매교 거더외부 S5(G3~G4)
	부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 26

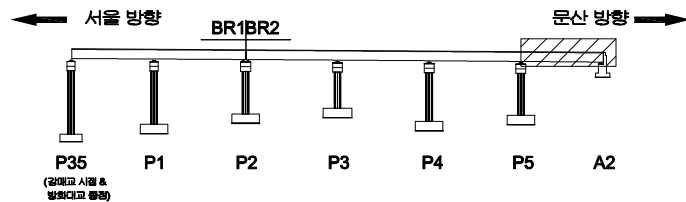
ID : 강매교 거더외부 S6(G3~G4)

손상물량표

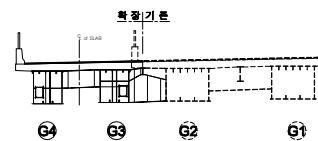


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	거더 외부	도장균형		0.3	0.1	0.03	m²	1	0.03	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	강매교 거더외부 S6(G3~G4)
	철근노출		침하		열화	도면번호	27
	부식		좌굴, 변형		기타		

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										

← 서울 방향

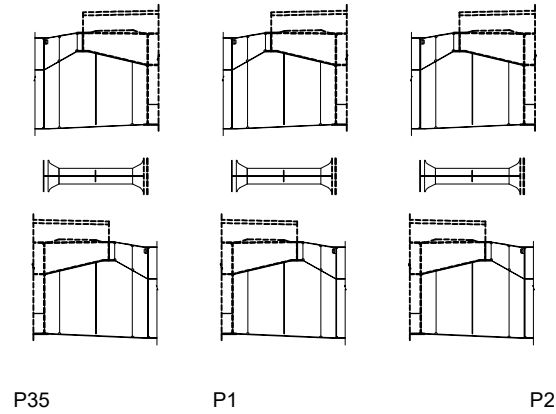
문산 방향 →

G3
확장 가로보

전면

하면

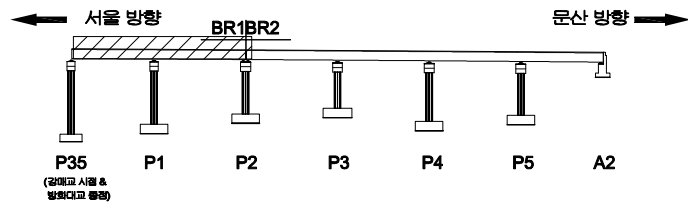
배면



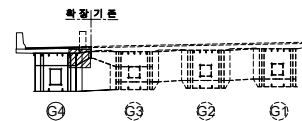
P35

P1

P2

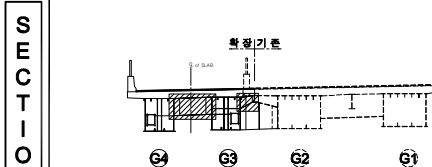
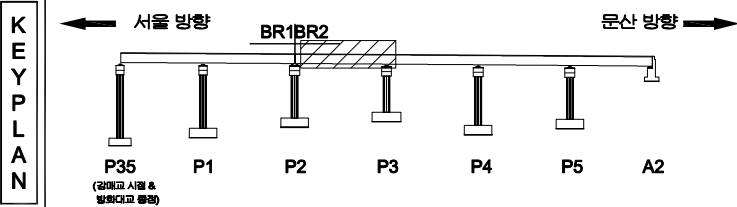
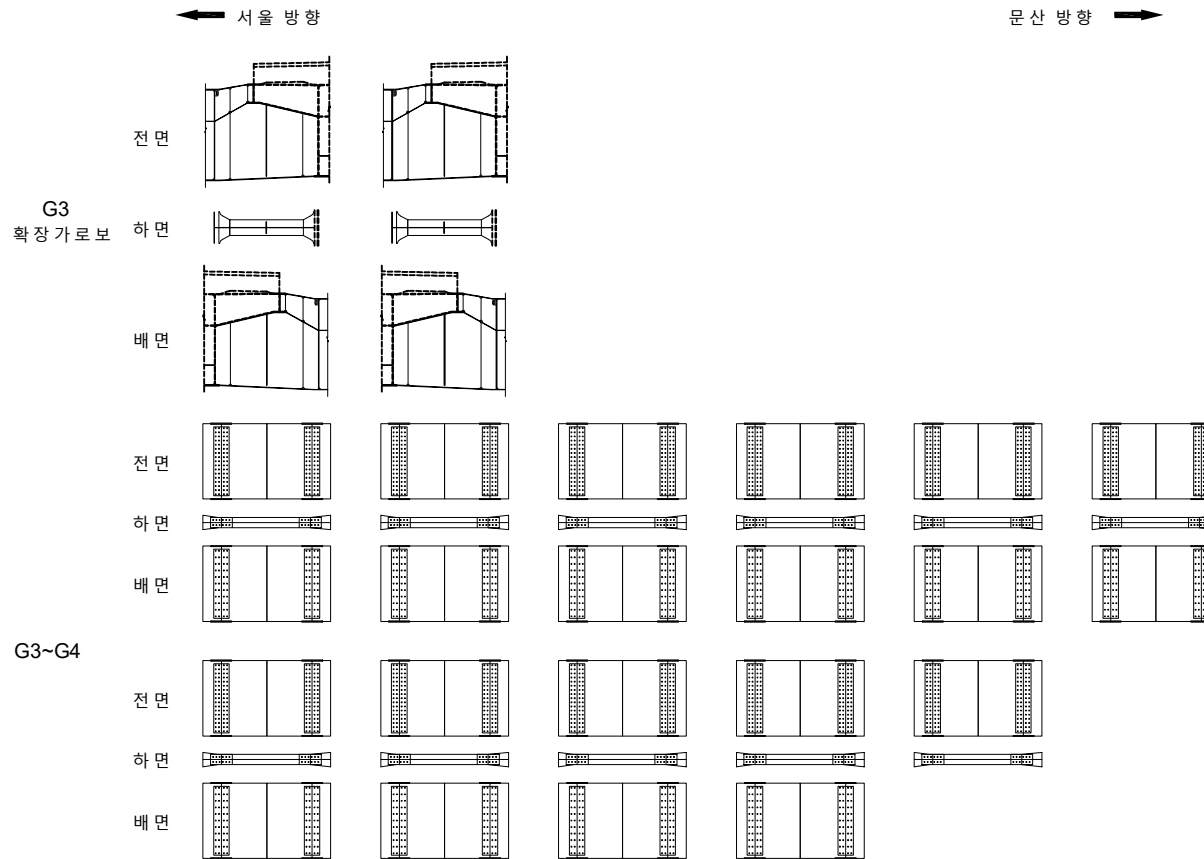
KEY
PLAN

SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	도면명	강매교 가로보 S1~S2
철근노출	침하	열화	도면번호	28
부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

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										

← 서울 방향

문산 방향 →

G3
확장 가로보

전면

하면

배면

전면

하면

배면

G3~G4

전면

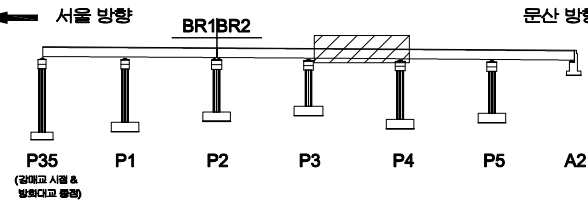
하면

배면

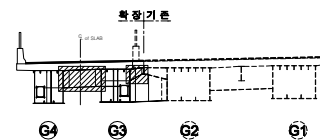
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	녹, 습윤부		변색		외적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 가로보 S4
도면번호	30

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										

← 서울 방향

문산 방향 →

G3
확장 가로보

전면

하면

배면

전면

하면

배면

G3~G4

전면

하면

배면

KEY
PLAN

← 서울 방향

BR1BR2

문산 방향 →

P35
(강매교 사람 &
발차고 통행)

P1

P2

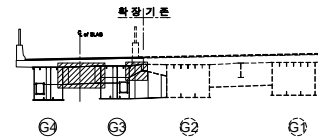
P3

P4

P5

A2

SECTION

범
례

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

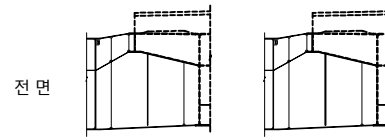
발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
강매교 가로보 S5도면번호
31

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										

← 서울 방향

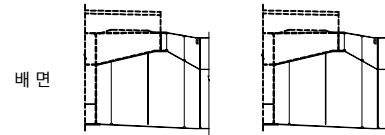
문산 방향 →



전면

G3
확장가로보

하면



배면

전면

하면

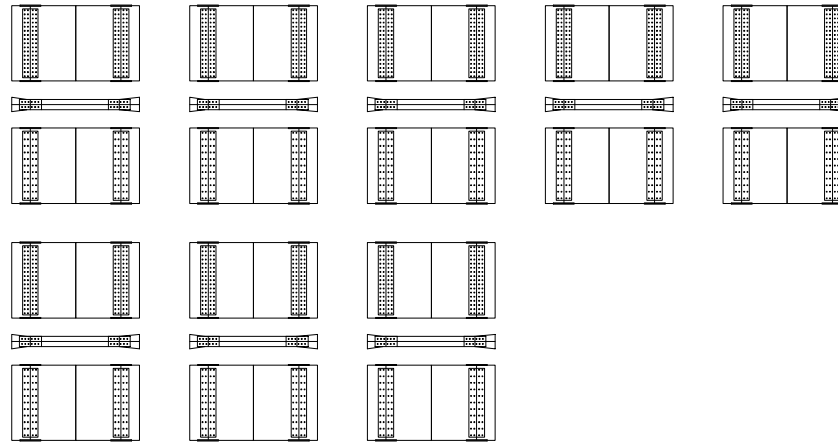
배면

G3~G4

전면

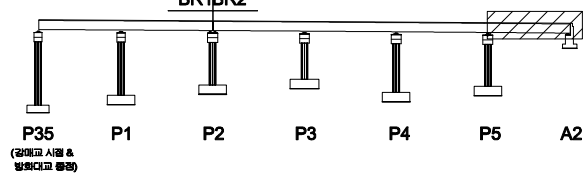
하면

배면

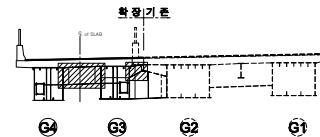
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	녹, 습윤부		변색		외각물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 가로보 S6
도면번호	32

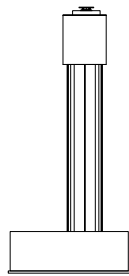
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	교량받침	방청콘크리트 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	2	0.06	
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											

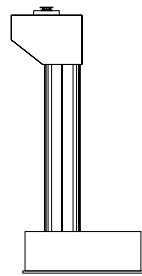
① 방청콘크리트 파손
0.1X0.3 X2EA

상면

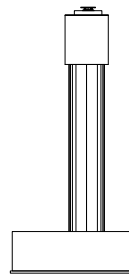
서울 방향
문산 방향



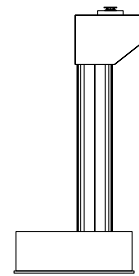
좌측면



전면

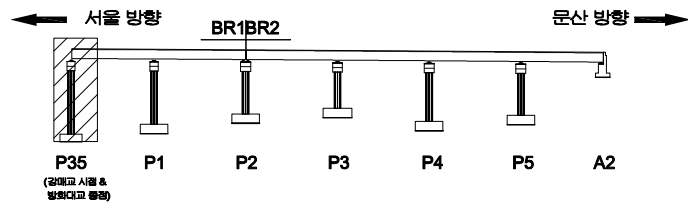


우측면

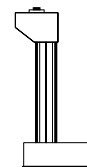


배면

KEY PLAN



SECTION

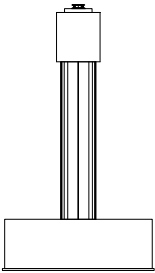


범례

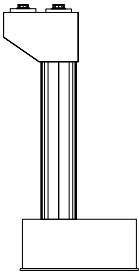
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 슬래브		변태		퇴적물	도면명	강매교 교각 A1
	부식		침하		열화	도면번호	33
	오염, 변형		기타				

손상물량표

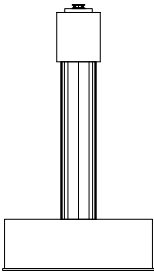
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	22차	교각	망상균열		5.0	1.0	5.00	m ²	1	5.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



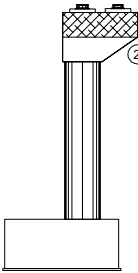
좌측면



전면



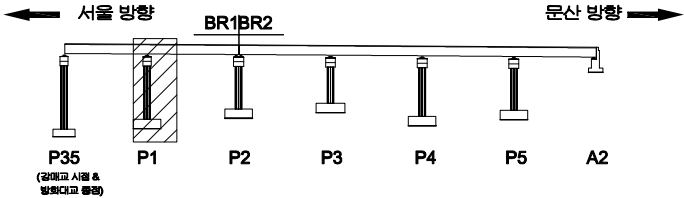
우측면



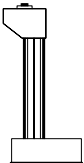
배면

② 망상균열
5.0X1.0

KEY
PLAN



SECTION



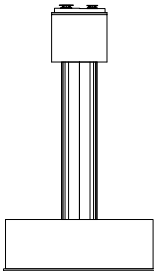
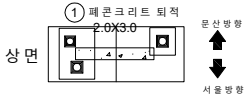
범
례

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

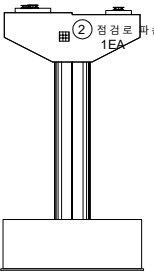
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 교각 P1
도면번호	34

손상물량표

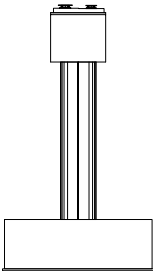
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22차	교각	폐콘크리트 퇴적		2.0	3.0	6.00	m³	1	6.00	
2	22차	교각	정검로 파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



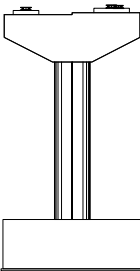
좌측면



전면

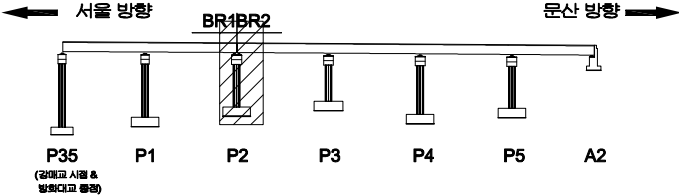


우측면

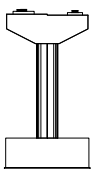


배면

KEY PLAN



SECTION



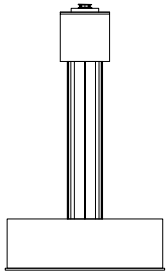
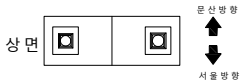
범례

콘크리트 제거	양상근열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
부식, 슬럼프	박리	퇴적물
침하	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

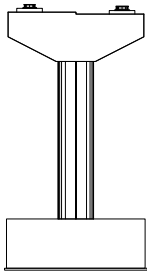
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 교각 P2
도면번호	35

손상물량표

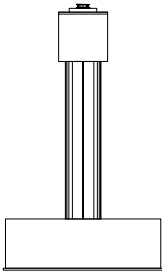
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



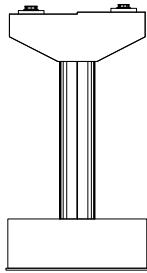
좌측면



전면

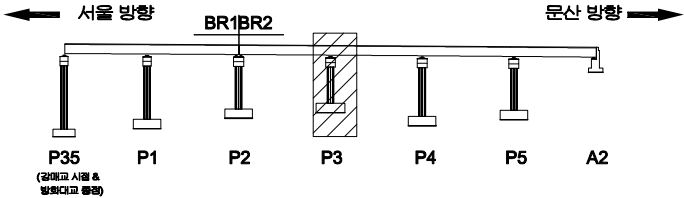


우측면

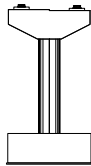


배면

KEY PLAN



SECTION



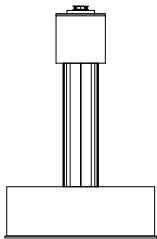
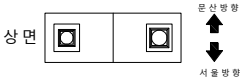
범례

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	부식, 부식	채수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

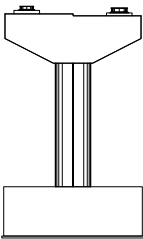
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 교각 P3
도면번호	36

손상물량표

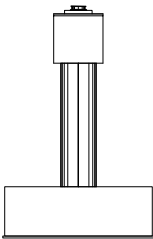
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



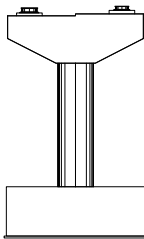
좌측면



전면

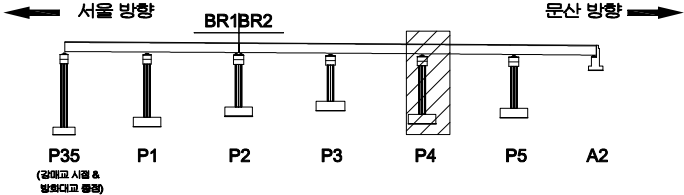


우측면

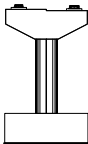


배면

KEY PLAN



SECTION



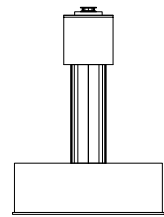
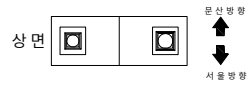
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
부식, 슬래브	박리	퇴적물
침하	부식	기타

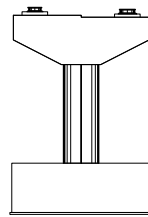
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	강매교 교각 P4
도면번호	37

손상물량표

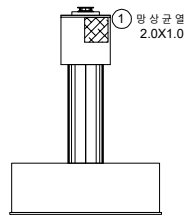
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22년	교 각	망상균열		2.0	1.0	2.00	m²	1	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



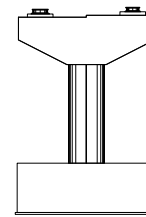
좌측면



전면

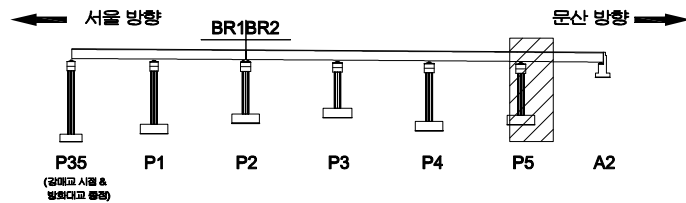


우측면

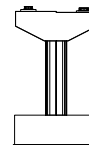


배면

KEY PLAN



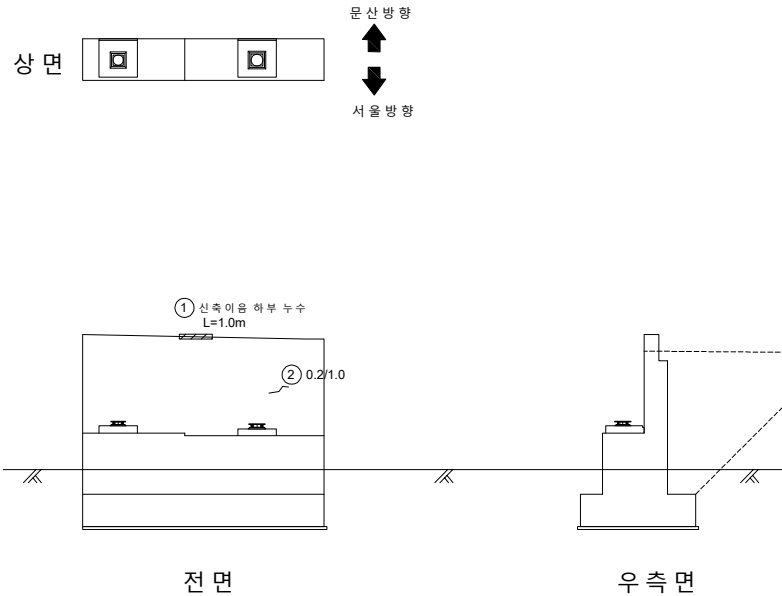
SECTION

면
레

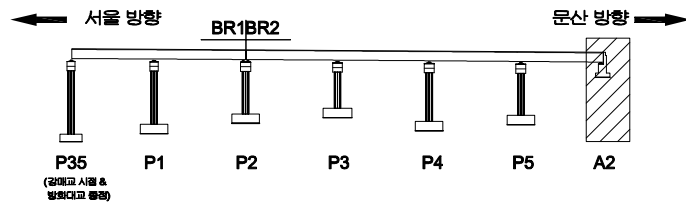
균열	망상균열	재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	층수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	변색	부식	도면명	강매교 교각 P5
철근노출	침하	얼화	도면번호	38
부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

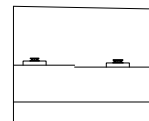
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22년	신축이음	신축이음 좌부 누수		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	22년	교대	균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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
레

균열	양상균열	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	강매교 교대 A2
			도면번호
			39