

서울문산고속도로시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(서문9교(문산방향))

서울문산고속도로(주)

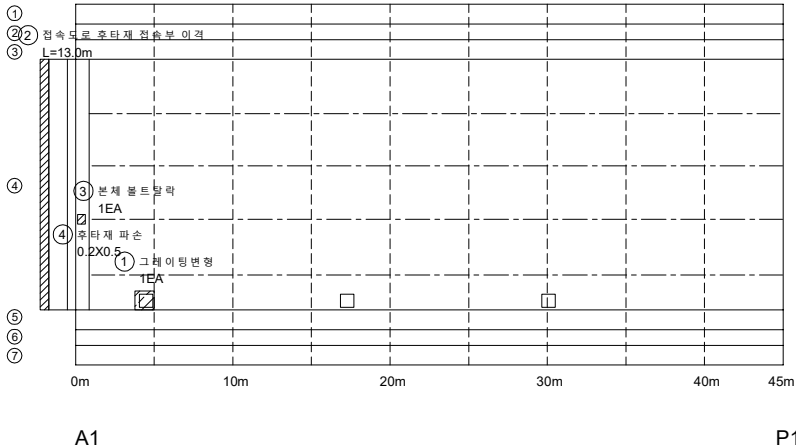
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	배수시설	그레이팅변형				1.00	EA	1	1.00	
2	22차	교면포장	점속도로 후타재 점속부 이격		13.0		13.00	m	1	13.00	T=0.5cm
3	22차	신속이음	본재 볼트탈락				1.00	EA	1	1.00	
4	22차	신속이음	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	m²	1	0.10	
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

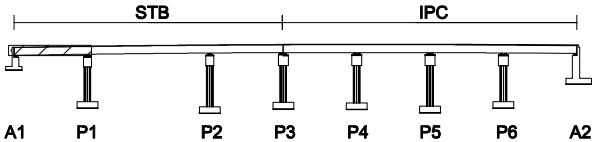
문산 방향 →



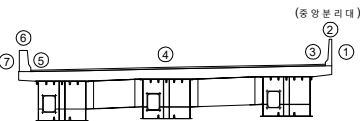
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범
례

콘 크리트	양상근열	재료분리
편차, 공동	균열, 파손	배수
배수, 슬로브	배근	보강
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

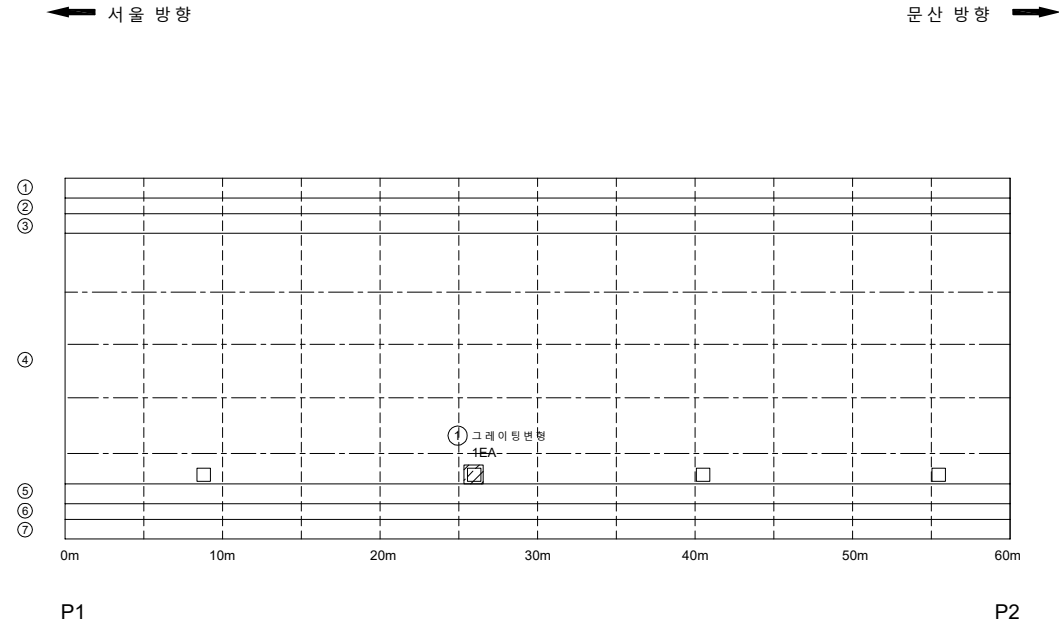
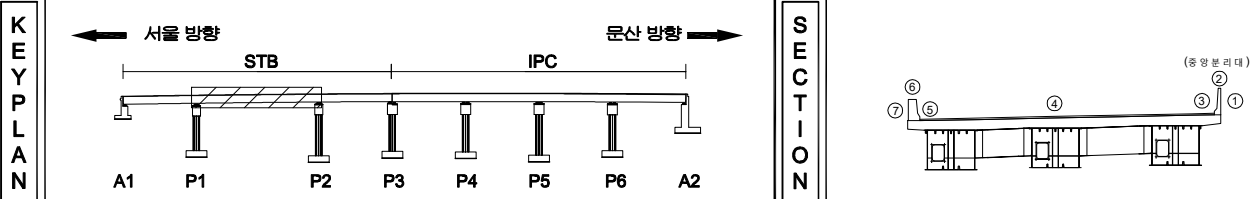
발 주 처
서울문산 고속도로(주)

용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역

도 면 명
서문9교(문산방향) 바닥판상면 S1

도면번호
01

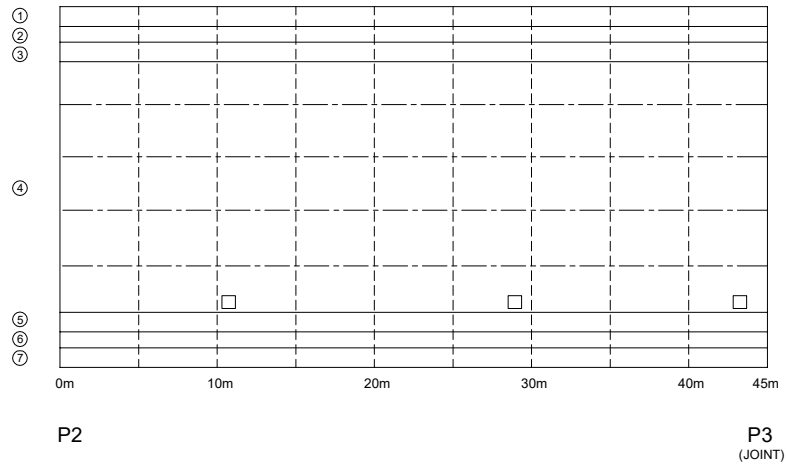
손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				예 정 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				도 면 명 서문9교(문산방향)바닥판상면 S2
				도 면 번호 02
				
				

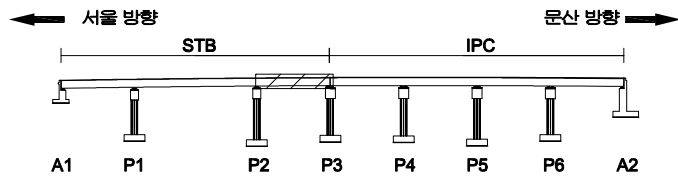
← 서울 방향

문산 방향 →

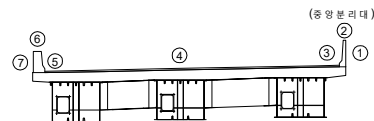


손상물량표

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											

KEY
PLAN

SECTION

면
레

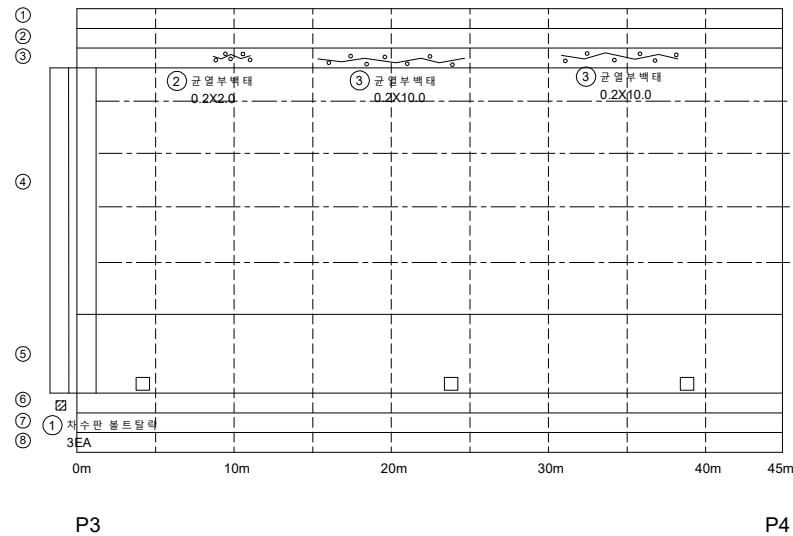
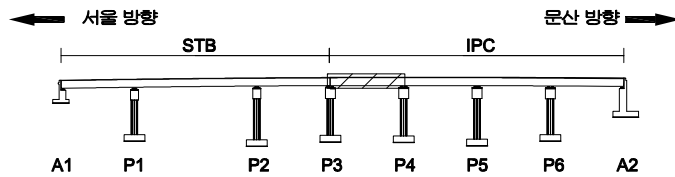
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	서문9교(문산 방향) 바닥판상면 S3
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

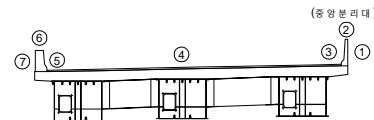
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소		종합 수량
1	22라	신축이음	자수관 볼트탈락				1.00	EA	3	3.00	
2	22라	방호벽	방호벽 균열부백태		0.2	2.0	0.40	m ²	1	0.40	
3	22라	방호벽	방호벽 균열부백태		0.2	10.0	2.00	m ²	1	2.00	
4	22라	방호벽	방호벽 균열부백태		0.2	10.0	2.00	m ²	1	2.00	
5											
6											
7											
8											
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											

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

SECTION

면
레

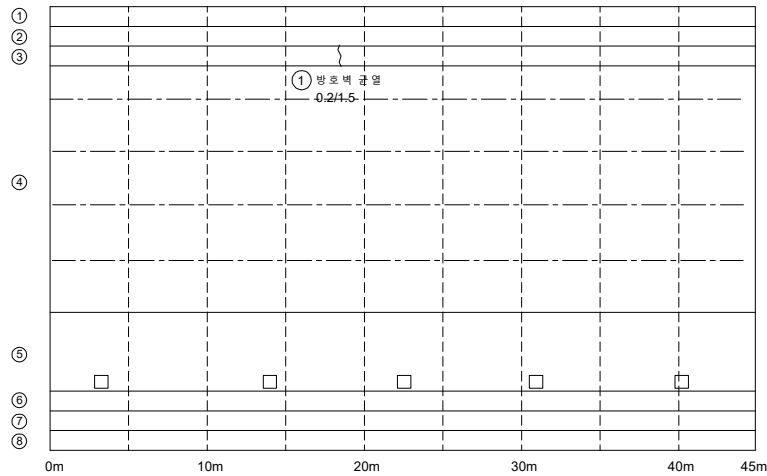
균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 바닥판상면 S4
			도면번호
			04

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
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											

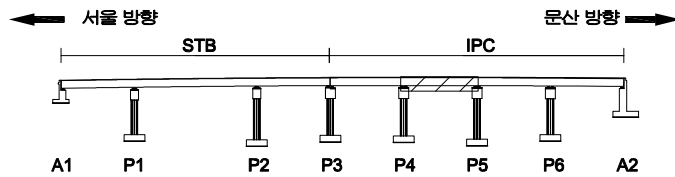
← 서울 방향

문산 방향 →

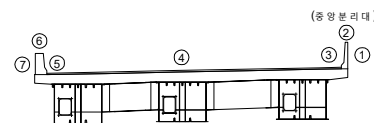


P4

P5

KEY
PLAN

SECTION

면
레

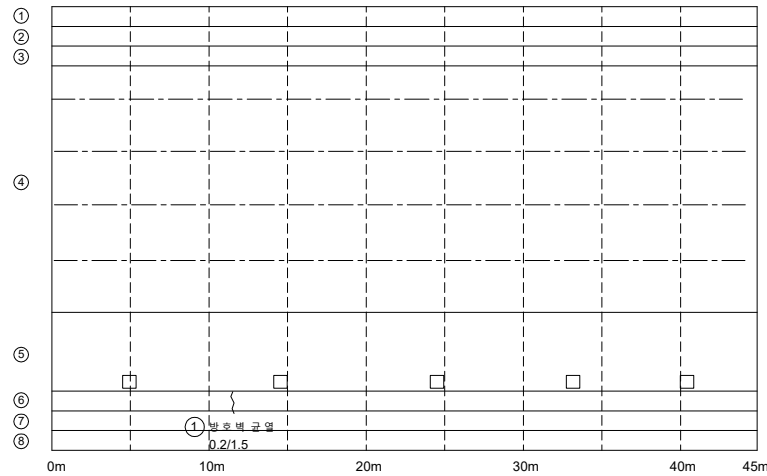
	균열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물	도면명	서문9교(문산방향) 바닥판상면 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	05
	부식		좌굴, 변형		기타		

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	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
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											

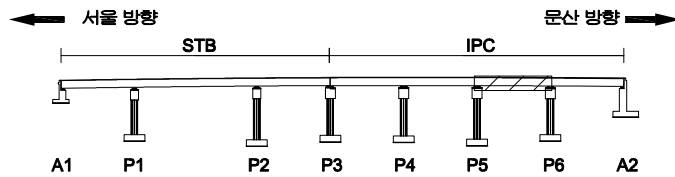
← 서울 방향

문산 방향 →

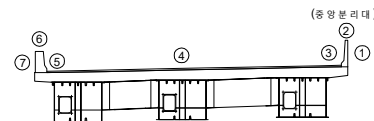


P5

P6

KEY
PLAN

SECTION



(중앙분리대)

범
례

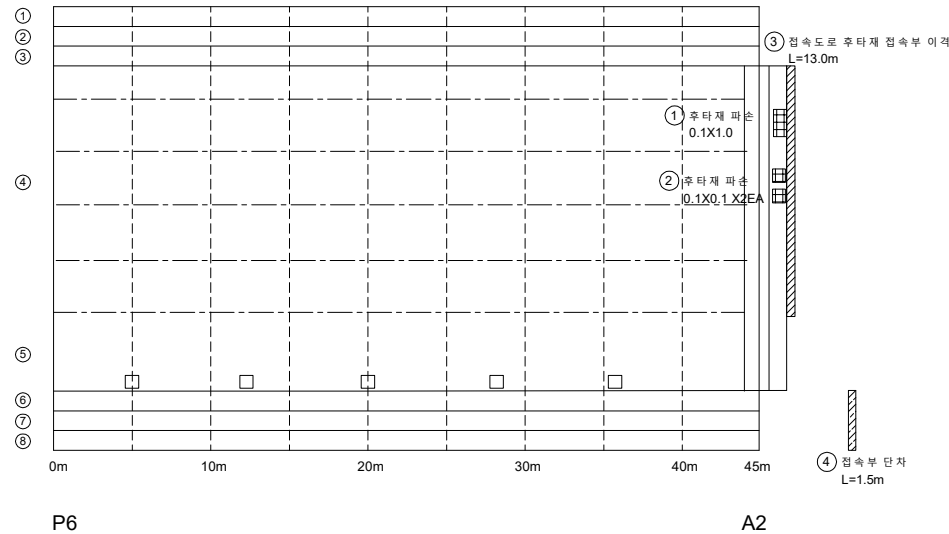
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		콘크리트		보강물	도면명	서문9교(문산방향) 바닥판상면 S6
	철근노출		침하		열화	도면번호	06
	부식		좌굴, 변형		기타		

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	신축이음	후타재 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	22차	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	2	0.02	
3	22차	교면포장	접속도로 후타재 접속부 이격		13.0		13.00	m	1	13.00	T=0.8cm
4	22차	방호벽	접속부 단차		1.5		1.50	m	1	1.50	T=3.5cm
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											

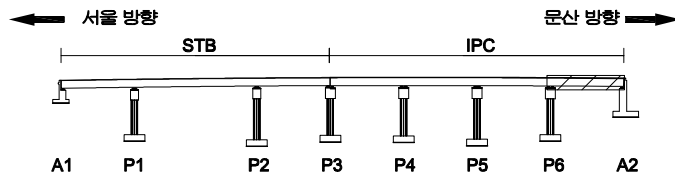
← 서울 방향

문산 방향 →

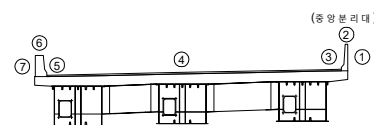


P6

A2

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 바닥판상면 S7
			도면번호
			07

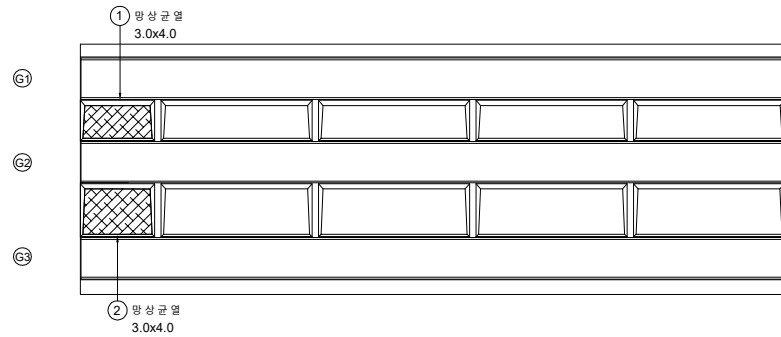
ID : 서문9교(문산방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	바닥판	망상균열		4.0	3.0	12.00	m ²	1	12.00	
2	22차	바닥판	망상균열		4.0	3.0	12.00	m ²	1	12.00	
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

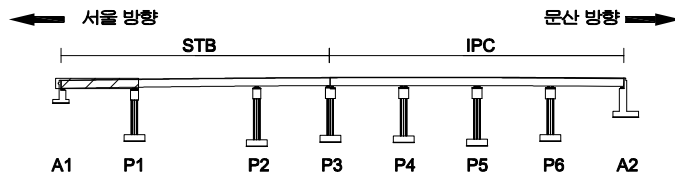
문산 방향 →



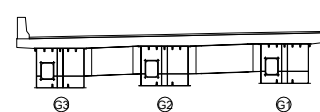
A1

P1

KEY
PLAN



SECTION



범
례

콘크리트	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
부식, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문9교(문산방향) 바닥판하면 S1
도면번호	08

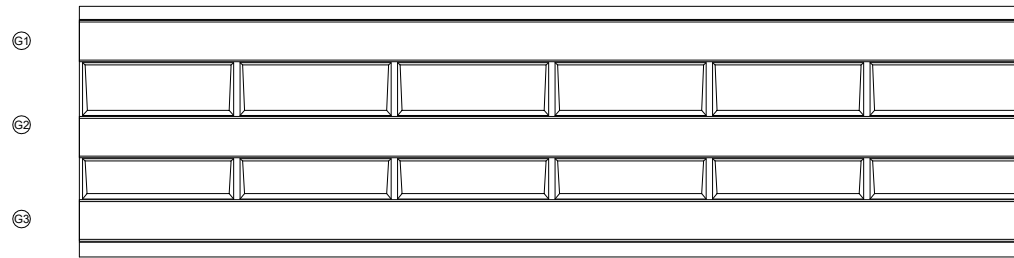
ID : 서문9교(문산방향) 바닥판하면 S2

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

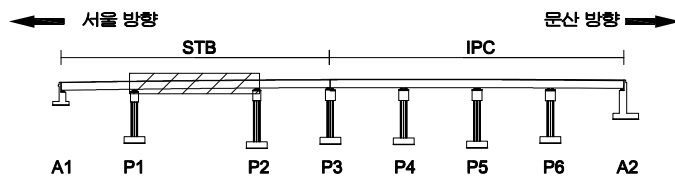
문산 방향 →



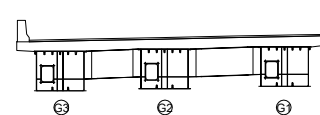
P1

P2

KEY
PLAN



SECTION



면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	체수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문9교(문산방향) 바닥판하면 S2
도면번호	09

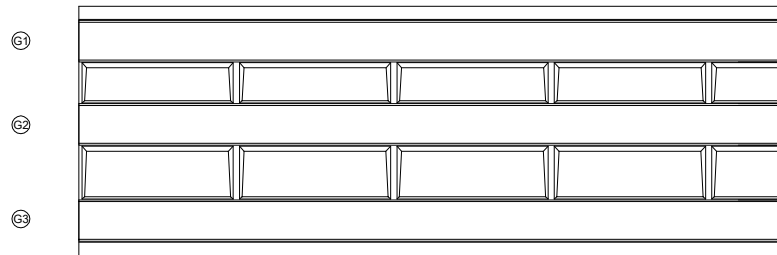
ID : 서문9교(문산방향) 바닥판하면 S3

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

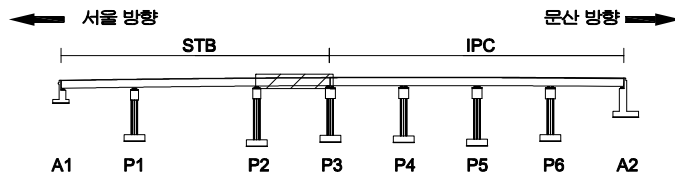
문산 방향 →



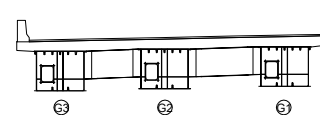
P2

P3

KEY
PLAN



SECTION



면
레

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
부식, 습윤부	박 대	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

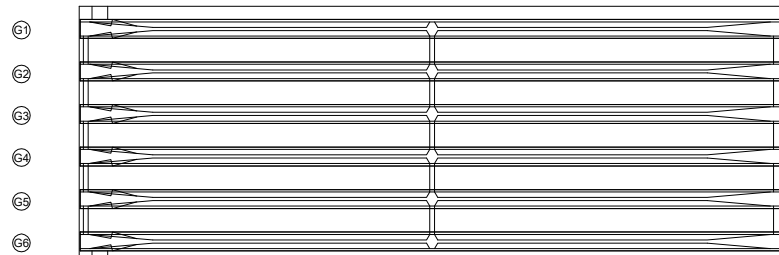
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문9교(문산방향) 바닥판하면 S3
도면번호	10

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											

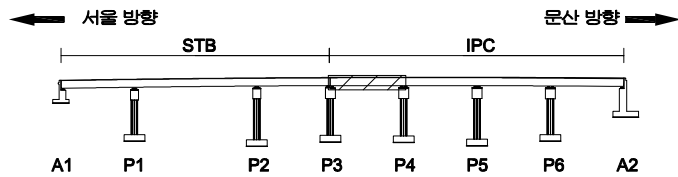
← 서울 방향

문산 방향 →

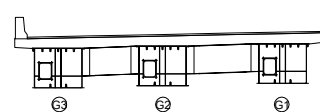


P3

P4

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 바닥판하면 S4
			도면번호
			11

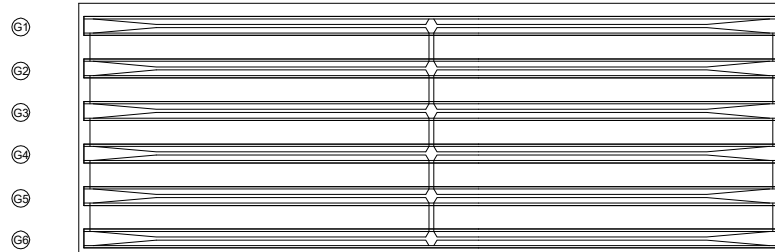
ID : 서문9교(문산방향) 바닥판하면 S5

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

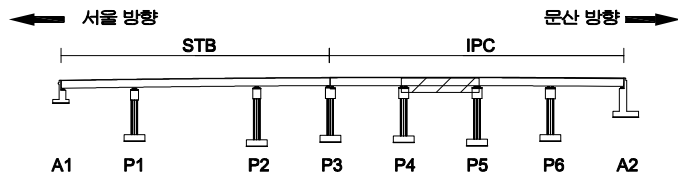
문산 방향 →



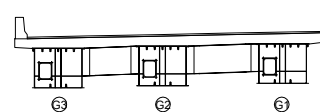
P4

P5

KEY
PLAN



SECTION



범
례

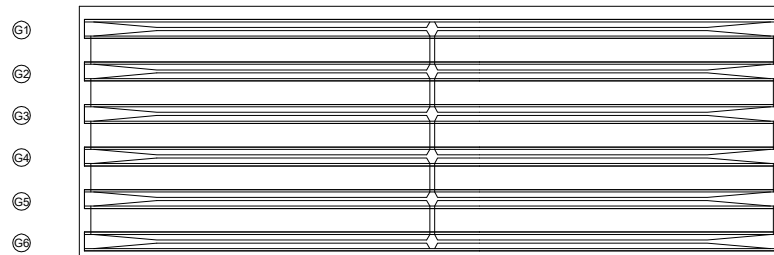
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		변태		퇴적물	도면명	서문9교(문산방향) 바닥판하면 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	12
	부식		좌굴, 변형		기타		

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											

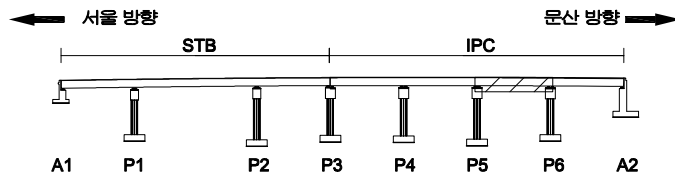
← 서울 방향

문산 방향 →

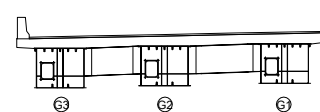


P5

P6

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 바닥판하면 S6
			도면번호
			13

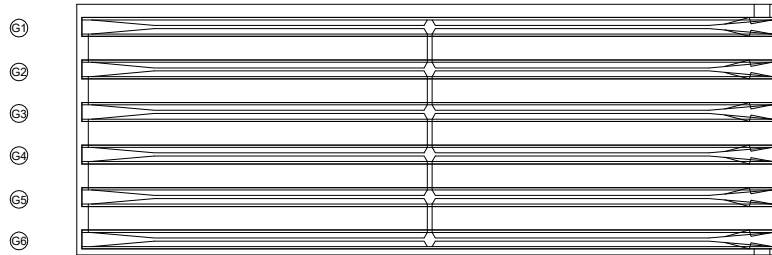
ID : 서문9교(문산방향) 바닥판하면 S7

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

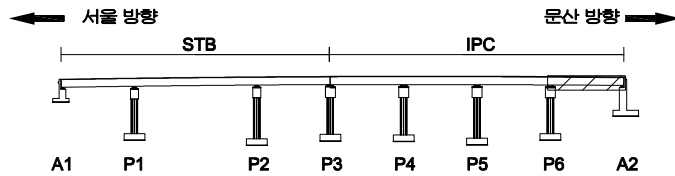
문산 방향 →



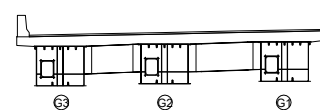
P6

A2

KEY
PLAN



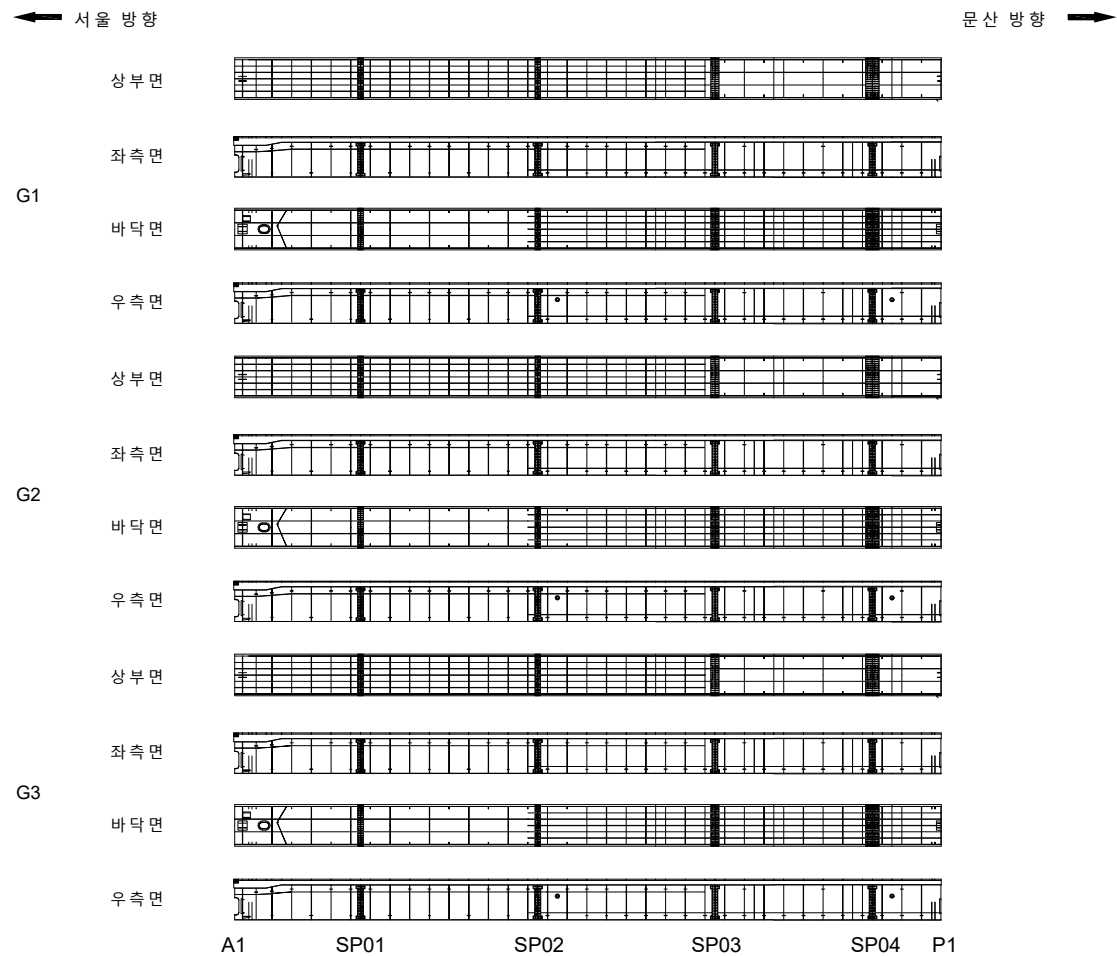
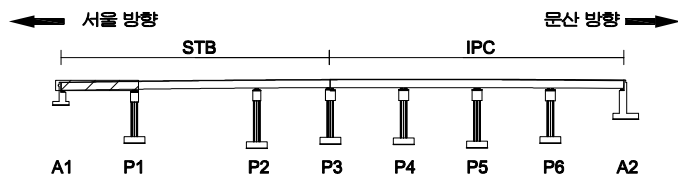
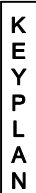
SECTION



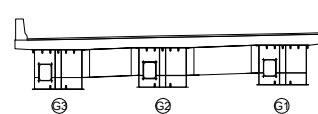
범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		박대		퇴적물	도면명	서문9교(문산방향) 바닥판하면 S7
	철근노출		침하		열화	도면번호	14
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



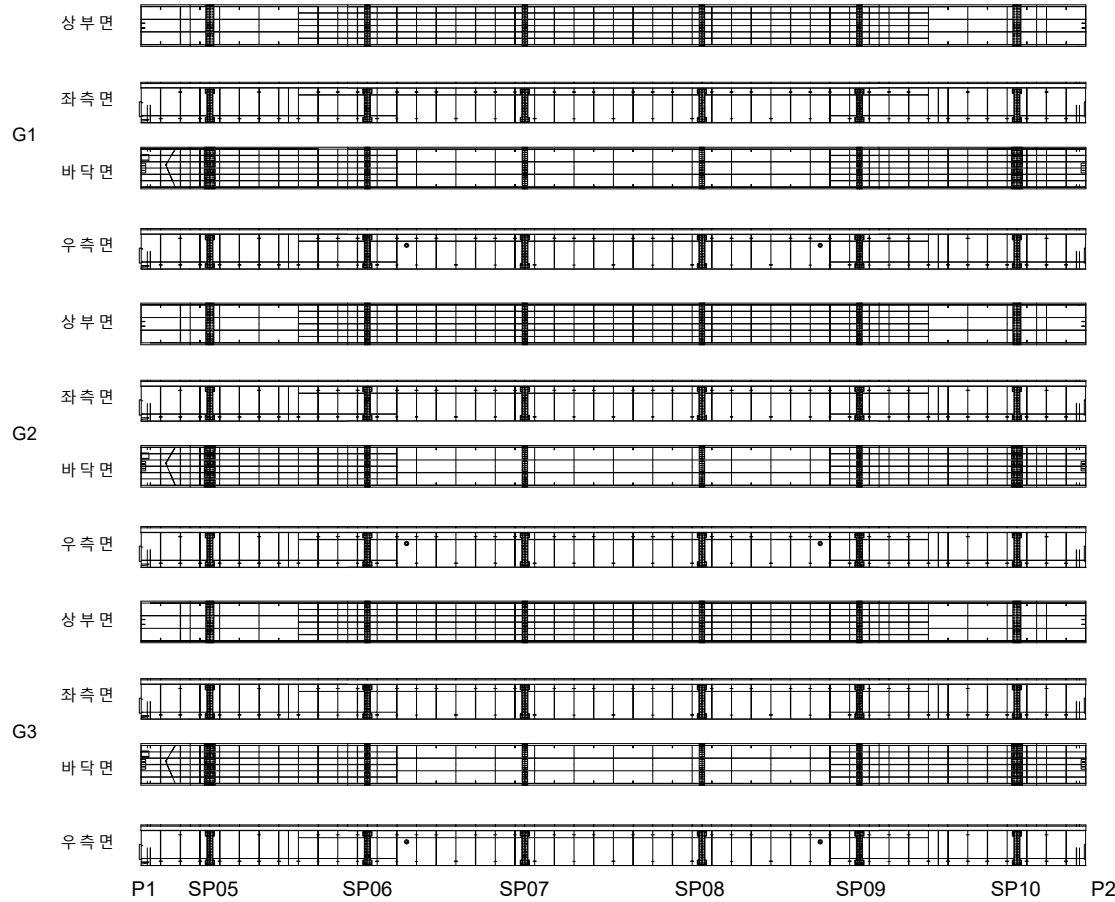
18

	다		양상간열		재료부리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	면적, 길동		빛인, 파손		채수	해 의 영	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 영	서문9교(문산방향) 거터내부 S1
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호	15

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

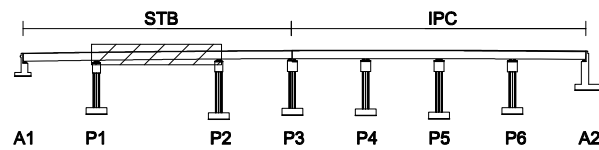


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

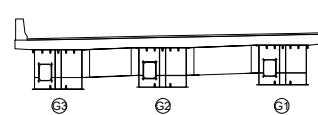
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

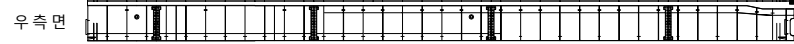
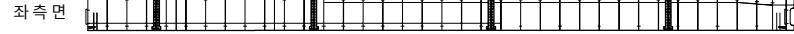
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명
부식, 습윤부	박리	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문9교(문산방향) 거더내부 S2
			도면번호
			16

손상물량표

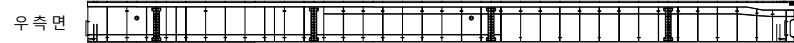
← 서울 방향

문산 방향 →

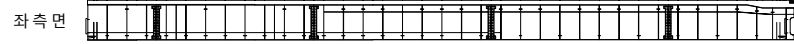
G1



G2



G3



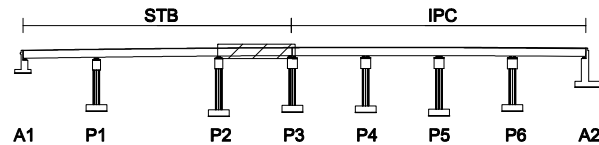
P2 SP11 SP12 SP13 SP14 P3

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										

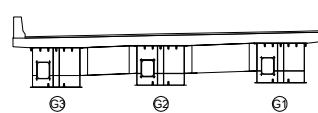
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



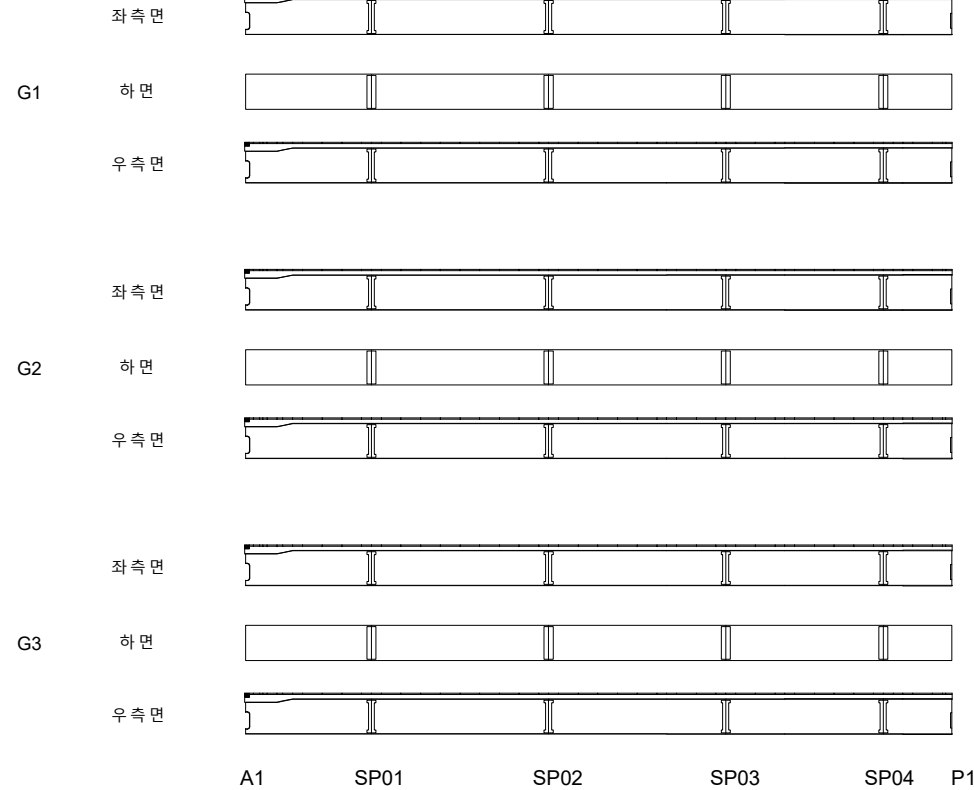
범례

	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		콘크리트		철근물	도면명	서문9교(문산방향) 거더내부 S3
	철근노출		콘크리트		철근물	도면번호	17
	부식		철근노출		철근물		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

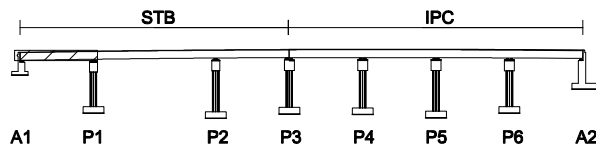


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

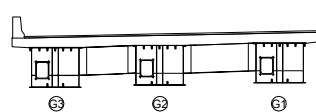
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

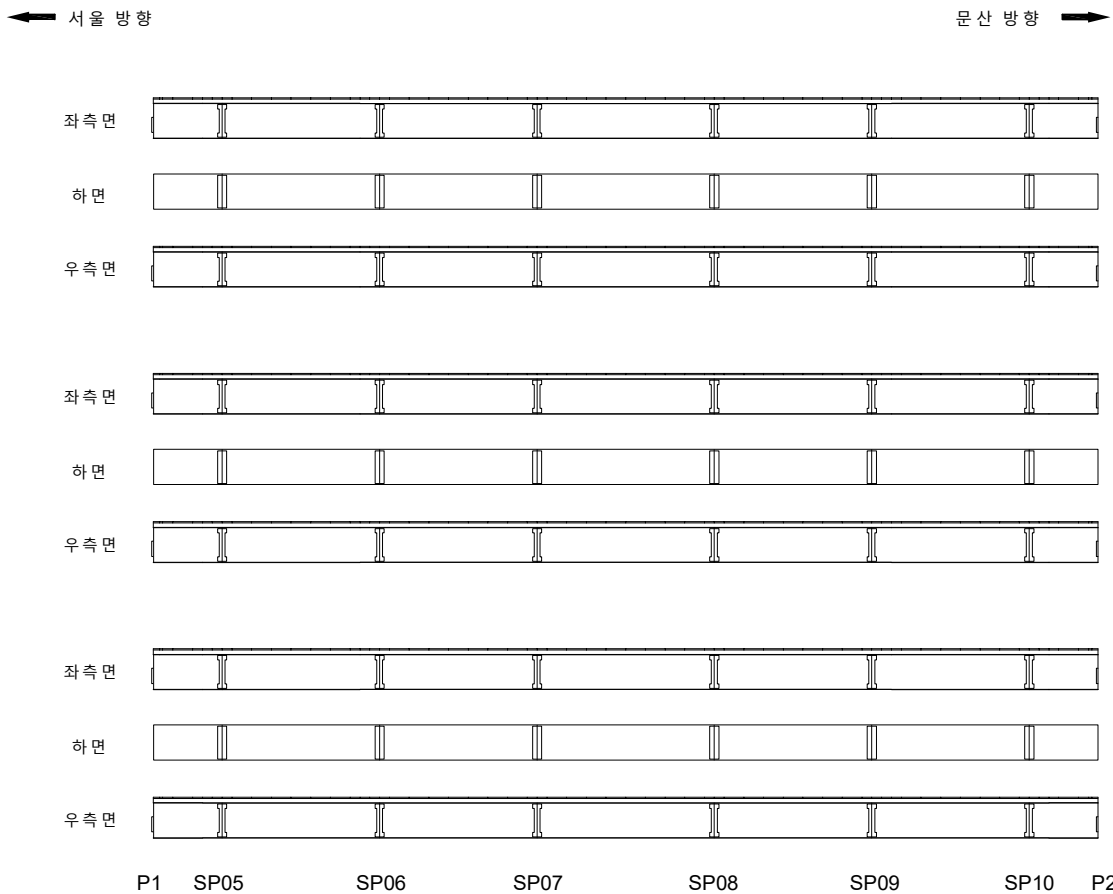
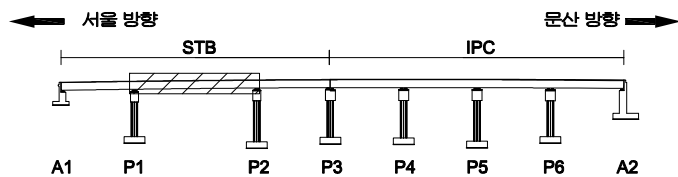


SECTION

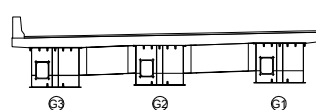
면
레

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	서문9교(문산방향) 거더외부 S1
			도면번호
			18

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



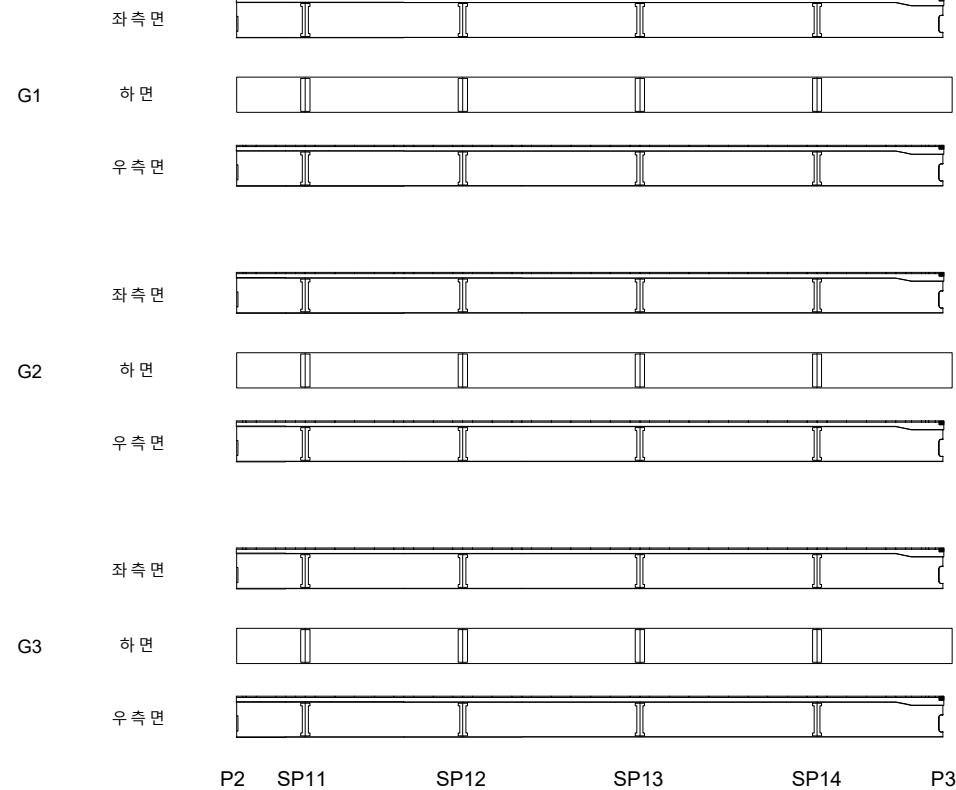
附 錄

	다 음		양상간질		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		박인, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 서문9교(문산방향) 거더외부 S2
	부식		파괴, 변형		기타	도면번호 19

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

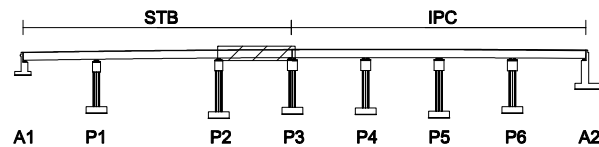


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

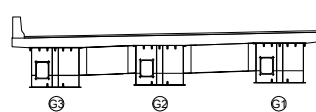
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

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	서문9교(문산방향) 거더외부 S3
			도면번호
			20

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

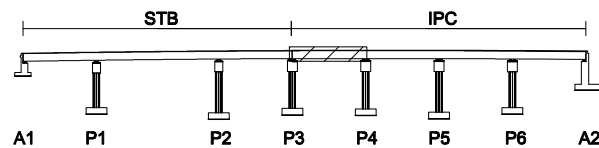


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

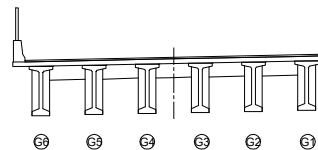
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

균열	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	부식	퇴적물	도면명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
부식	균열, 변형	기타	도면번호
			21

서울문산 고속도로(주)

서울문산고속도로 시설물
경험안전점검용역

서문9교(문산방향) 거더외부 S4(G1~G3)

21

ID : 서문9교(문산방향) 거더외부 S4(G4~G6)

손상물량표

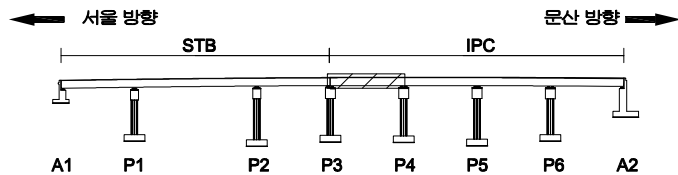
← 서울 방향

문산 방향 →

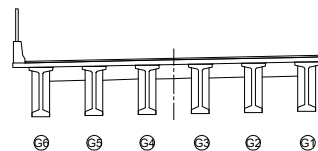


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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



SECTION



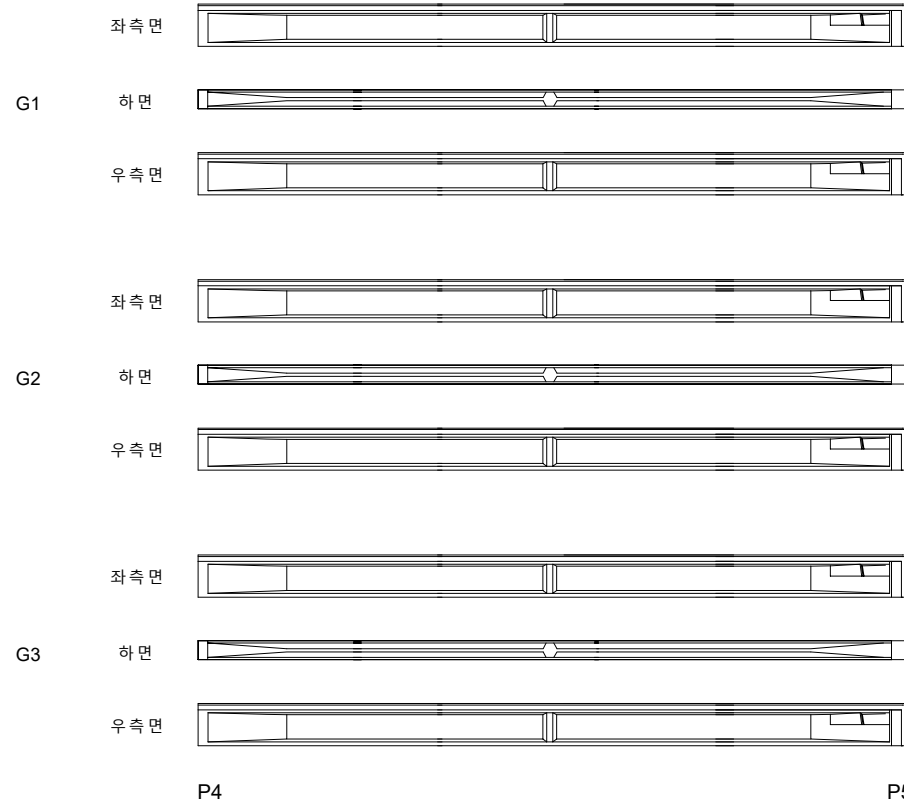
범
례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 거더외부 S4(G4~G6)
			도면번호
			22

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

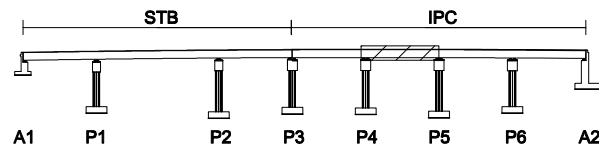


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

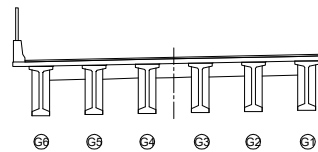
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

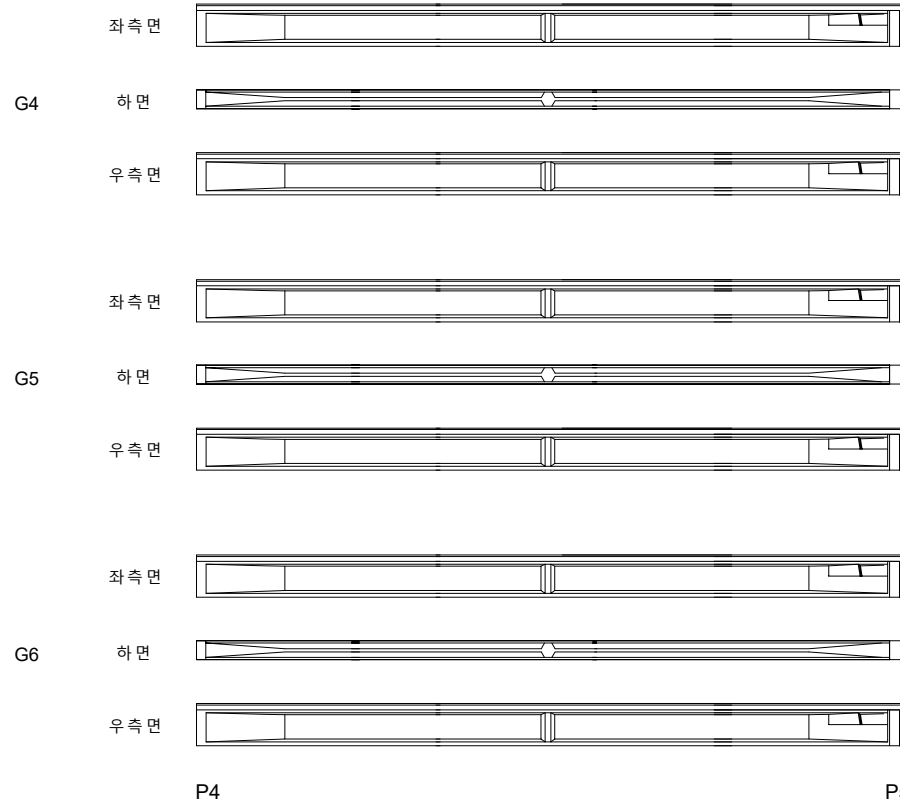
면
례

균열	양상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 서문9교(문산방향) 거더외부 S5(G1~G3)
철근노출	침하	열화	도면번호 23
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

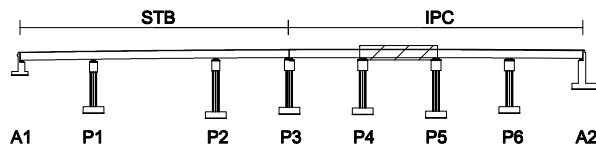


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

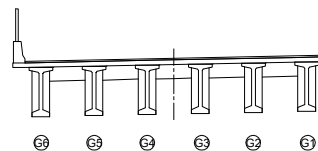
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	침하	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	열화	용역명
철근노출	부식	좌굴, 변형	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
기타			도면명
			서문9교(문산방향) 거더외부 S5(G4~G6)
			도면번호
			24

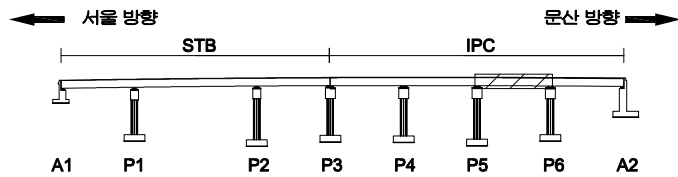
손상물량표

← 서울 방향

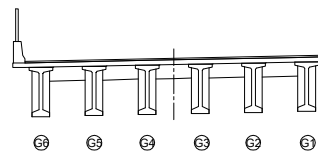
문산 방향 →



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

표
례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	도면명 서문9교(문산방향) 거더외부 S6(G1~G3)
철근노출	침하	열화	도면번호 25
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

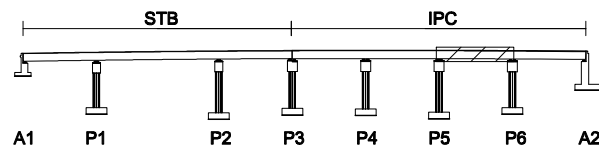


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

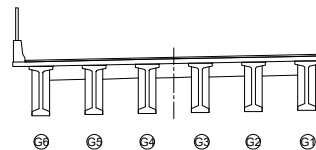
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

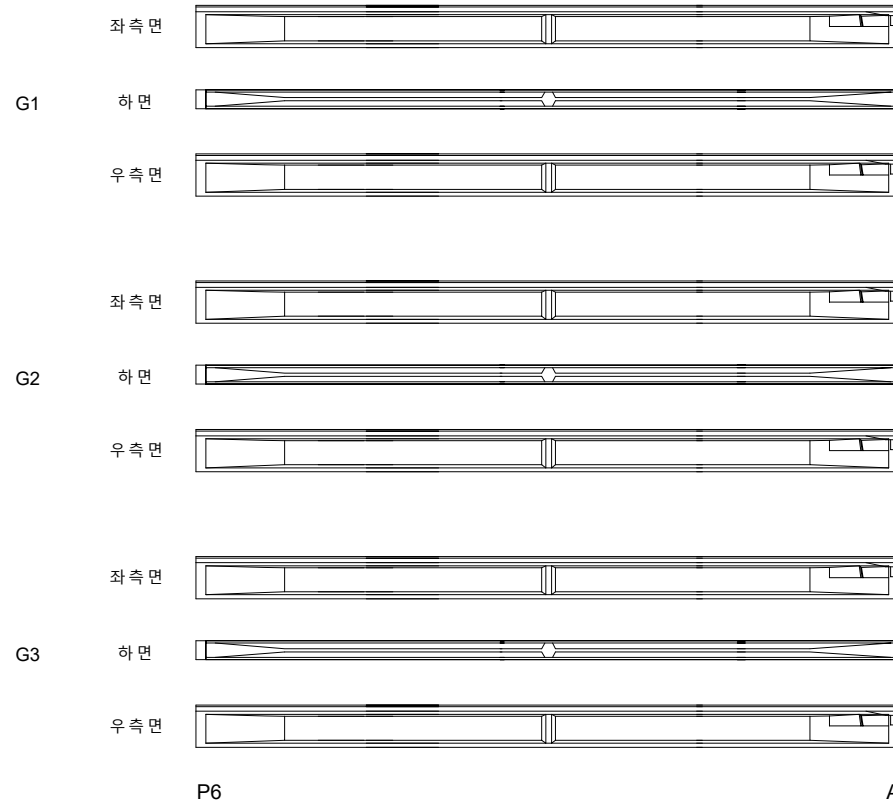
면
례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박 태		외적물	도 면 명	서문9교(문산방향) 거더외부 S6(G4~G6)
	철근노출		침 하		열 화	도면번호	26
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

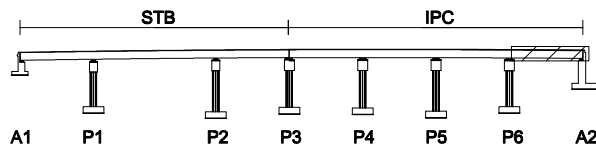


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

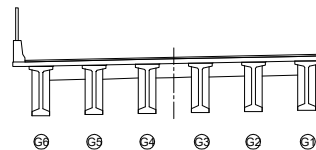
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

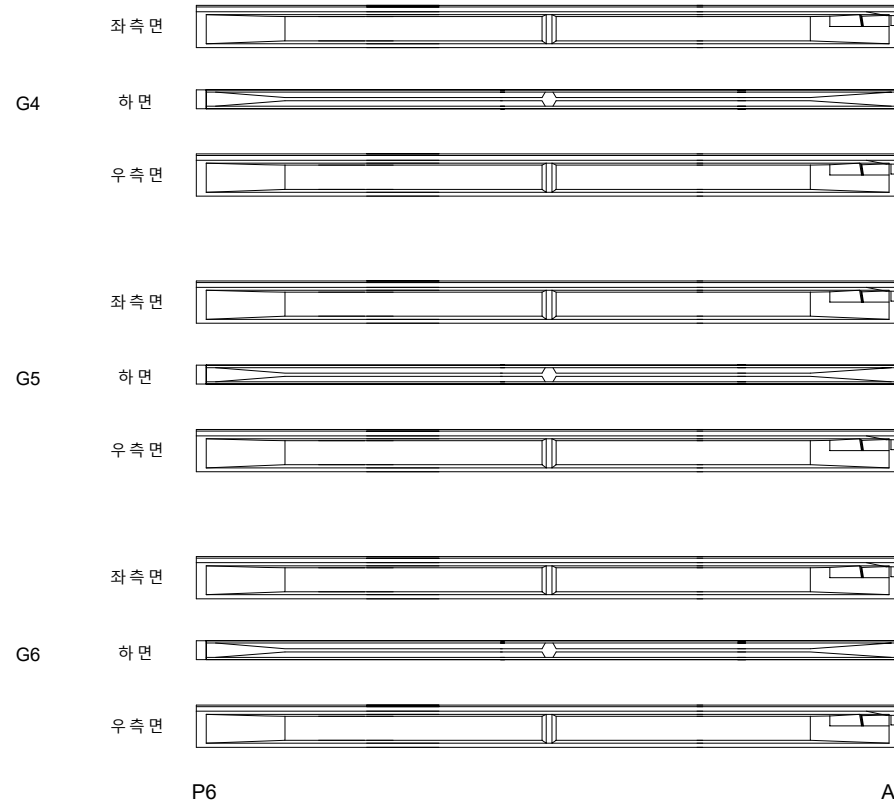
면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	침수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 거더외부 S7(G1~G3)
			도면번호
			27

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

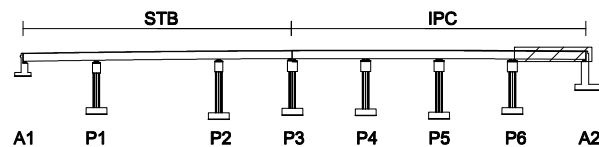


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

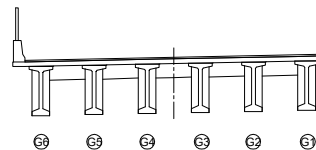
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

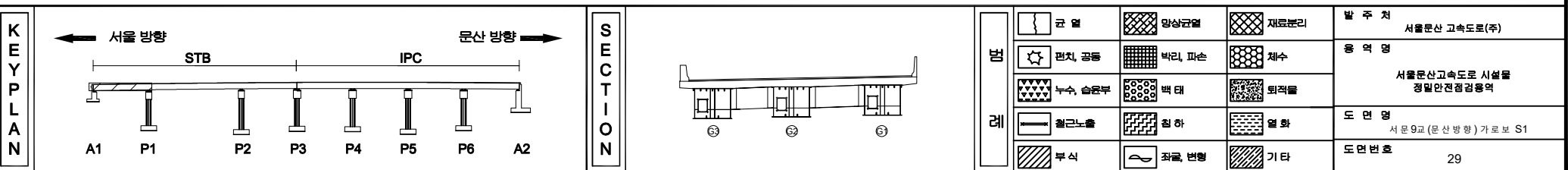
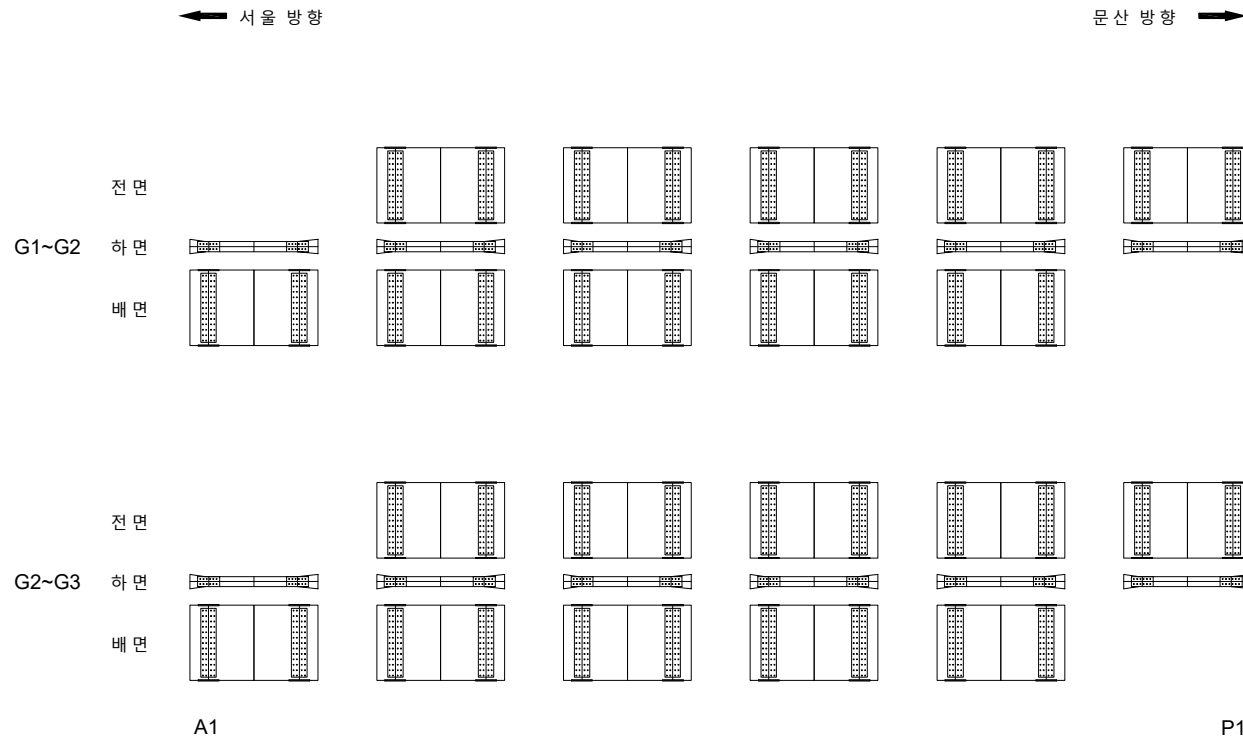


SECTION

면
레

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	서문9교(문산방향) 거더외부 S7(G4~G6)
			도면번호
			28

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 →

G1~G2

전면

하면

배면

G2~G3

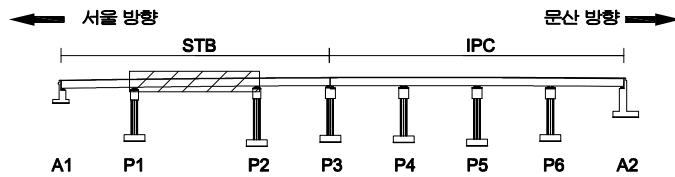
전면

하면

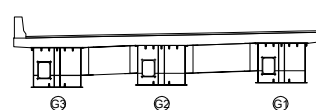
배면

P1

P2

KEY
PLAN

SECTION



REMARKS

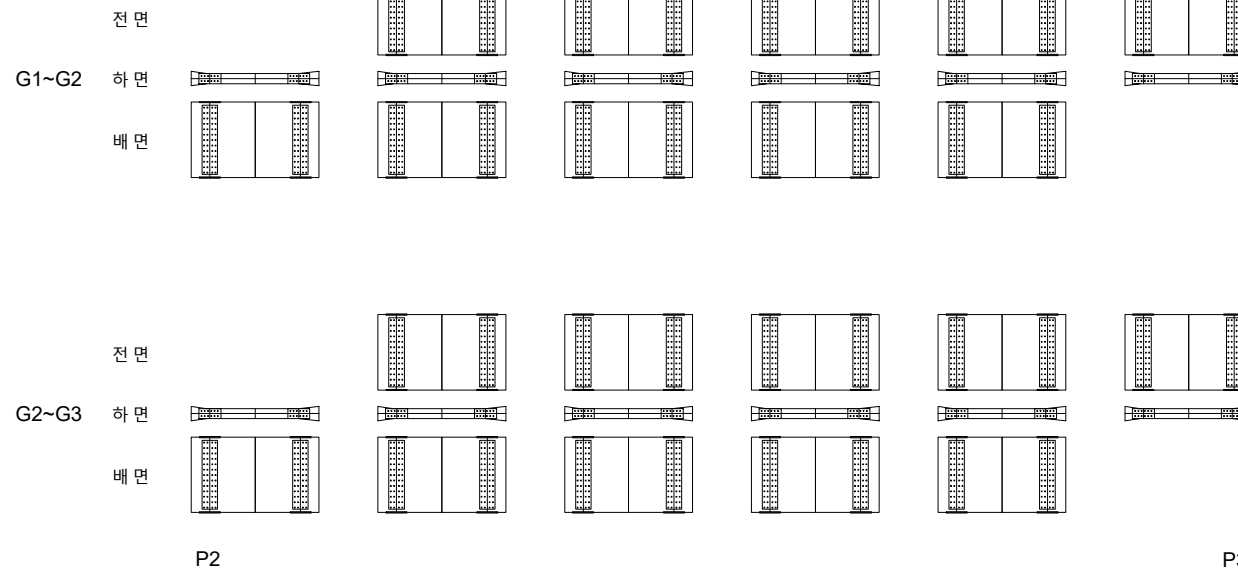
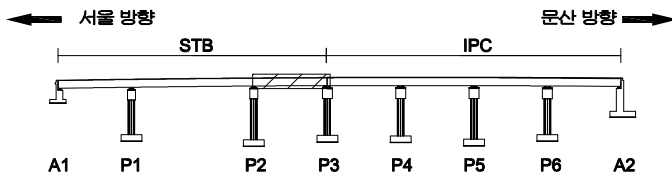
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문9교(문산방향) 가로보 S2
			도면번호
			30

손상물량표

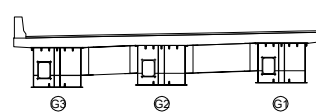
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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 →

KEY
PLAN

SECTION



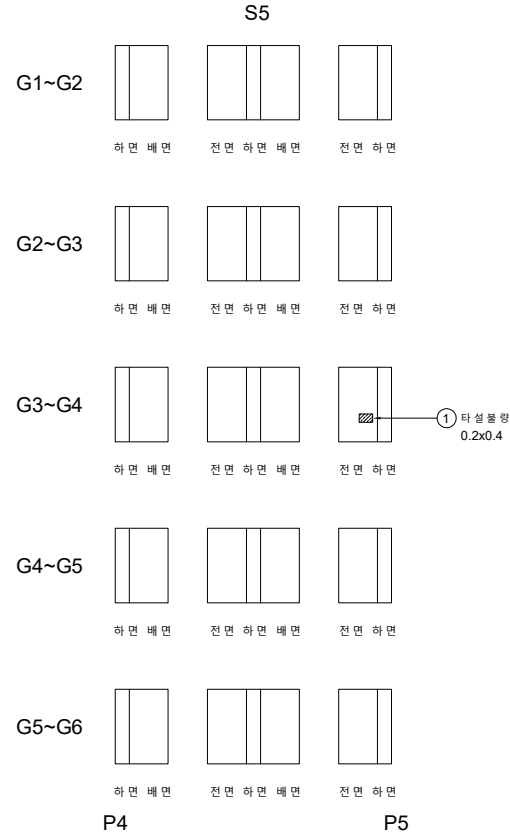
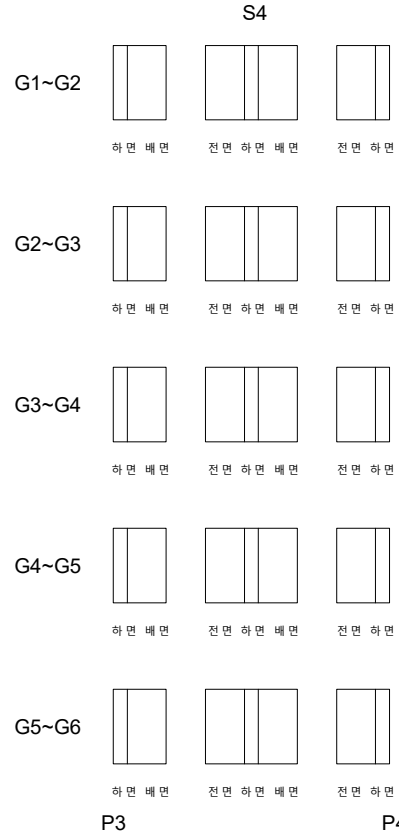
RE

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 가로보 S3
			도면번호
			31

손상물량표

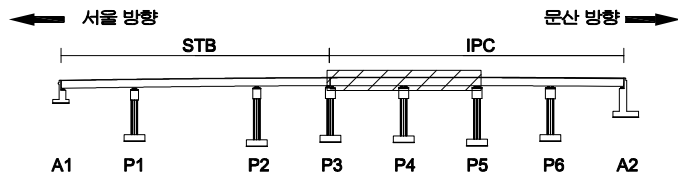
← 서울 방향

문산 방향 →

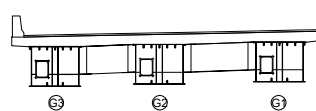


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22년	가로보	타설불량		0.4	0.2	0.08	m³	1	0.08	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	침수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 가로보 S4~S5
			도면번호
			32

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

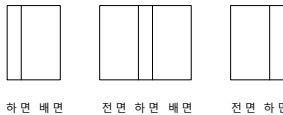
문산 방향 →

S6

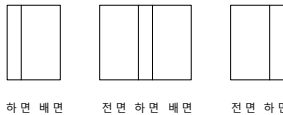
G1~G2



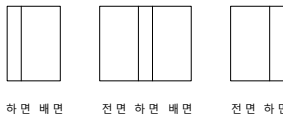
G2~G3



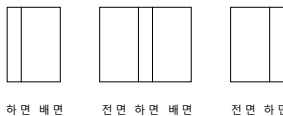
G3~G4



G4~G5



G5~G6

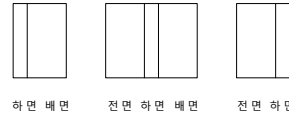


P5

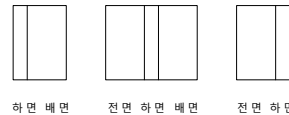
P6

S7

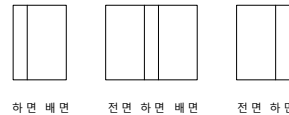
G1~G2



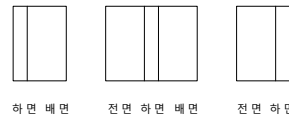
G2~G3



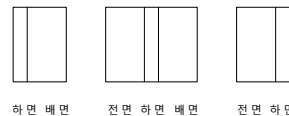
G3~G4



G4~G5



G5~G6



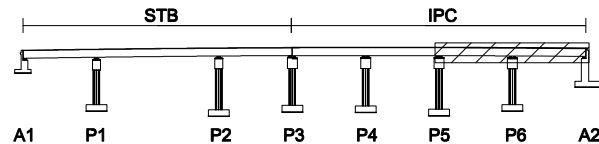
P6

A2

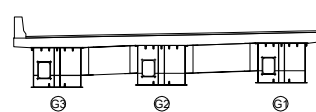
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



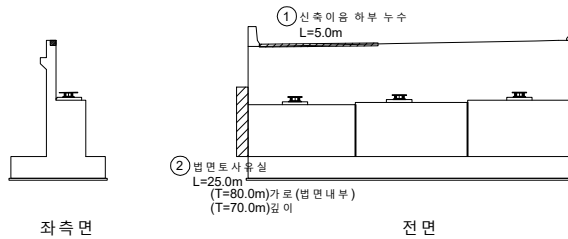
SECTION

면
레

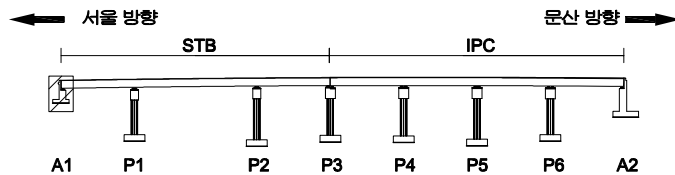
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문9교(문산방향) 가로보 S6~S7
			도면번호
			33

손상물량표

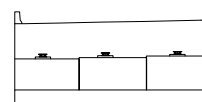
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22라	신축이음	신축이음 하부 누수		5.0		5.00	m	1	5.00	
2	22라	교대	법면 토사유실		25.0		25.00	m	1	25.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

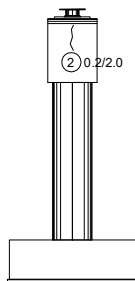
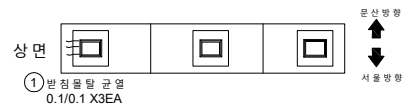


범례

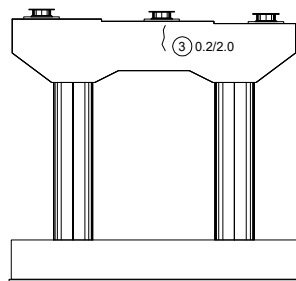
균열	양상균열	재료분리	발주처 서울문산 고속도로(주)
편차, 공동	균열, 파손	채수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	콘크리트	철근물	도면명 서문9교(문산방향) 교대 A1
철근노출	콘크리트	철근물	도면번호 34
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

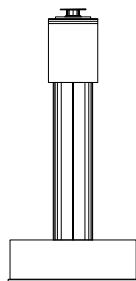
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교량받침	받침물탕 균열	0.1	0.1		0.10	m	3	0.30	
2	22차	교각	균열 (0.3mm이하 만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	22차	교각	균열 (0.3mm이하 만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											



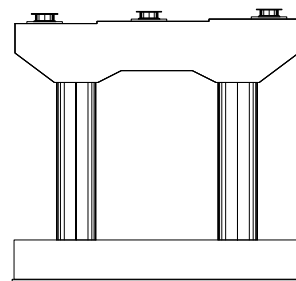
좌측면



전면

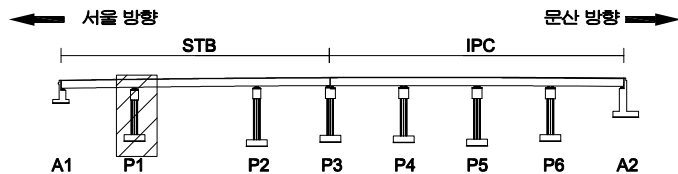


우측면

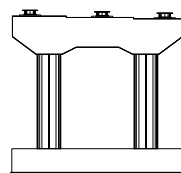


배면

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

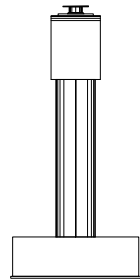
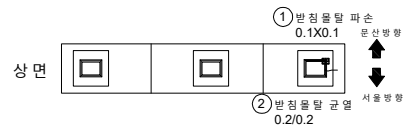


범
례

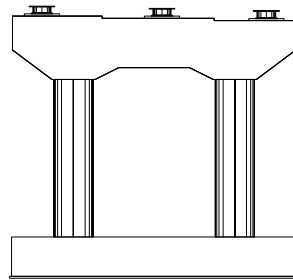
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	썩어	퇴적물	도 면 명 서문9교(문산방향) 교각 P1
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 35

손 상 물 량 표

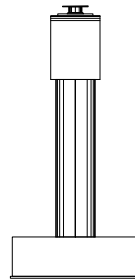
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	22여	교량 받침	받침물갈 파손		0.1	0.1	0.01	m	1	0.01	
2	22여	교량 받침	받침물갈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	0.20	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



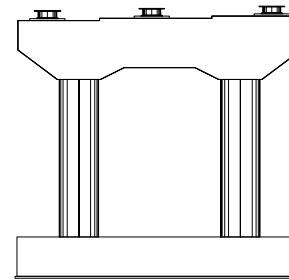
좌측면



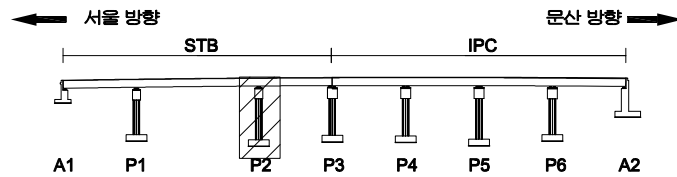
전면



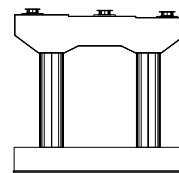
우측면



배면

KEY
PLAN

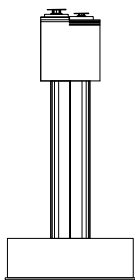
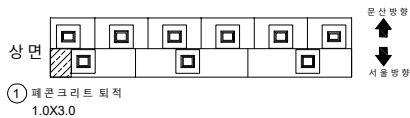
SECTION

표
례

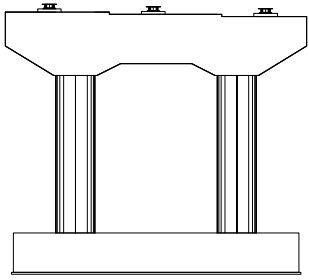
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	부식	박리	도 면 명 서문9교(문산방향) 교각 P2
부식	침하, 변형	기타	도면번호 36

손상물량표

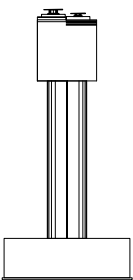
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교각	페콘크리트 퇴적		1.0	3.0	3.00	m³	1	3.00	
2	22차	교각	방상균열		10.0	1.0	10.00	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



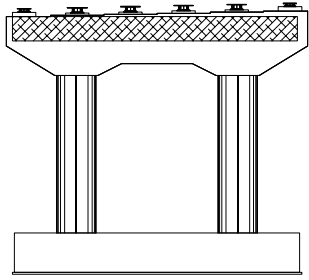
좌측면



전면

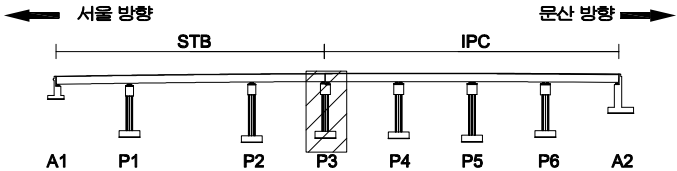


우측면

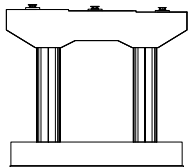


배면

KEY PLAN



SECTION

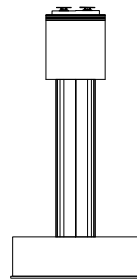
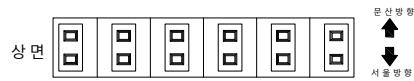


범례

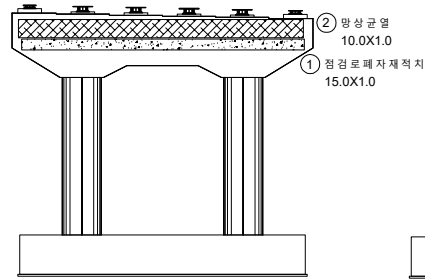
균열	방상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편차, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	박대	퇴적물	도면명 서문9교(문산방향) 교각 P3
철근노출	침하	열화	도면번호 37
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

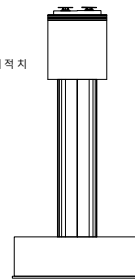
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22라	교각	점검로 패자 제작치		15.0	1.0	15.00	m ²	1	15.00	
2	22라	교각	망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	10.00	
3	22라	교각	점검로 패자 제작치		15.0	1.0	15.00	m ²	1	15.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											



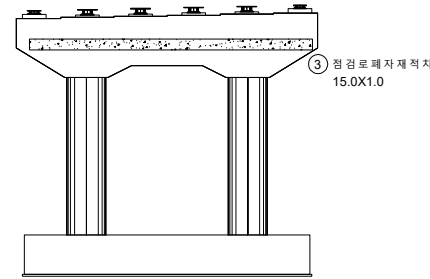
좌측면



전면

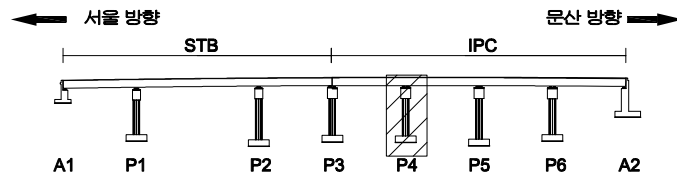


우측면

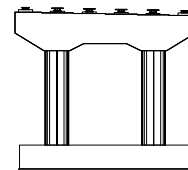


배면

KEY PLAN



SECTION

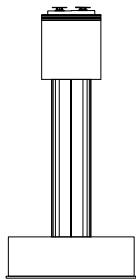


범례

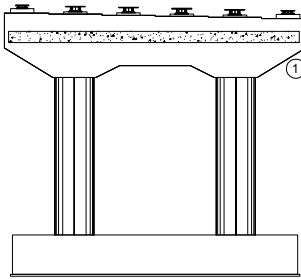
콘크리트	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	층수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 서문9교(문산방향) 교각 P4
철근노출	침하	열화	도면번호 38
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

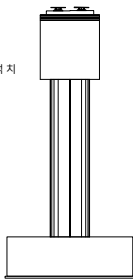
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교각	점검로 패자 제작차		15.0	1.0	15.00	m ²	1	15.00	
2	22차	교량받침	받침돌탈 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
3	22차	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	6	1.20	
4	22차	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	4	0.80	
5	22차	교각	균열 (0.3mm) 만	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
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											



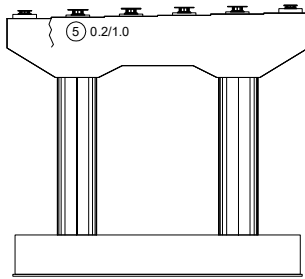
좌측면



전면



우측면

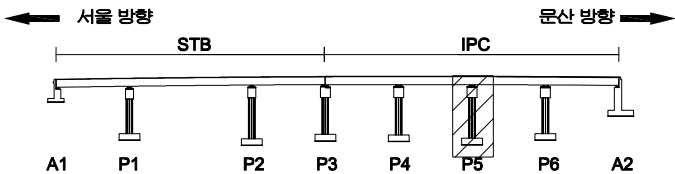


배면

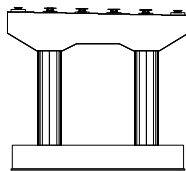
① 점검로 패자 제작차
15.0X1.0

⑤ 0.2/1.0

KEY PLAN



SECTION



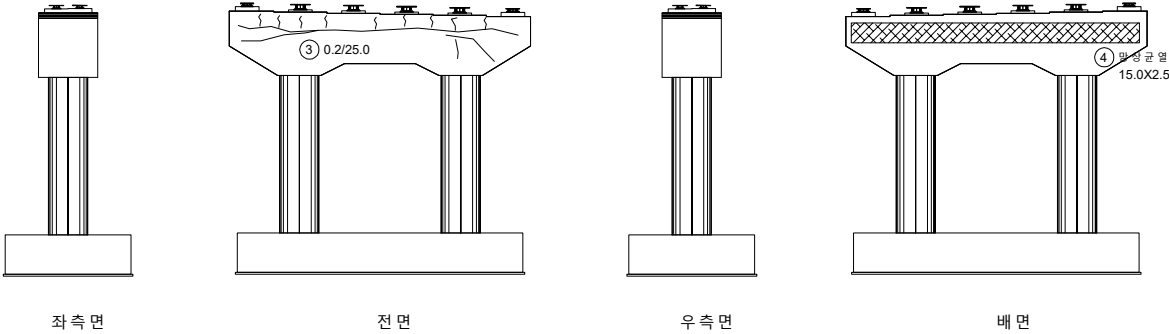
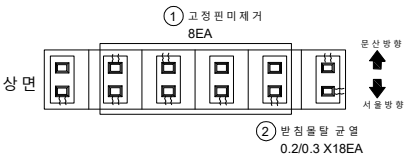
범례

	균열		양상균열		재료분리
	핀치, 공동		변위, 파손		채수
	부식, 층분리		박리		되적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

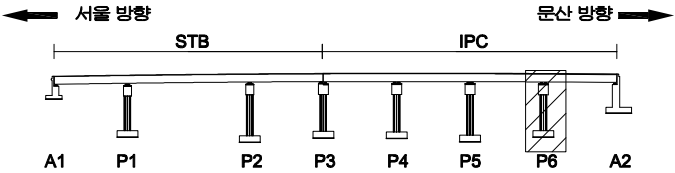
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문9교(문산방향) 교각 P5
도면번호	39

손상물량표

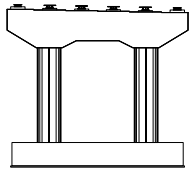
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교량받침	고정편미제거				1.00	EA	8	8.00	
2	22차	교량받침	받침돌탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	18	5.40	
3	22차	교각	균열 (0.3mm이하)	0.2	25.0		25.00	m	1	25.00	
4	22차	교각	망상균열		15.0	2.5	37.50	m ²	1	37.50	
5											
6											
7											
8											
9											
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

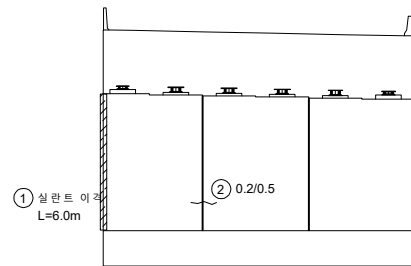
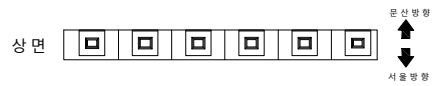


범
례

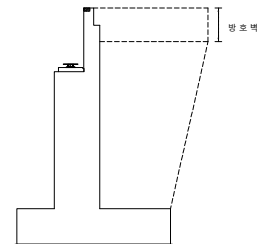
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식, 슬래브	콘크리트	철근	도 면 명 서문9교(문산방향) 교각 P6
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 40

손 상 물 량 표

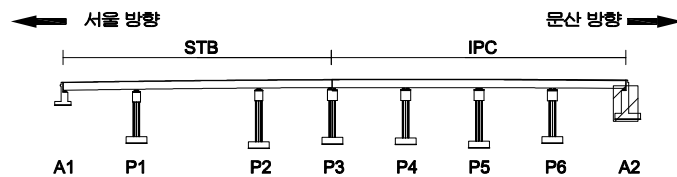
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22년	교대	실란트 이격		6.0		6.00	m	1	6.00	
2	22년	교대	균열 (0.3mm이하)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



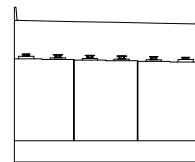
전면



우측면

KEY
PLAN

SECTION

표
례

			발 주 처 서울문산 고속도로(주)
			용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
			도 면 명 서문9교(문산방향) 교대 A2
			도면번호 41