

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(남고양 IC 2교)

서울문산고속도로(주)

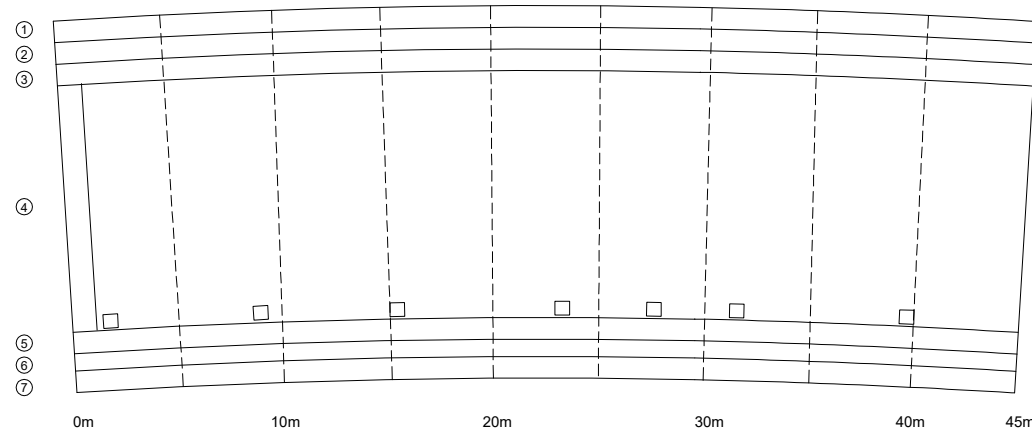
(주)명성엔지니어링

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	22하	신축이음	여유량 부족				1.00	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

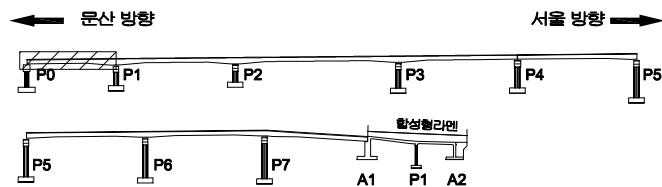
← 문산 방향

서울 방향 →

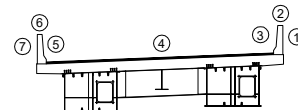
P0
(JOINT)

P1

* 신축이음 A1 여유량 부족(1EA) ①

KEY
PLAN

SECTION

범
례

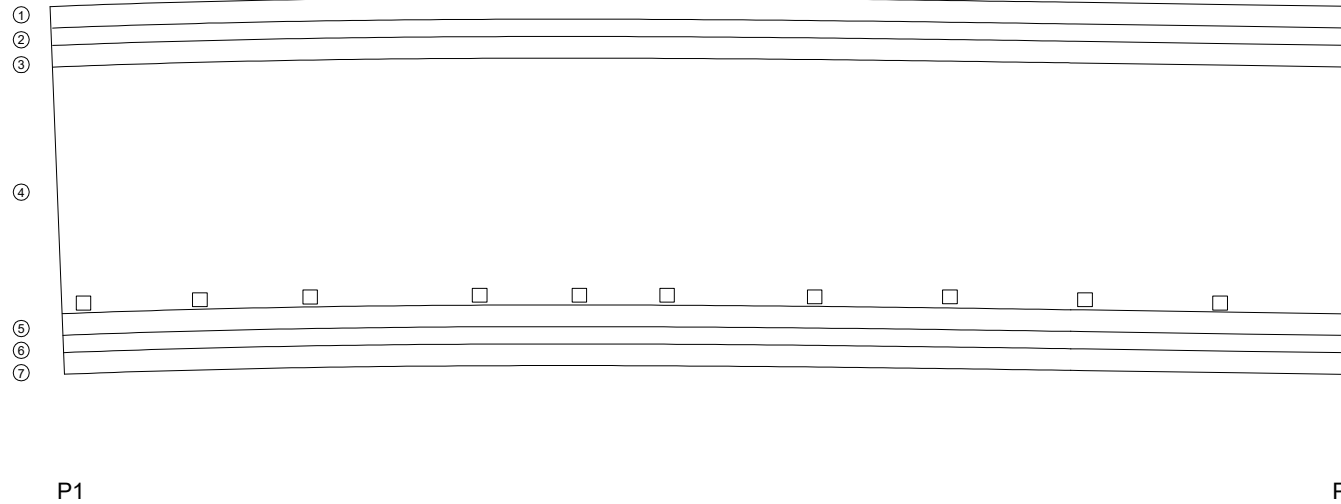
	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		되적물	도 면 명	남고양 IC 2교 바닥판상면 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	01
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 남고양IC 2교 바닥판상면 S2

손상물량표

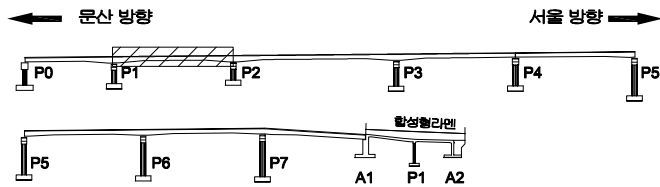
← 문산 방향

서울 방향 →

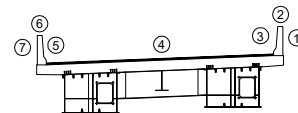


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY PLAN



SECTION



범례

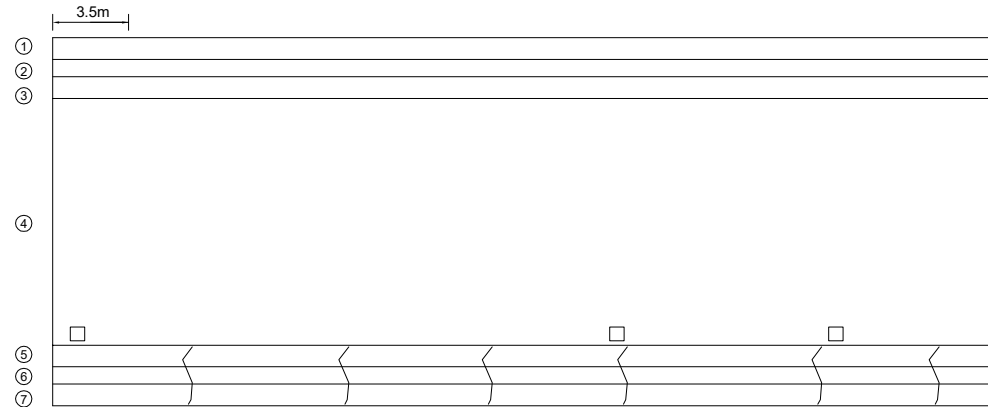
	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		변색		되적음
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	남고양 IC 2교 바닥판상면 S2
도면번호	02

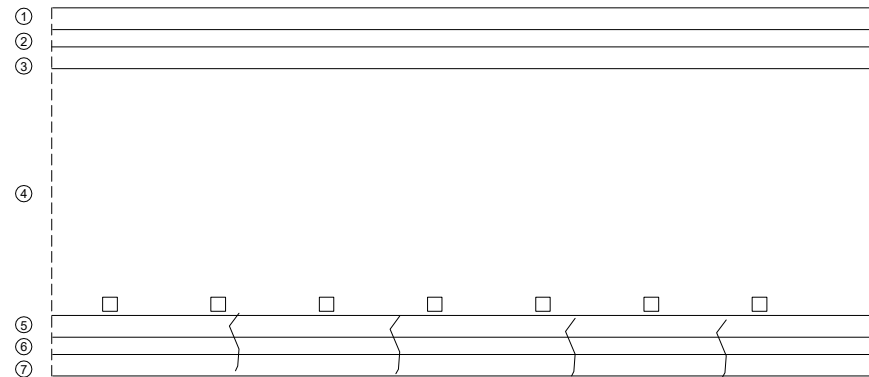
손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →



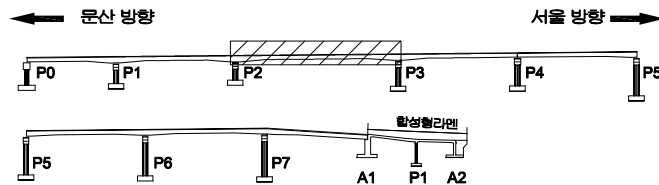
P2



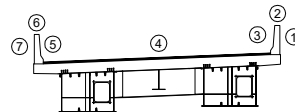
P3

① 방호벽 균열
0.2/1.5 X10EA

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22하	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	10	15.00	
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

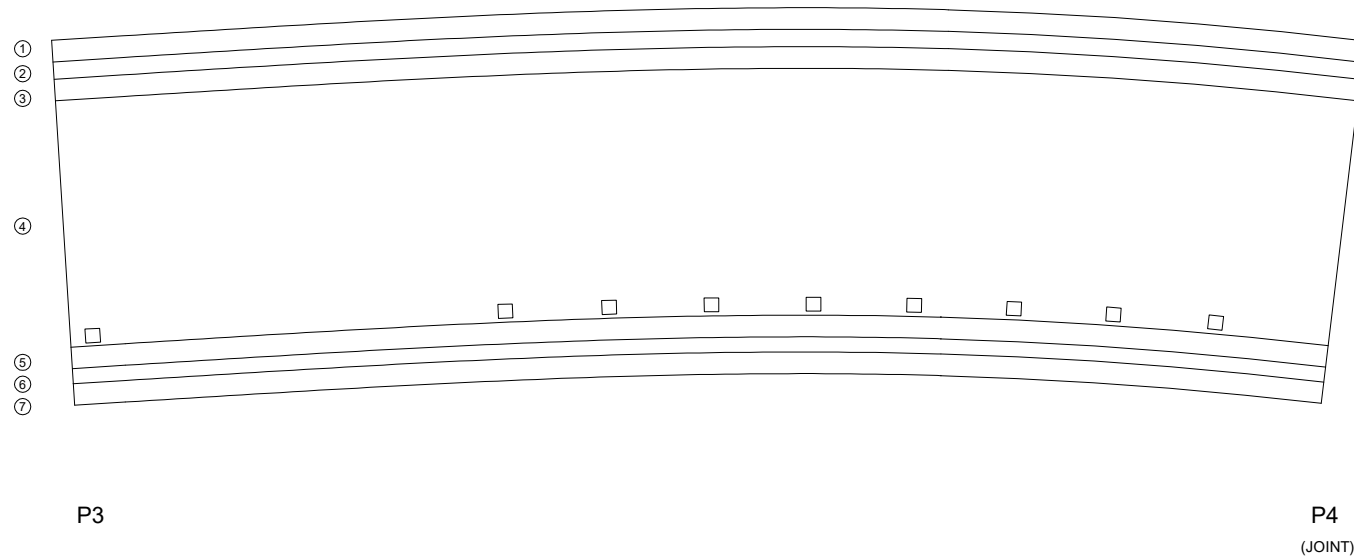
면
레

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박리		퇴적물	도면명	남고양 IC 2교 바닥판상면 S3
	철근노출		침하		열화	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

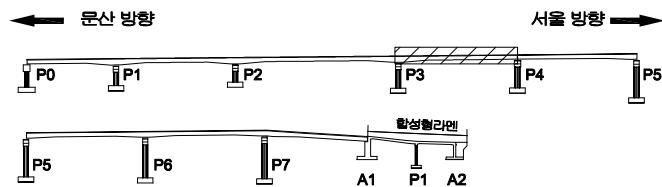
손상물량표

← 문산 방향

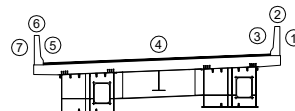
서울 방향 →



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

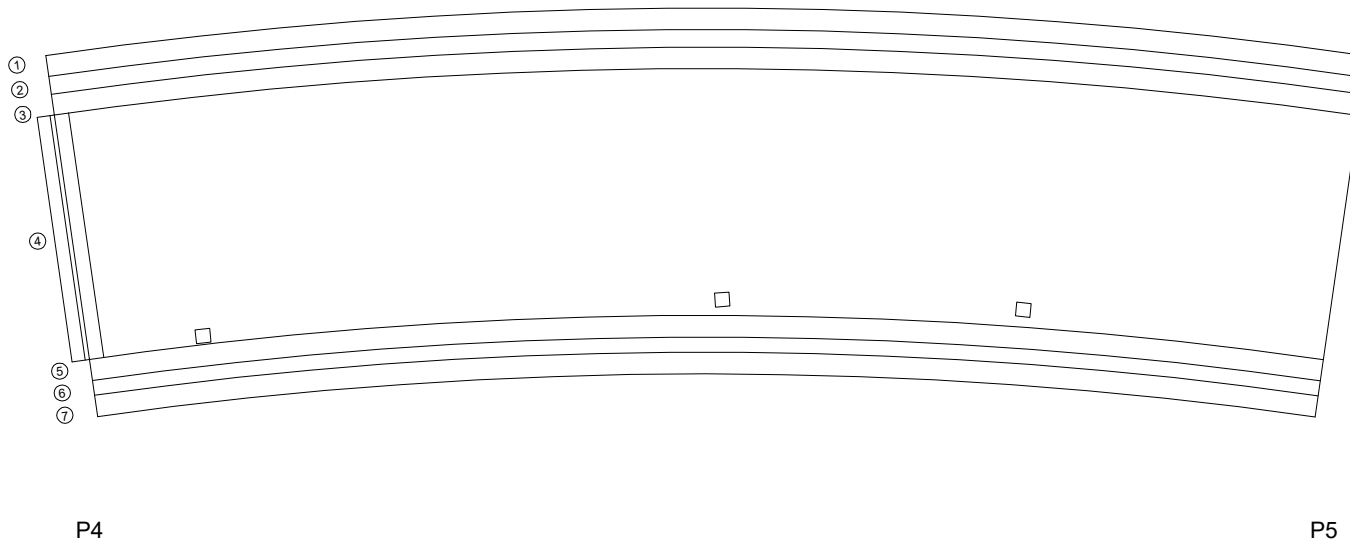
범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박대		퇴적물	도면명	남고양 IC 2교 바닥판상면 S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

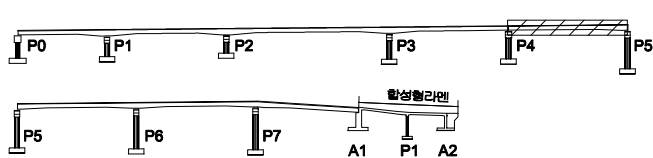


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

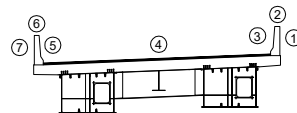
KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION



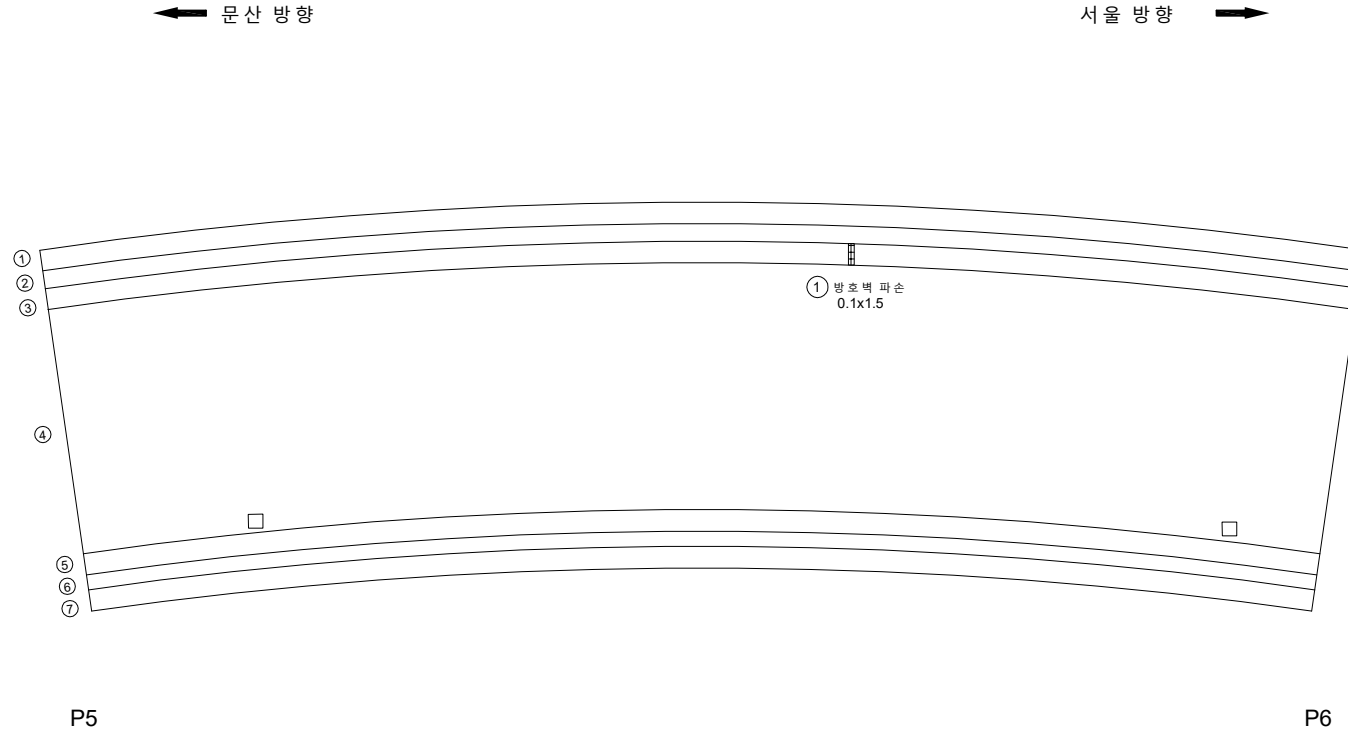
범례

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

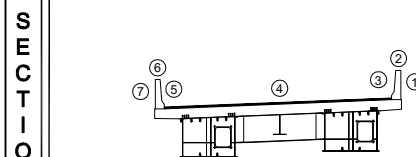
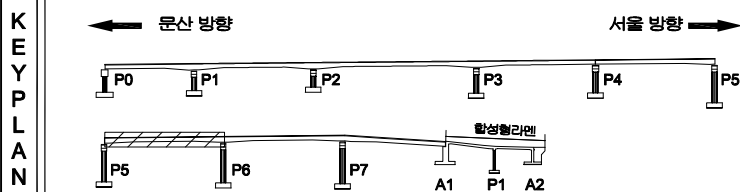
발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
남고양IC 2교 바닥판상면 S5도면번호
05

ID : 남고양IC 2교 바닥판상면 S6

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	22하	방호벽	방호벽 파손		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
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											

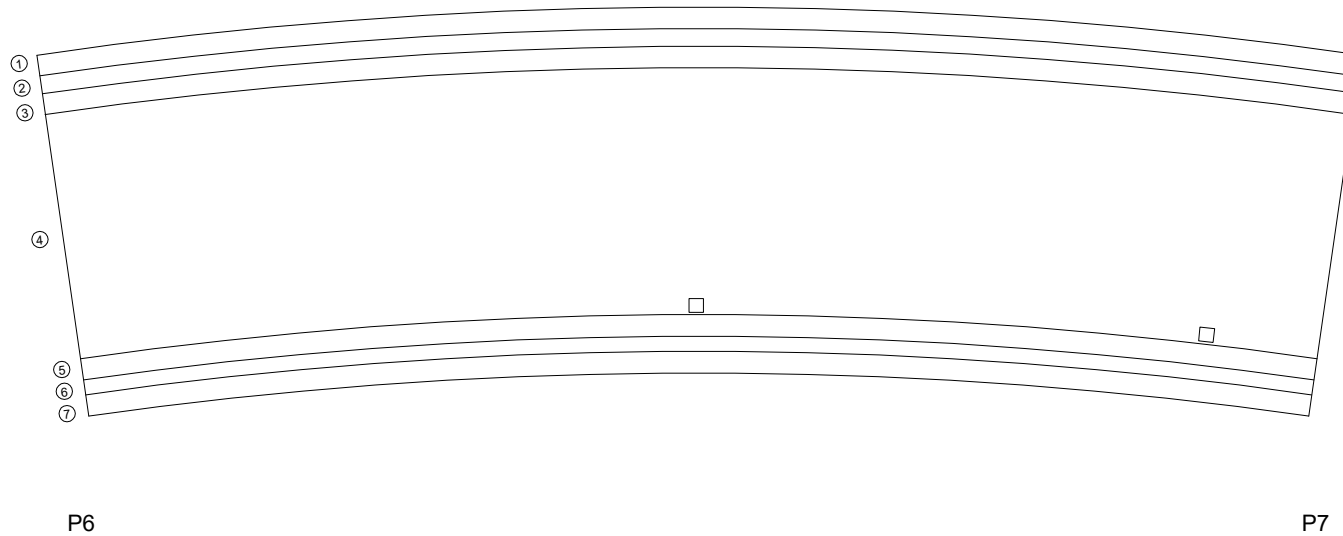


번호	구분	상세내용	재료분리	발주처
1	균열	망상균열	재료분리	서울문산 고속도로(주)
2	편차, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
3	누수, 습윤부	백태	퇴적물	도면명
4	철근노출	침하	열화	남고양 IC 2교 바닥판상면 S6
5	부식	좌굴, 변형	기타	도면번호
				06

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

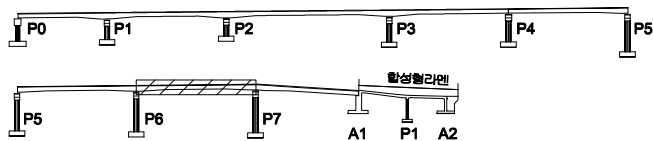


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

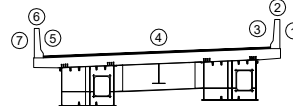
KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

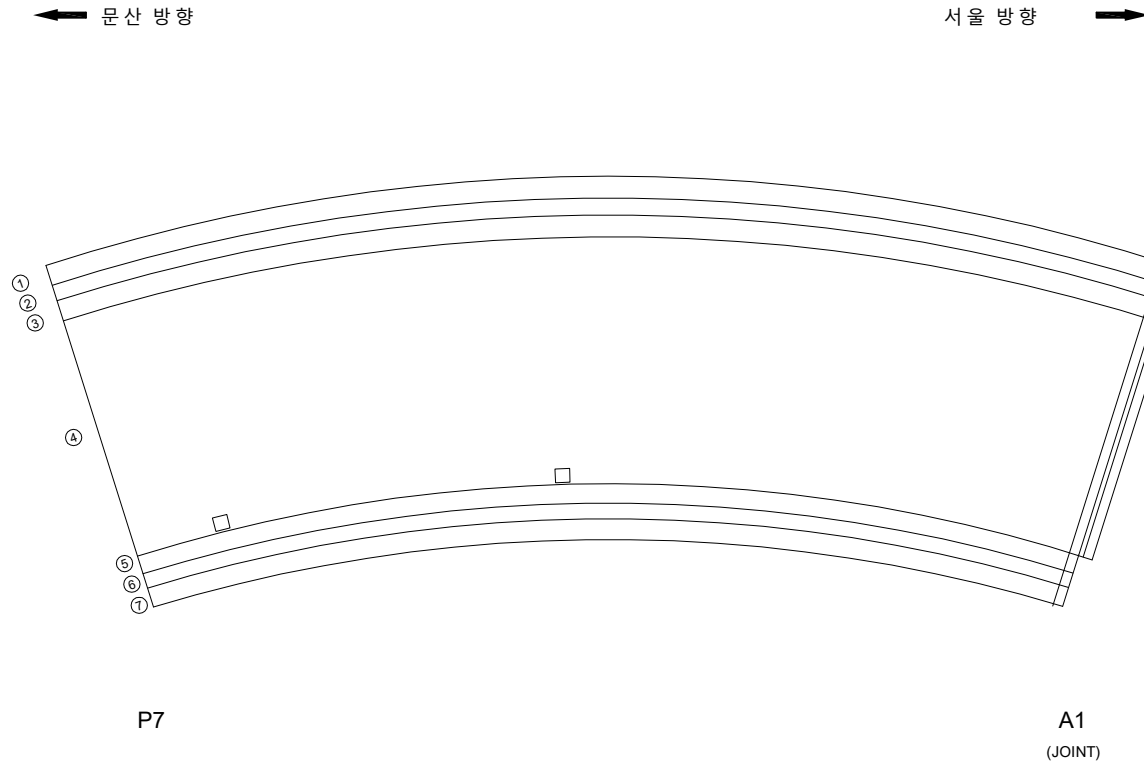
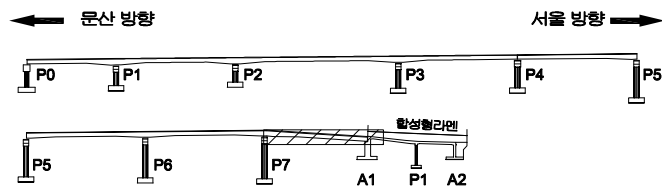
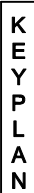


범례

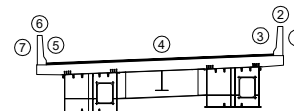
	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		변색		퇴적물
	유탄노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
남고양IC 2교 바닥판상면 S7도면번호
07

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

[illegible]

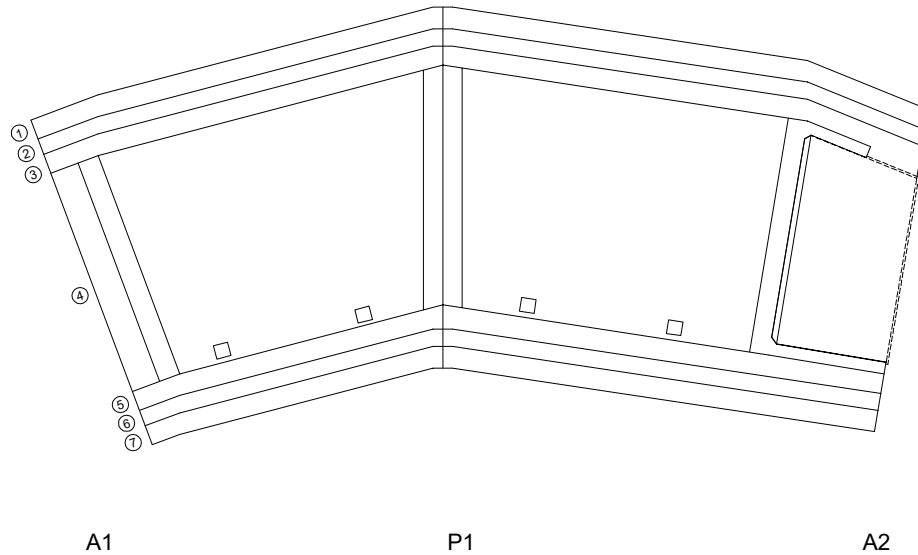
	간 도		양상간도		재로부기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	터널, 광물		터널, 파손		채수	해 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	터널, 수위상		터널		터널물	
	터널, 수위상		터널		터널물	내 전 명 남고영IC 2교 바닥상판면 S8
	터널, 수위상		터널		터널물	노 면 편 호 08

ID : 남고양IC 2교 바닥판상면 합성형 라멘 S1~S2

손 상 물 량 표

← 문 산 방 향

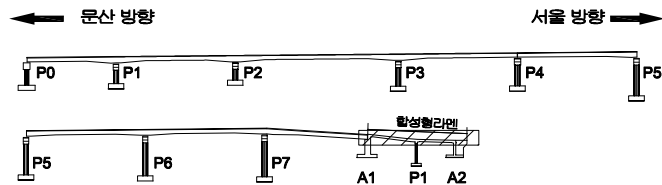
서 울 방 향 →



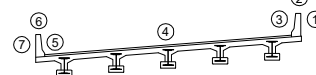
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	신축이음	여유량 부족				1.00	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

* 신축이음 A1 여유량 부족(1EA) ①

KEY
PLAN



SECTION



범
례

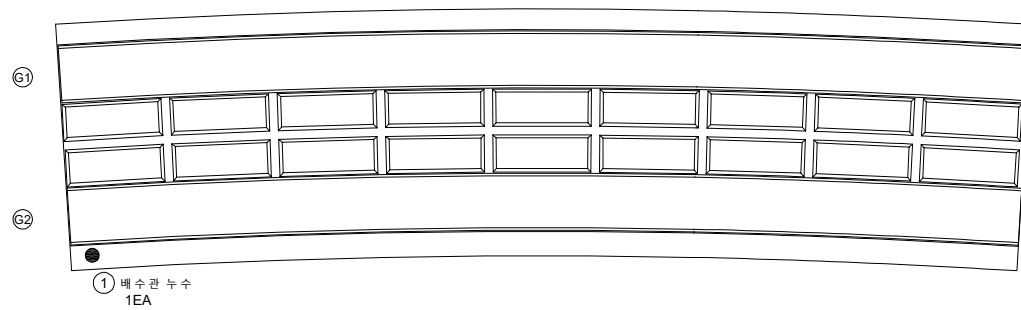
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			남고양IC 2교 합성형라멘 바닥판상면 S1~S2
			도면번호
			09

ID : 남고양IC 2교 바닥판하면 S1

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

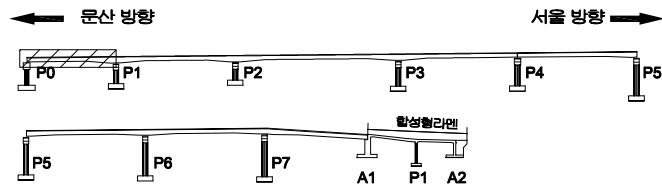


P0
(원천교)

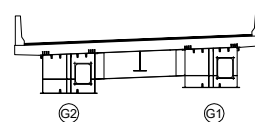
P1

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN



SECTION



범
례

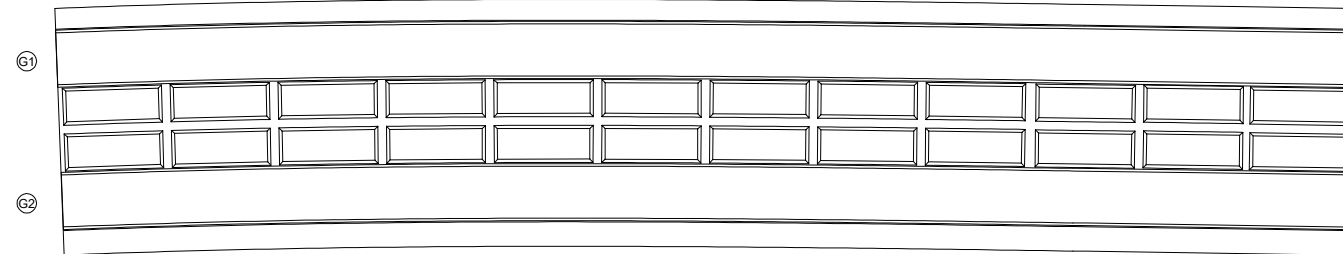
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 슬로부		벽면		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 바닥판하면 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	10
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 남고양IC 2교 바닥판하면 S2

손상물량표

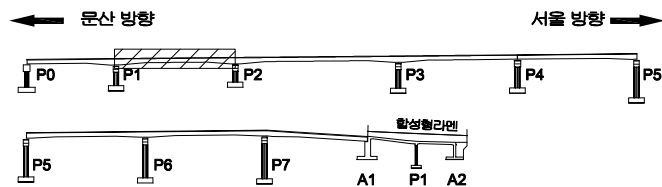
← 문산 방향

서울 방향 →

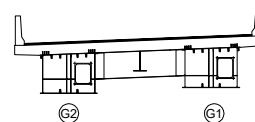


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



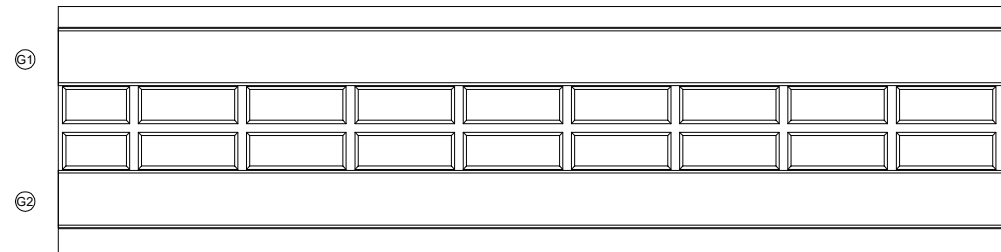
면
례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편치, 공동	균열, 파손	침수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 바닥판하면 S2
			도면번호
			11

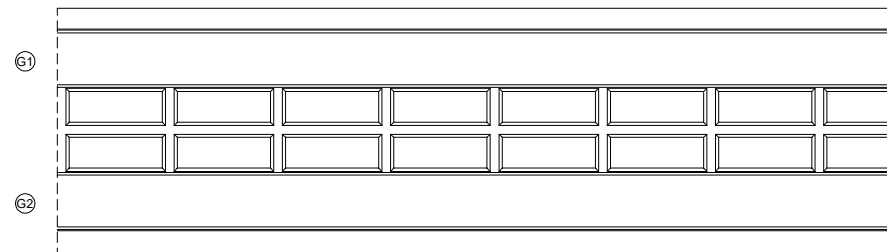
손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

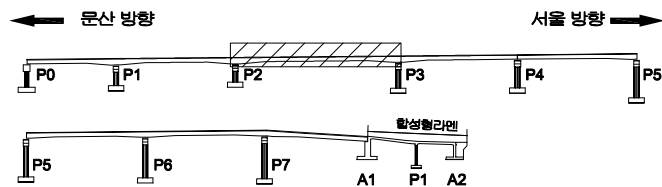


P2

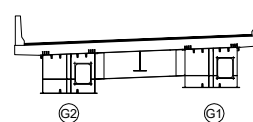


P3

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

SECTION

면
레

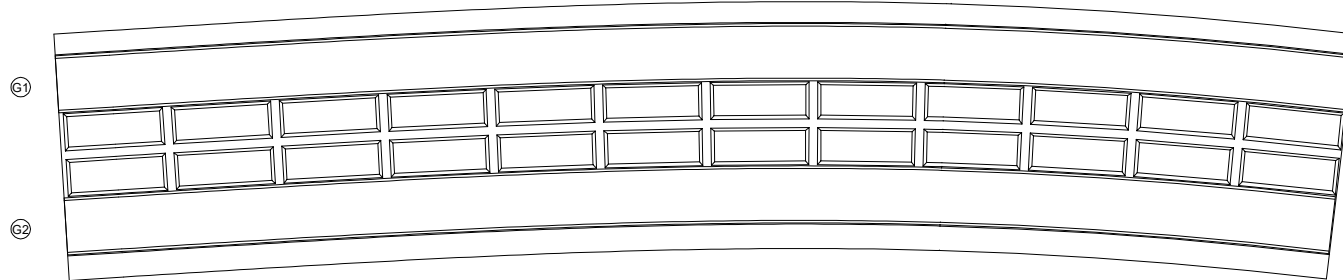
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물	도 면 명	남고양 IC 2교 바닥판하면 S3
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	12
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 남고양IC 2교 바닥판하면 S4

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

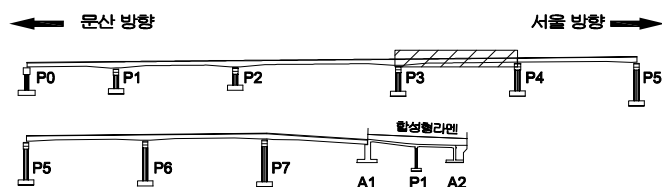


P3

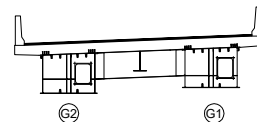
P4
(JOINT)

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

KEY
PLAN



SECTION



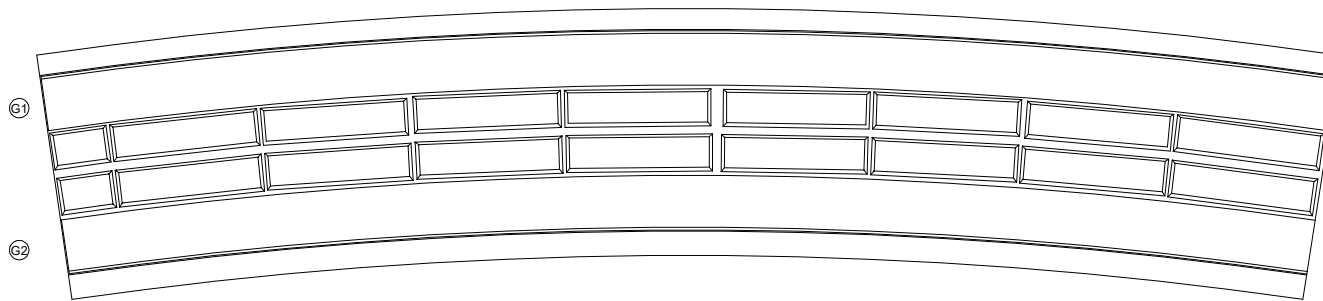
면
례

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
			남고양IC 2교 바닥판하면 S4
			도면번호
			13

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →



P4

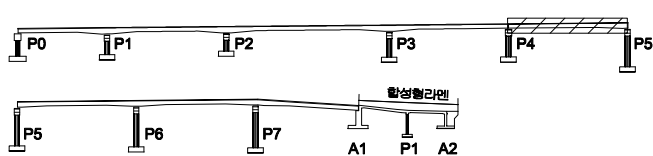
P5

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										

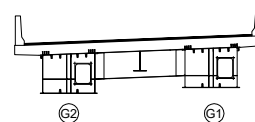
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

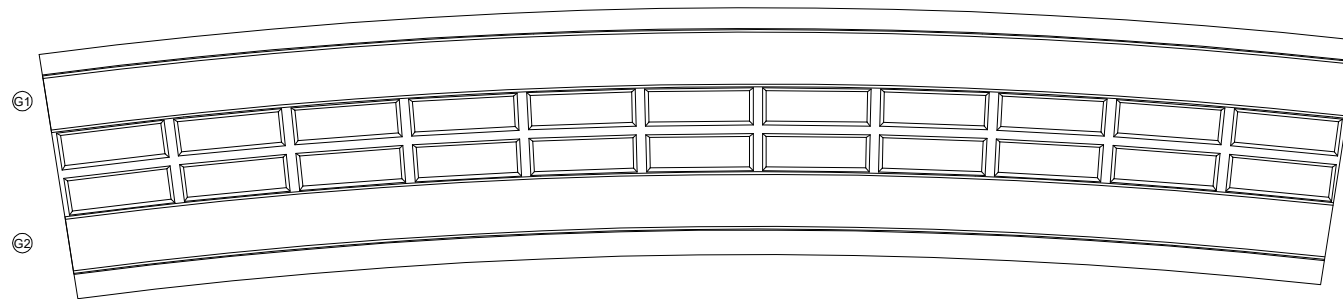
면
레

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	남고양IC 2교 바닥판하면 S5
			도면번호
			14

손상물량표

← 문산 방향

서울 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											

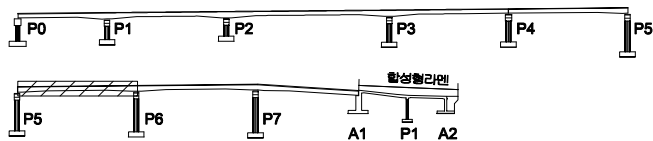
P5

P6

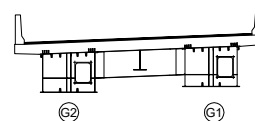
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

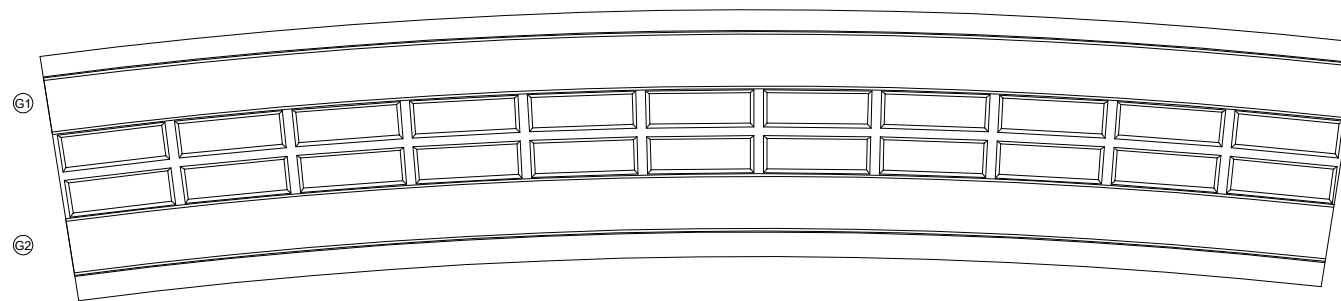
면
레

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	남고양IC 2교 바닥판하면 S6
			도면번호
			15

손상물량표

← 문산 방향

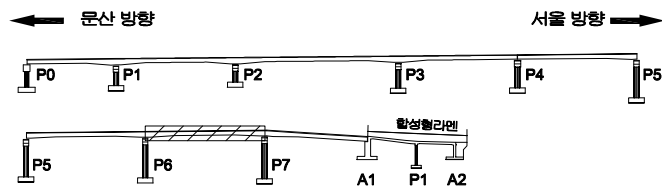
서울 방향 →



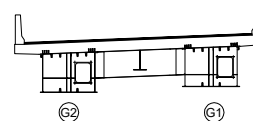
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

P6

P7

KEY
PLAN

SECTION

면
레

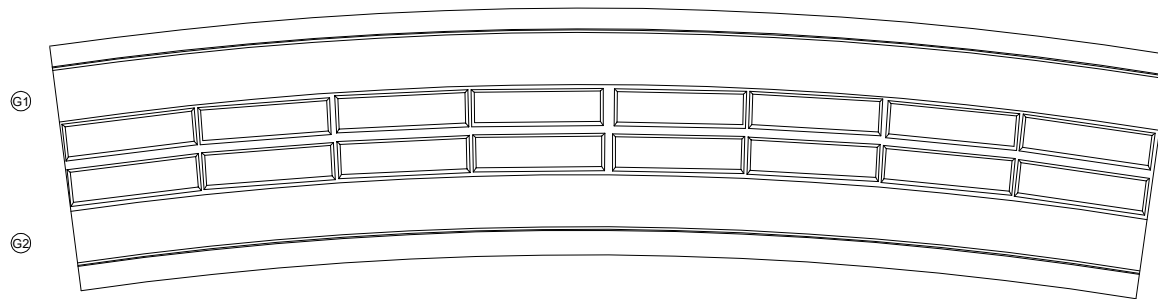
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 바닥판하면 S7
			도면번호
			16

손상물량표

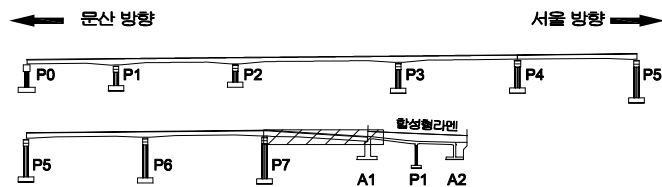
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

← 문산 방향

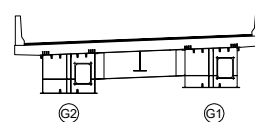
서울 방향 →



P7

A1
(JOINT)KEY
PLAN

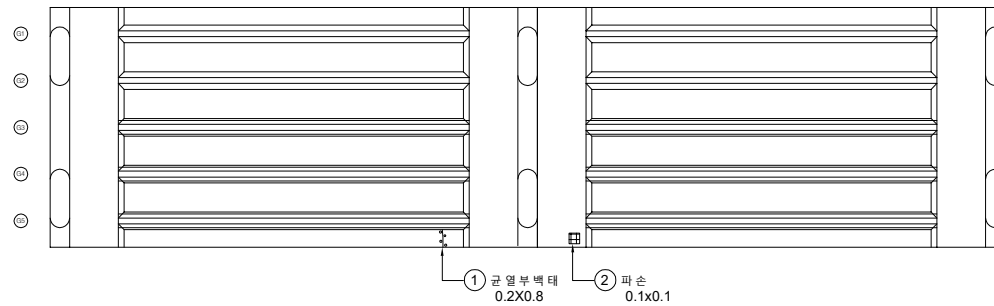
SECTION

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	남고양IC 2교 바닥판하면 S8
			도면번호
			17

← 문 산 방 향

서울 방향



A1

P1

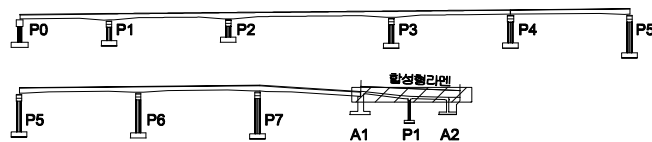
A2

손상물량표

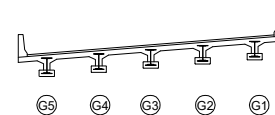
[illegible]

KEY PLAN

← 문산 방향



SECTION



五二五

	간 도로		양상간 도로		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		빛인, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	수, 습지부		변 전		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 남고양 IC 2교 합성형라면 바닥하면 S1-S2
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 18

손상물량표

← 문산 방향

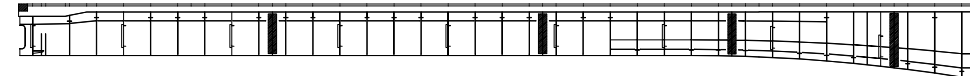
서울 방향 →

G1

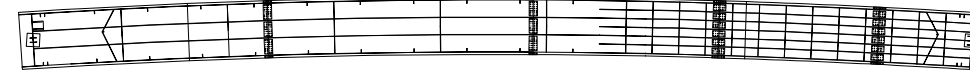
상부면



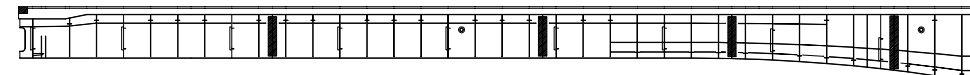
좌측면



바닥면



우측면



P0

SP01

SP02

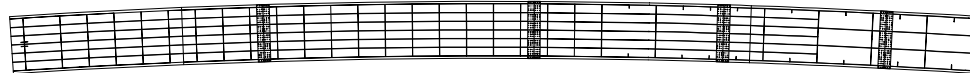
SP03

SP04

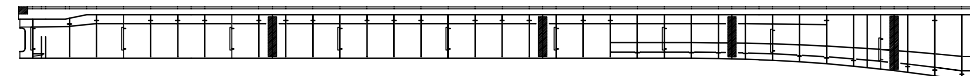
P1

G2

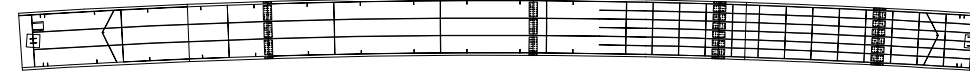
상부면



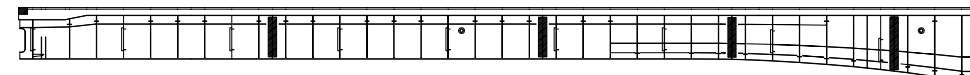
좌측면



바닥면



우측면



P0

SP01

SP02

SP03

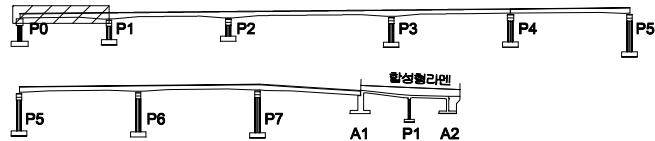
SP04

P1

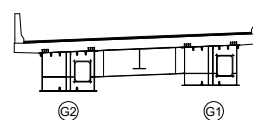
KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



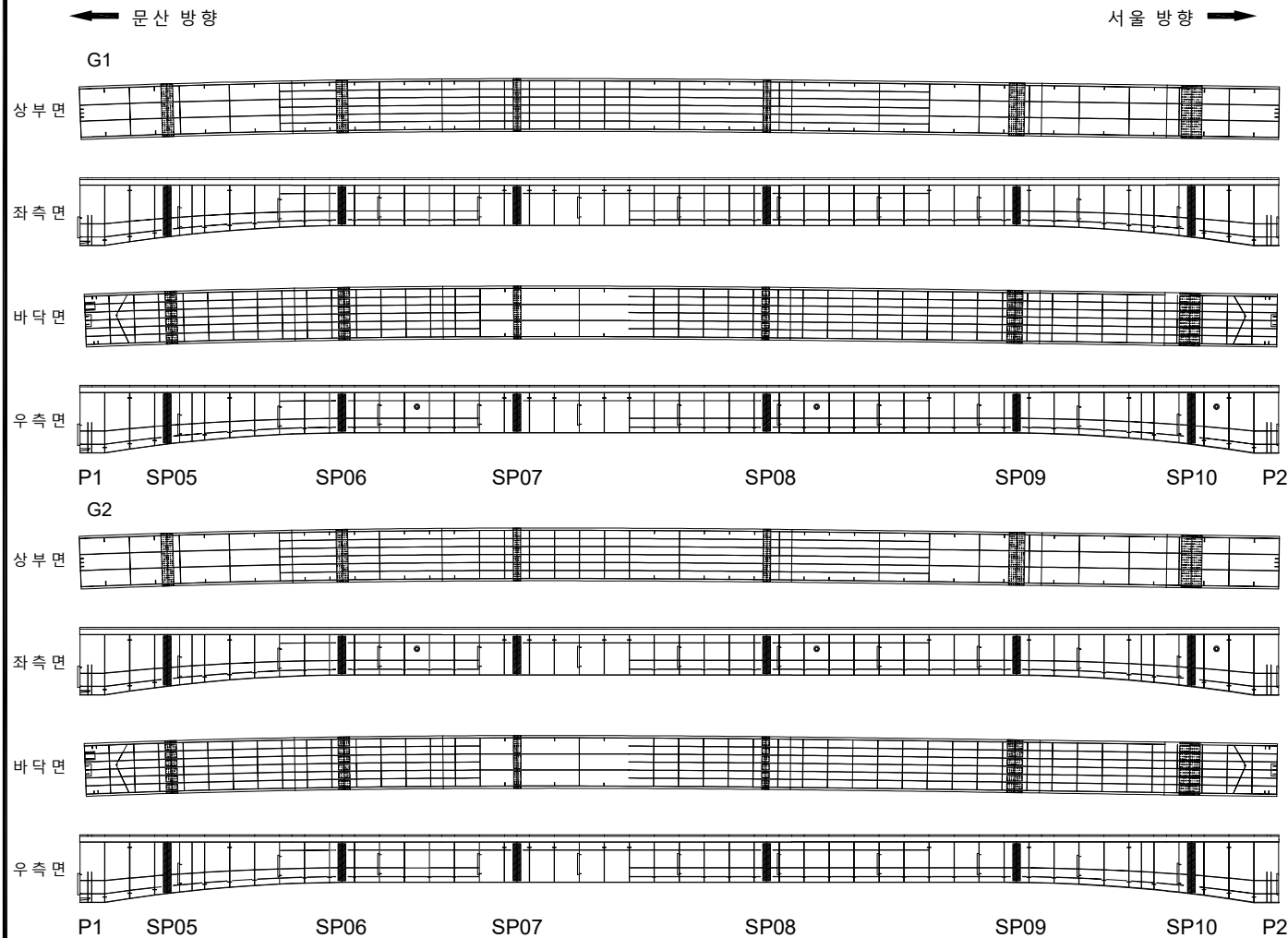
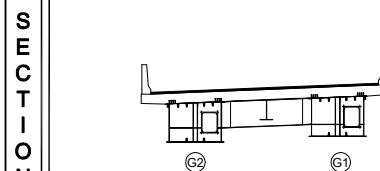
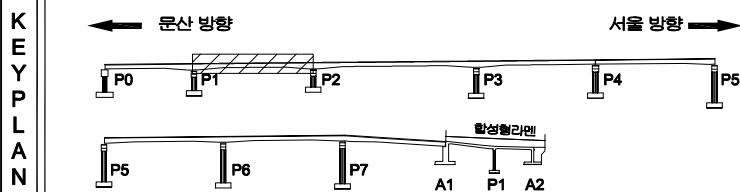
SECTION



면 레

	콘크리트		강근		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 거더내부 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	19
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 칸		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면칠		박진, 파손		채수	영 지 영 서울문산고속도로 시설투 경일발전점검용역
		반사 음영		점진		회색칠	
		철근 노출		하중		열화	도 면 명 남양교IC 2교 거대변부 S2
		부식		침투, 변형		기타	도 면 번호 20

손 상 물 량 표

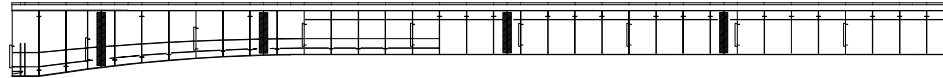
← 문산 방향

서울 방향 →

상 부 면



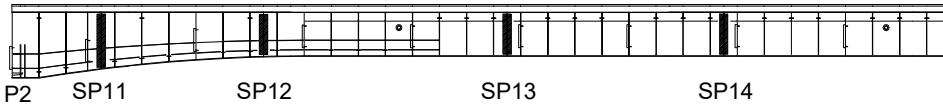
좌 측 면



바 닥 면



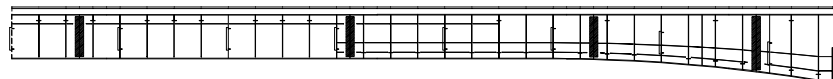
우 측 면



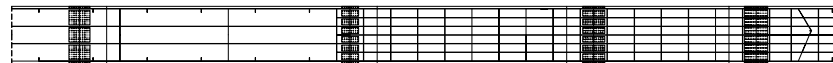
상 부 면



좌 측 면



바 닥 면



우 측 면



SP15

SP16

SP17

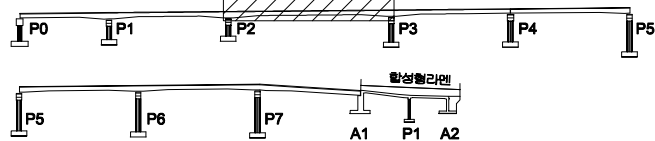
SP18

P3

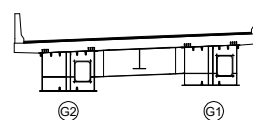
KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION



면 레

	콘 크리트		강 철		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		부식, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
	배수, 슬로트		확대		확대	도 면 명	남고양IC 2교 거더내부 S3-G1
	철근노출		침하		열화	도면번호	21
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

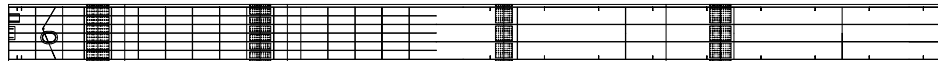
상 부 면



좌 측 면



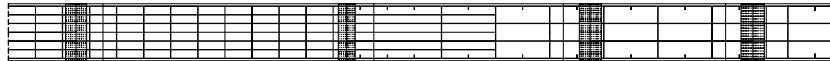
바 닥 면



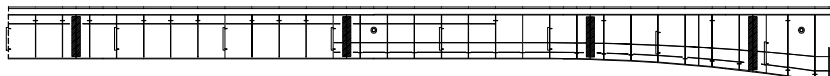
우 측 면



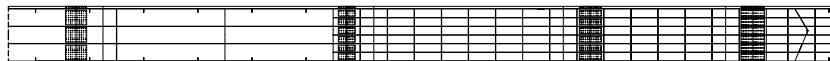
상 부 면



좌 측 면



바 닥 면



우 측 면

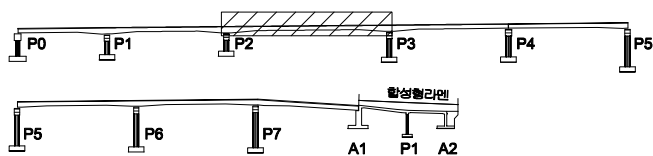


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

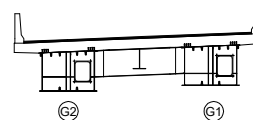
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →

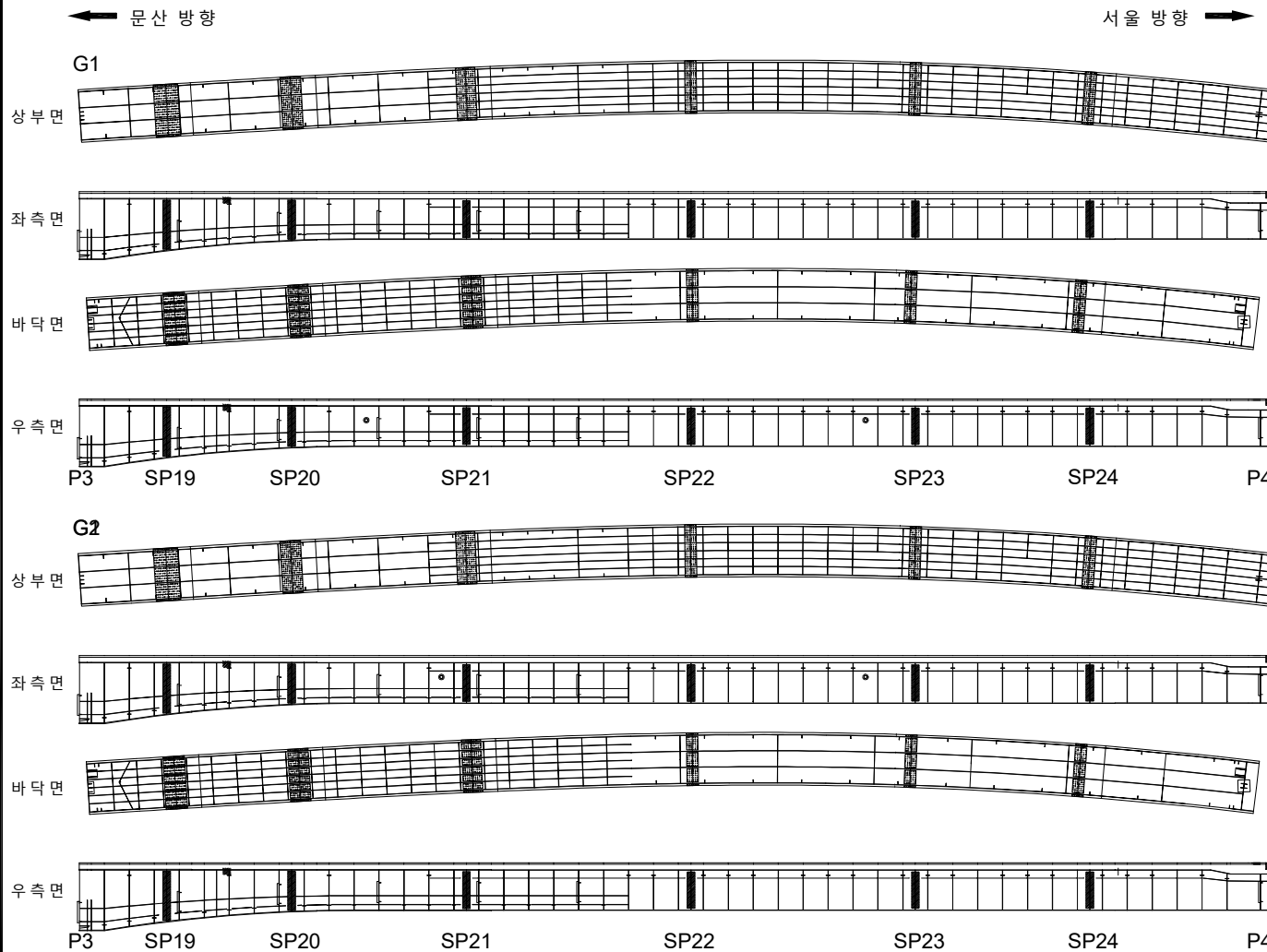
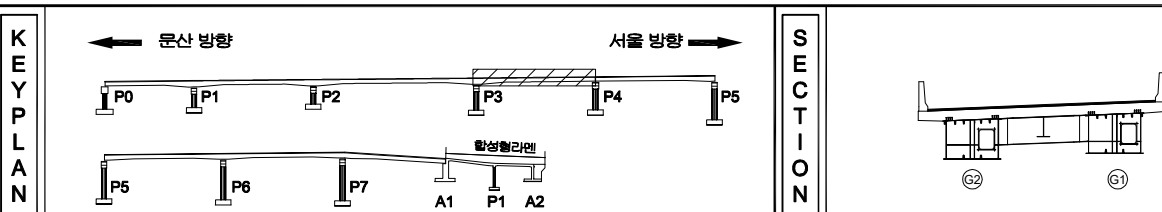


SECTION

면
레

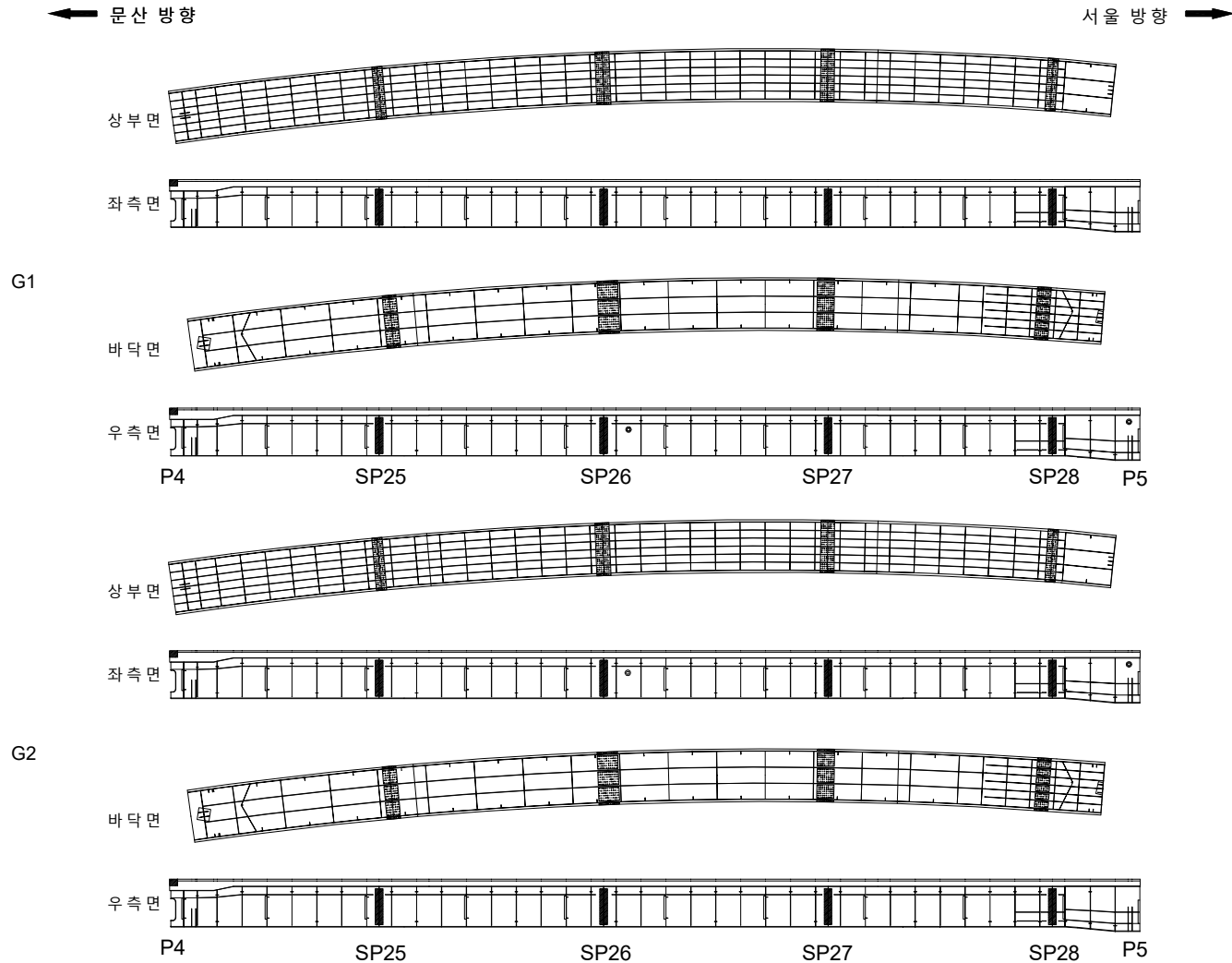
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 거더내부 S3-G2
			도면번호
			22

손 상 물 량 표

[illegible]

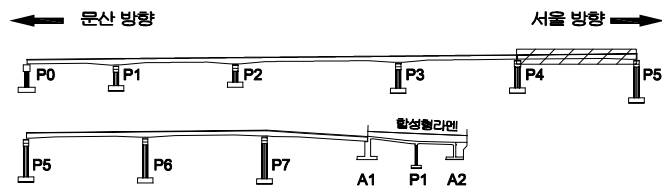
지		빈 칸		빈 칸		빈 칸	서울혁신 고속도로(주)
		태양		격자		원	서울혁신고속도로 시설물 정밀안전점검결과
		삼각형		정사각형		별	
		별		원		삼각형	빈 칸
국		별		원		삼각형	남고양 IC 2교 건너내부 S4
		별		원		삼각형	빈 칸
기		별		원		삼각형	23
		별		원		삼각형	빈 칸

손상물량표

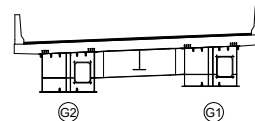


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY PLAN



SECTION



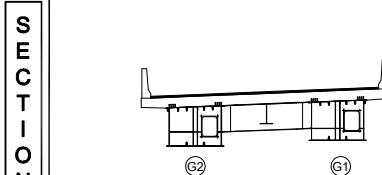
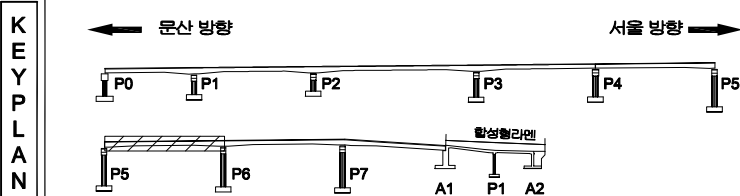
범례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		박대		퇴적물	도면명	남고양 IC 2교 거더내부 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	24
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

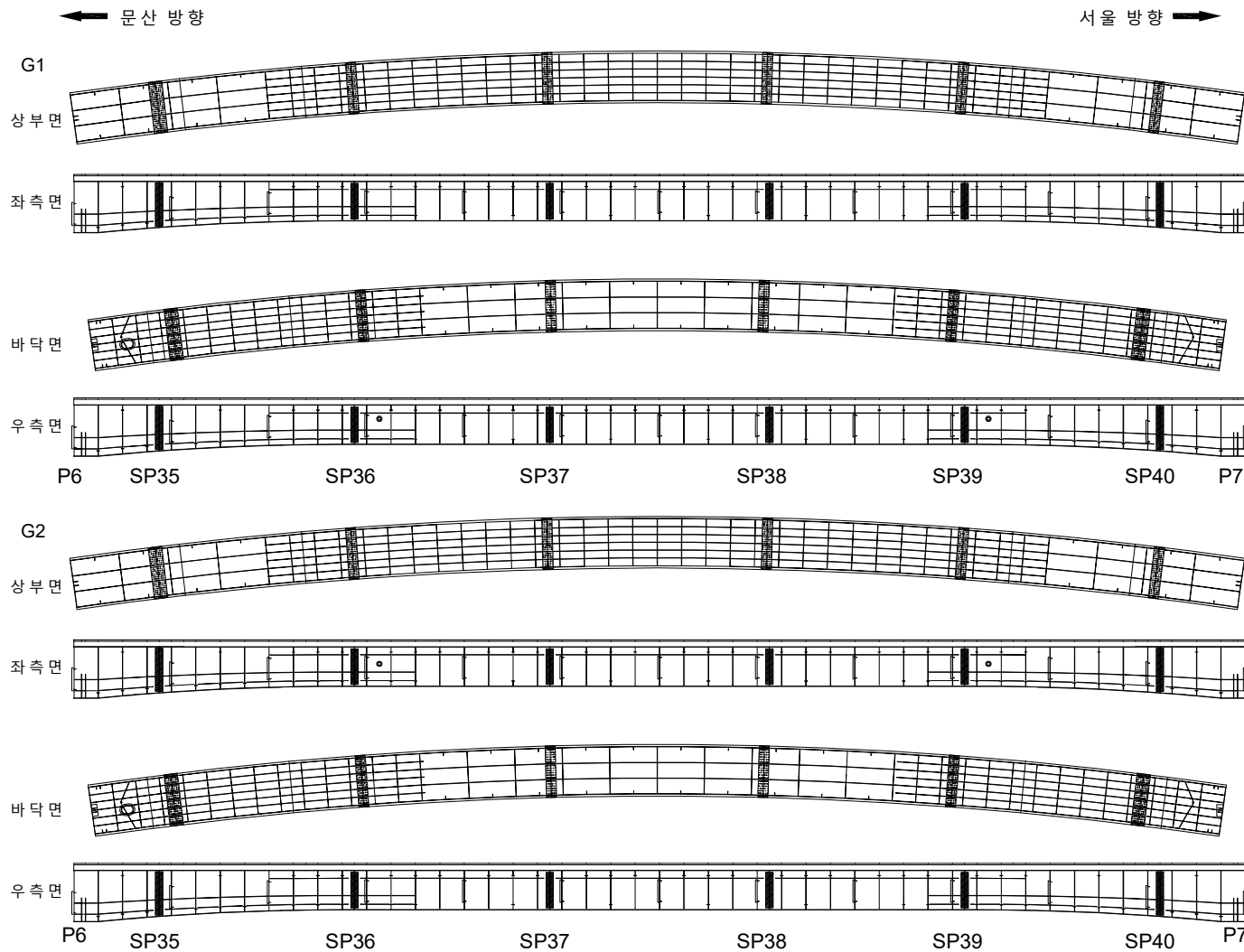
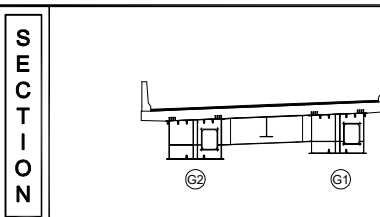
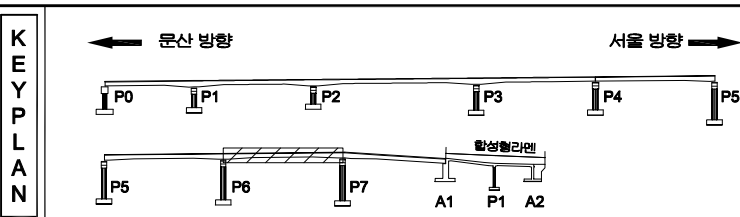
← 문 산 방 향

서울 방향 →

[illegible]

지		빈		정육		재물	물 주	서울문산 고속도로(주)
		별		정사		수	물	서울문산고속도로 서울물 정밀안전점검영역
		삼		정삼		물	물	
		별		정별		물	물	
		별		정별		물	물	남고영IC 2교 거더 내부 S6
	별		정별		물	물	물	25

손 상 물 량 표

[illegible]

지 도				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 자 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				도 면 명 남고양 IC 2교 건너내부 S7
				도 면 면적 26

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

상부면

바닥면

G1

우측면

좌측면

P7 SP41 SP42 SP43 SP44 A1

상부면

바닥면

G2

우측면

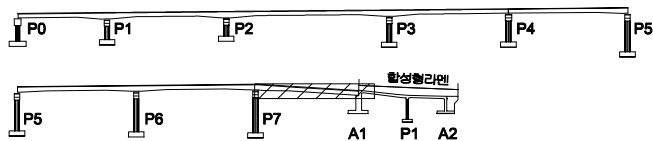
좌측면

P7 SP41 SP42 SP43 SP44 A1

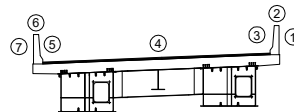
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION



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										

범
례

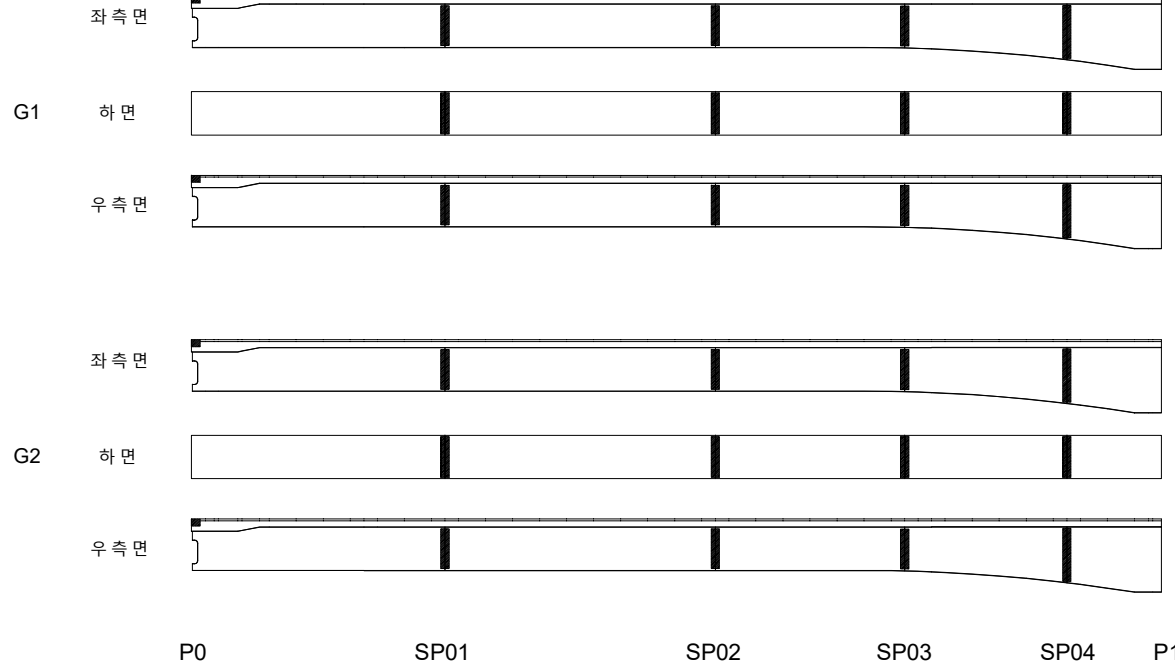
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		변색		외각물	도면명	남고양IC 2교 거더내부 S8
	부식		침하		열화	도면번호	27
	좌굴, 변형		기타				

손상물량표

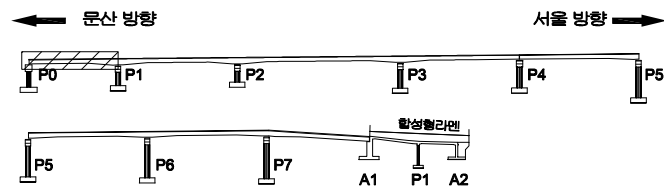
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

← 문산 방향

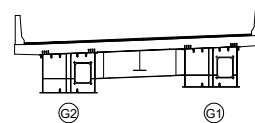
서울 방향 →



KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		장상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공돌		바리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		되적름	도면명	남고양 IC 2교 거더외부 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	28
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 남고양IC 2교 거더외부 S2

손 상 물 량 표

← 문 산 방 향

서울 방향 →

G1

좌측면

하 면

우측면

P1	SP05	SP06	SP07	SP08	SP09	SP10	P2
----	------	------	------	------	------	------	----

G2

좌측면

하 면

우측면

P1	SP05	SP06	SP07	SP08	SP09	SP10	P2
----	------	------	------	------	------	------	----

[illegible]

KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →

SECTION

卷二

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

공 고	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명 남고양 IC 2교 거터외부 S

도면번호 29

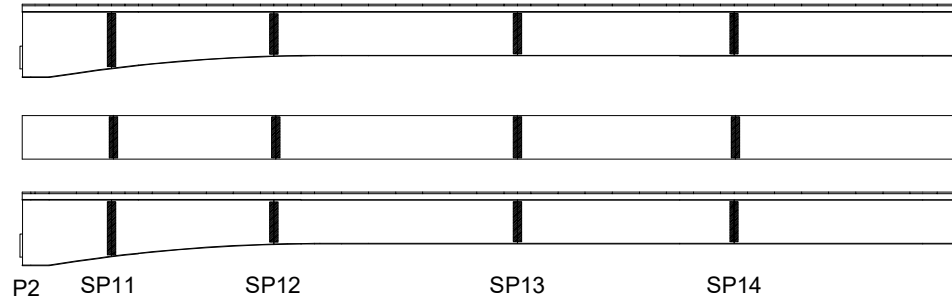
손상물량표

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

하면

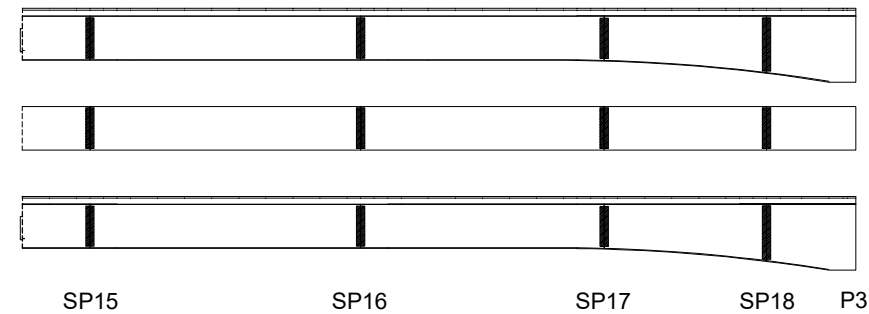
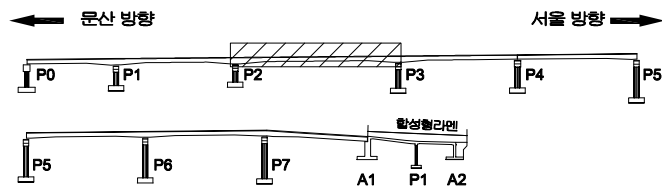
우측면



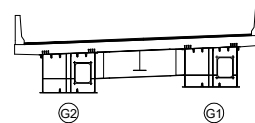
좌측면

하면

우측면

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			남고양IC 2교 거더외부 S3-G1
			도면번호
			30

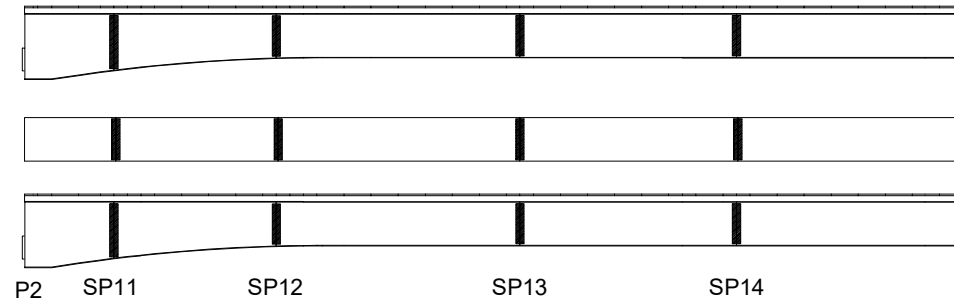
손상물량표

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

좌측면

하면

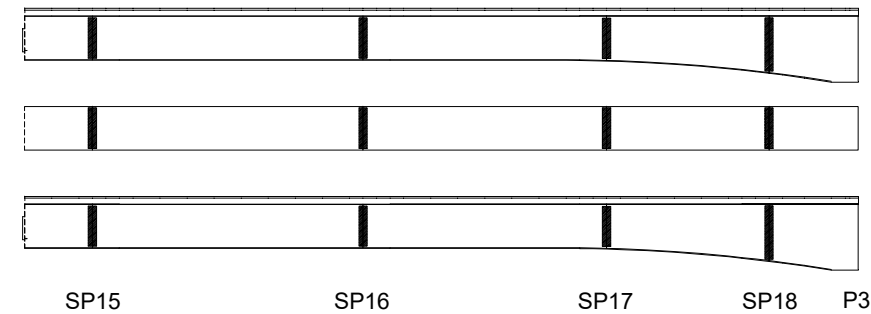
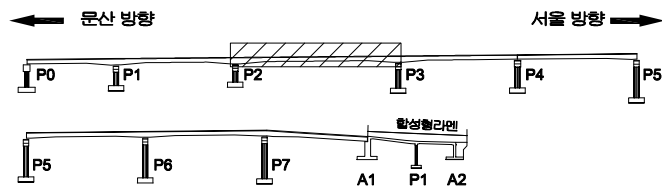
우측면



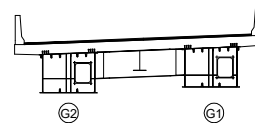
좌측면

하면

우측면

KEY
PLAN

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	남고양IC 2교 거더외부 S3-G2
			도면번호
			31

← 문 산 방 향

서울 방향 →

좌측면

G1

하 면

우측면

P4

SP25

SP26

SP27

SP28

P5

좌측면

G2

하 면

우측면

P4

SP25

SP26

SP27

SP28

P5

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →

SECTION

五二五

	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	남고양 IC 2교 거터외부 S5
도면번호	33

ID : 남고양IC 2교 거더외부 S6

손 상 물 량 표

← 문 산 방 향

서울 방향 →

G1

좌측면

하 면

우측면

P5

SP29

SP30

SP31

SP32

SP33

SP34

P6

G2

좌측면

하 면

우측면

P5

SP06

SP07

SP08

SP09

SP10

SP11

P6

KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →

SECTION

五 五

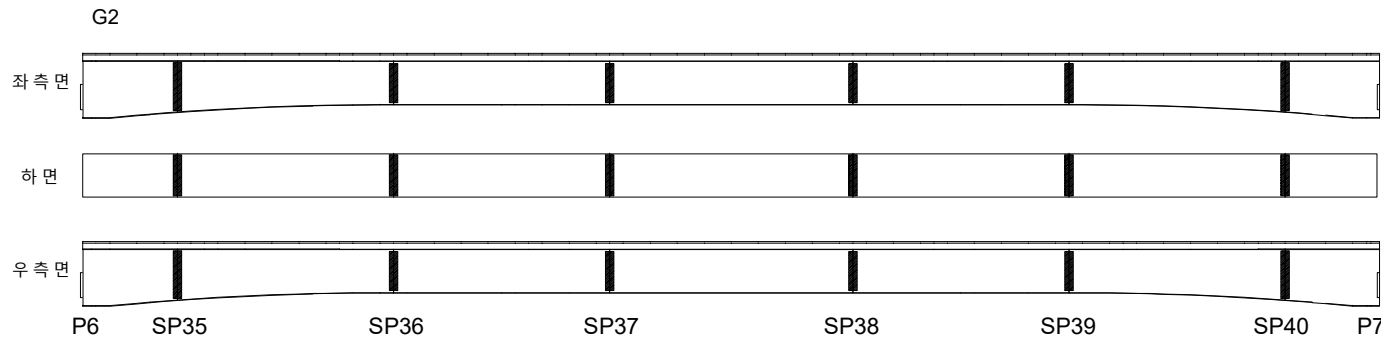
	간 결		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면적, 공돌		박리, 파손		채수	영 의 영 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습관부		백 더		퇴적물	도 면 영 남고양 IC 2교 거더외부 S6
	철근노출		침 하		열 화	도 면 편 호 34
	부식		좌굴, 변형		기타	

34

손상물량표

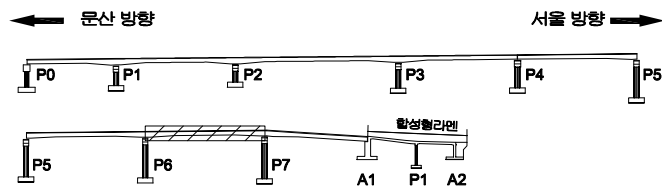
← 문산 방향

서울 방향 →

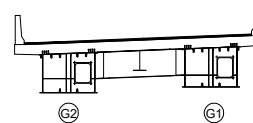


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY PLAN



SECTION

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	남고양 IC 2교 거더외부 S7
			도면번호
			35

손상물량표

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

좌측면

G1 하면

우측면

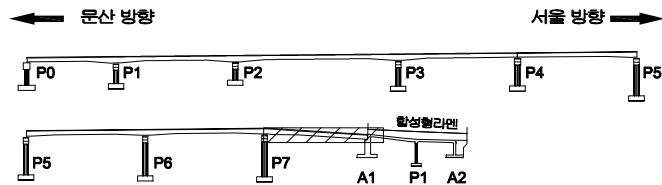
P7 SP41 SP42 SP43 SP44 A1

좌측면

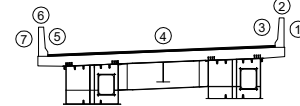
G2 하면

우측면

P7 SP41 SP42 SP43 SP44 A1

KEY
PLAN

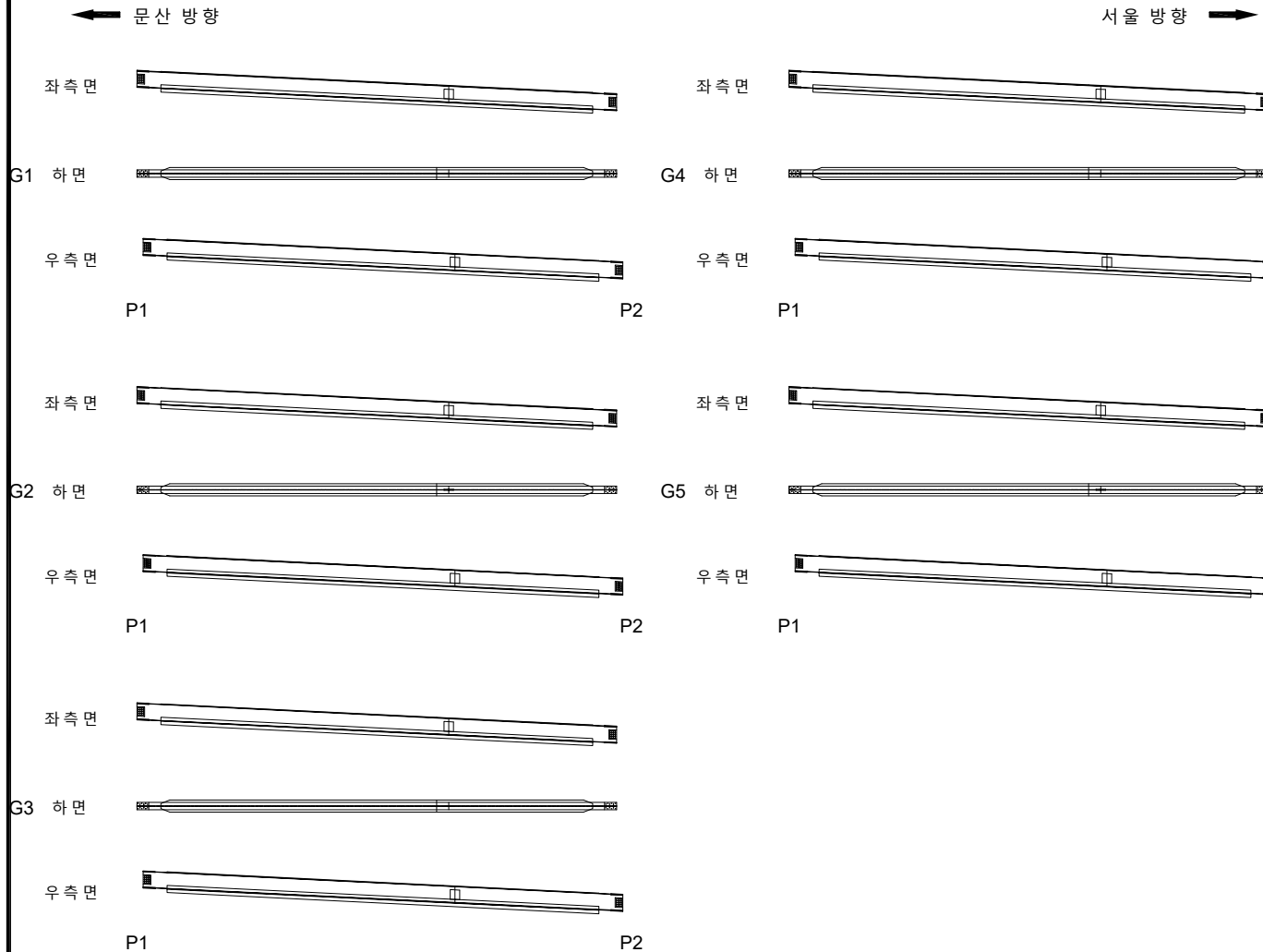
SECTION

범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울특별시 고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울특별시 고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		변색		퇴적물	도면명	남고양 IC 2교 거더외부 S8
	부식		침하		열화	도면번호	36
	부식		좌굴, 변형		기타		

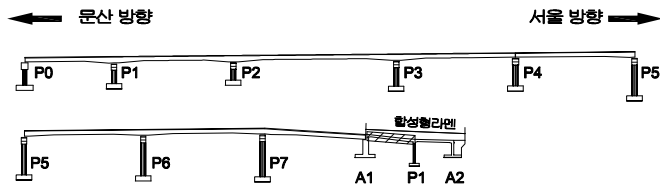
ID : 남고양IC 2교 합성형라멘 거더외부 S1

손 상 물 량 표

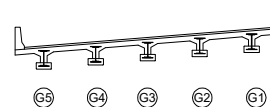


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

KEY PLAN



SECTION



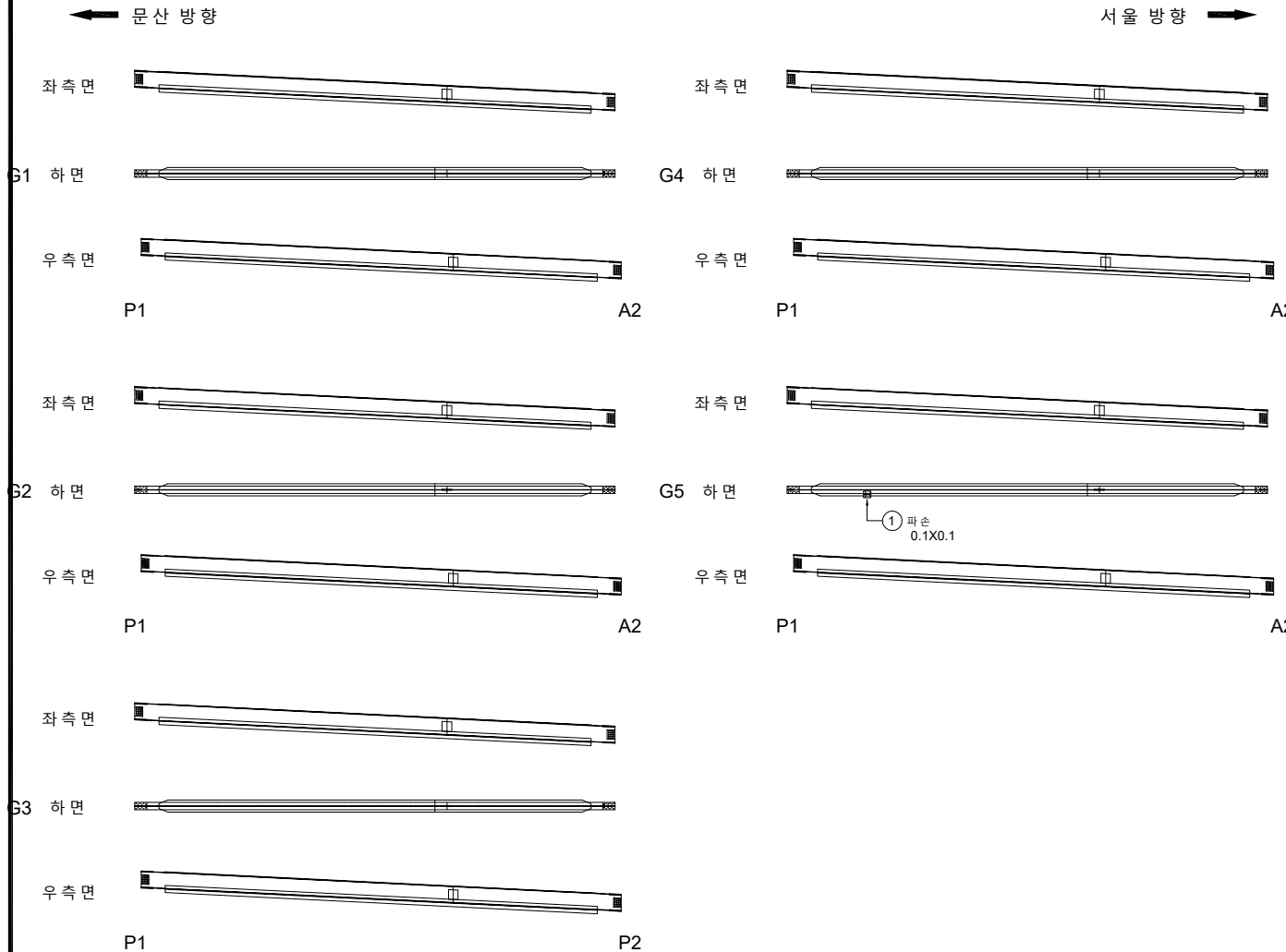
범례

	균열		양상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 층분리		변색		퇴적물
	콘크리트 박락		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울특별시 고속도로(주)
용역명	서울특별시 고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 합성형라멘 거더외부 S1
도면번호	37

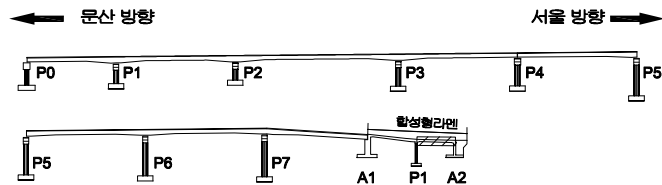
ID : 남고양IC 2교 합성형라멘 거더외부 S2

손 상 물 량 표

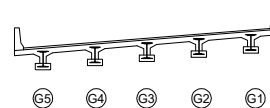


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22학	거더 외부	파 손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		외적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	남고양 IC 2교 합성형라멘 거더외부 S2
도면번호	38

손 상 물 량 표

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										

← 문산 방향

서울 방향 →

전 면

하 면

배 면

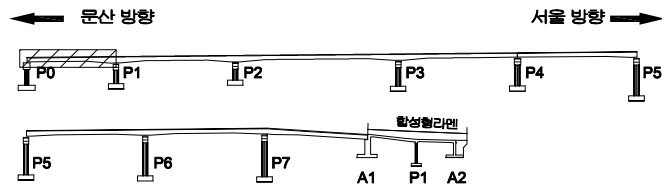
P0

전 면

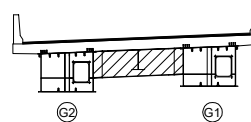
하 면

배 면

P1

KEY
PLAN

SECTION

면
레

콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	침수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	박 리	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 가로보 S1
			도면번호
			39

손 상 물 량 표

← 문 산 방 향

서 울 방 향 →

전 면

하 면

배 면

P1

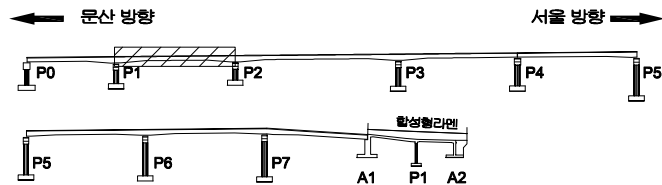
전 면

하 면

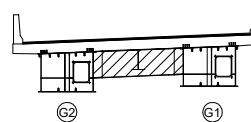
배 면

P2

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

KEY
PLAN

SECTION

면
레

콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편차, 공동	균열, 파손	침수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물	도 면 명 남고양IC 2교 가로보 S2
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 40

손 상 물 량 표

← 문 산 방 향

서울 방향 →

전면

하 면

배면

P2

전면

하 면

배면

전면

하 면

배면

전면

하 면

배면

P3

KEY PLAN

문산 방향

서울 방향 →

SECTION

五 五

	浪 なみ		浪乃急 なみのいそぎ		浪乃急 なみのいそぎ
	晴 はる		晴乃直 はるのちか		晴乃直 はるのちか
	止乃急 とどめのいそぎ		止乃直 とどめのちか		止乃直 とどめのちか
	晴乃直 はるのちか		晴乃急 はるのいそぎ		晴乃急 はるのいそぎ
	乃急 のいそぎ		乃直 のちか		乃直 のちか

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	남고양 IC 2교 가로보 S3
도면번호	41

[illegible]

손 상 물 량 표

← 문 산 방 향

서 울 방 향 →

전 면

하 면

배 면

P3

전 면

하 면

배 면

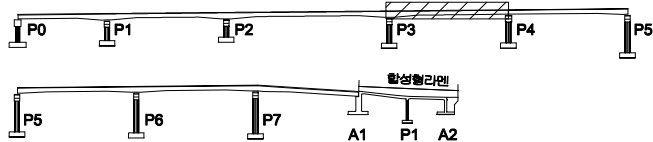
P4

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										

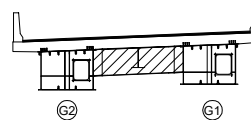
KEY
PLAN

← 문 산 방 향

서 울 방 향 →



SECTION

면
레

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 가로보 S4
			도면번호 42

손 상 물 량 표

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										

← 문산 방향

서울 방향 →

전 면

하 면

배 면

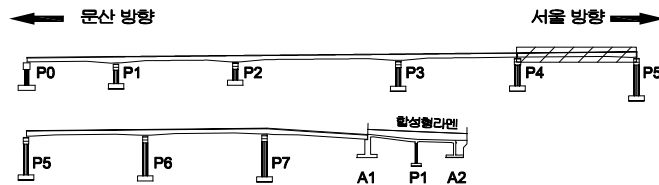
P4

전 면

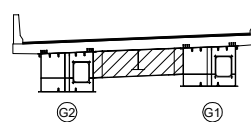
하 면

배 면

P5

KEY
PLAN

SECTION

면
레

콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	도 면 명 남고양IC 2교 가로보 S5
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 43

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

전면

하면

배면

P5

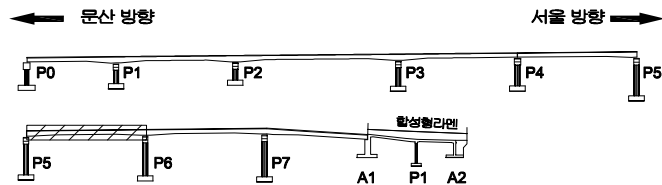
전면

하면

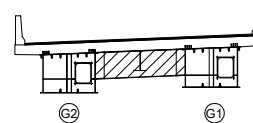
배면

P6

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

KEY
PLAN

SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편치, 공동	균열, 파손	침수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 가로보 S6
			도면번호
			44

ID : 남고양IC 2교 가로보 S7

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

전면

하면

배면

P6

전면

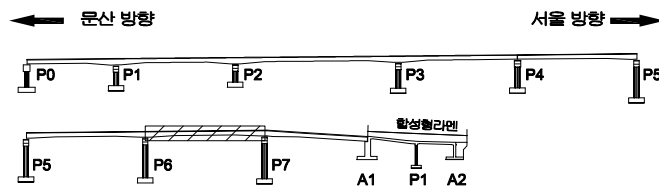
하면

배면

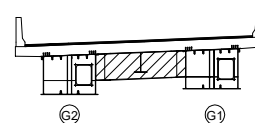
P7

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



범례

	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울특별시 고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울특별시 고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		페인트		부식	도면명	남고양IC 2교 가로보 S7
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	45

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										

← 문산 방향

서울 방향 →

전면

하면

배면

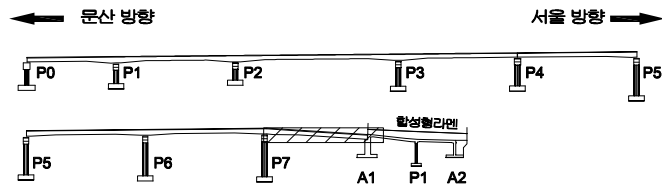
P7

전면

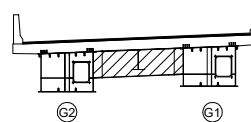
하면

배면

A1

KEY
PLAN

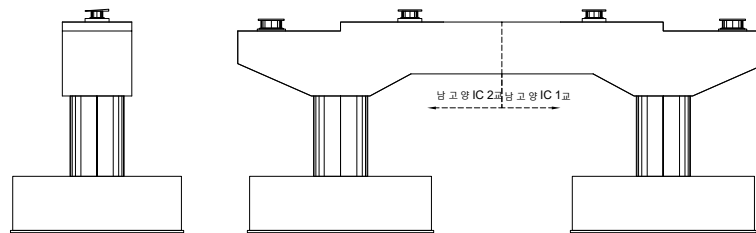
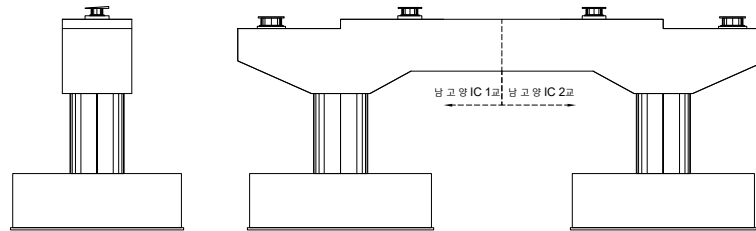
SECTION

면
레

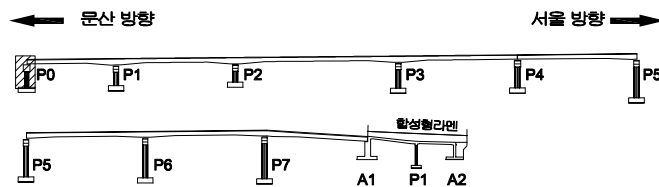
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 가로보 S8
			도면번호
			46

손상물량표

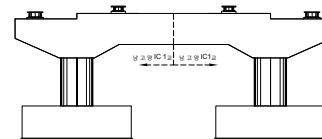
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



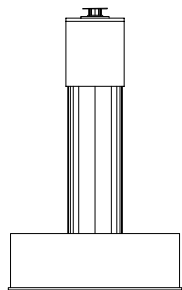
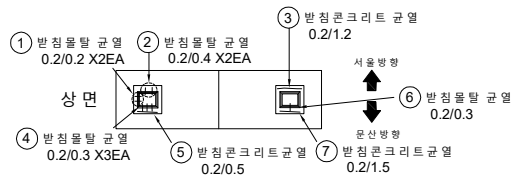
SECTION



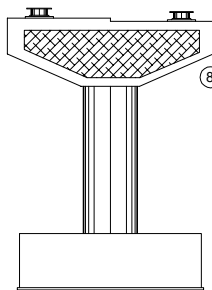
범례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양 IC 1교 교각 P0
	철근노출		침하		열화	도면번호	47
	부식		좌굴, 변형		기타		

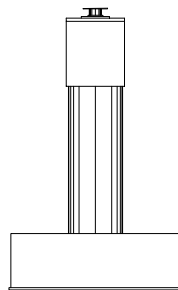
손상물량표



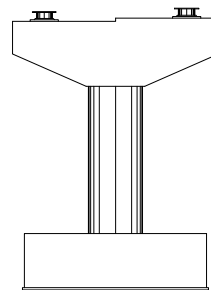
좌측면



전면



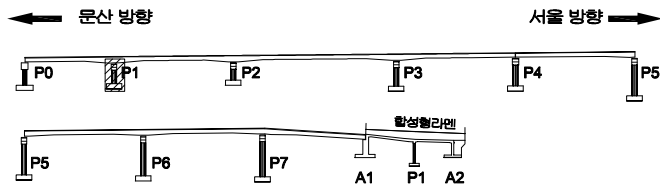
우측면



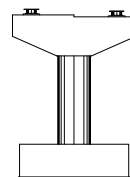
배면

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교량받침	반침몰탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	2	0.40	
2	22하	교량받침	반침몰탈 균열	0.2	0.4		0.40	m	2	0.80	
3	22하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
4	22하	교량받침	반침몰탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	3	0.90	
5	22하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	22하	교량받침	반침몰탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
7	22하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	22하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m ²	1	16.00	
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



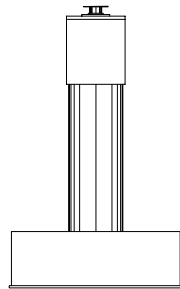
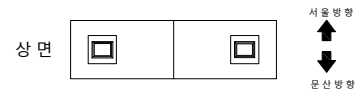
범
례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	채수
녹, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

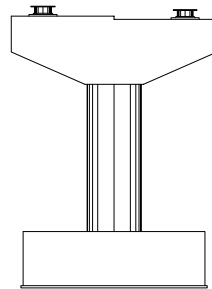
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 교각 P1
도면번호	48

손상물량표

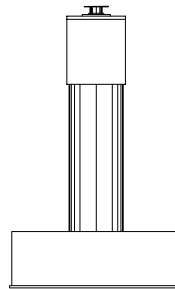
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



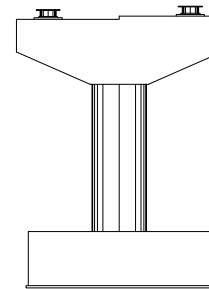
좌측면



전면

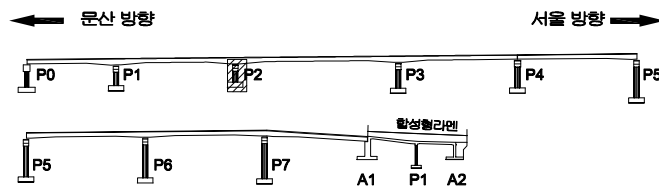


우측면

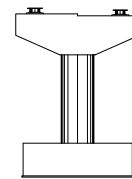


배면

KEY PLAN



SECTION

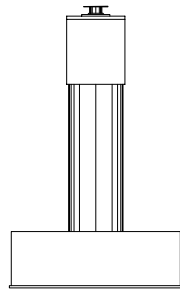
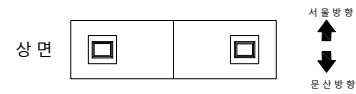


범례

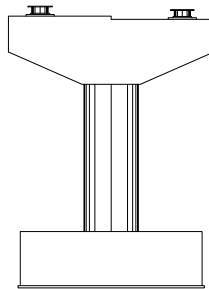
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박 대		외적물	도면명	남고양IC 2교 교각 P2
	철근노출		침하		열화	도면번호	49
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

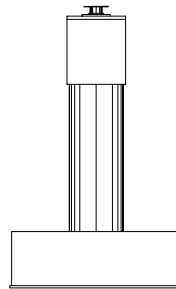
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



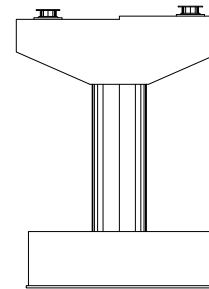
좌측면



전면

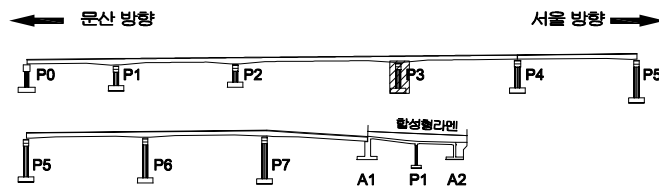


우측면

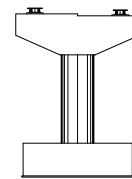


배면

KEY PLAN



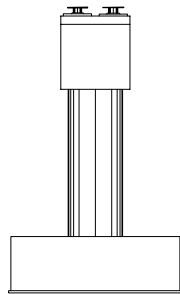
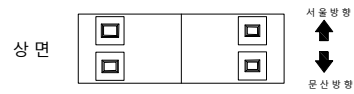
SECTION

면
레

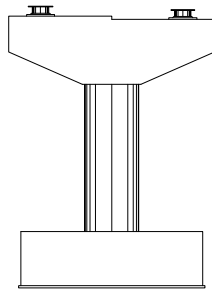
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	층수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	부식	박리	도면명 남고양IC 2교 교각 P3
철근노출	침하	열화	도면번호 50
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

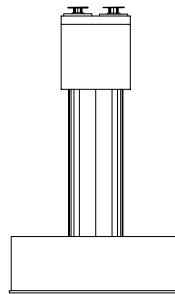
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



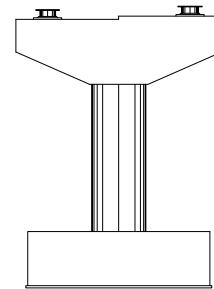
좌측면



전면

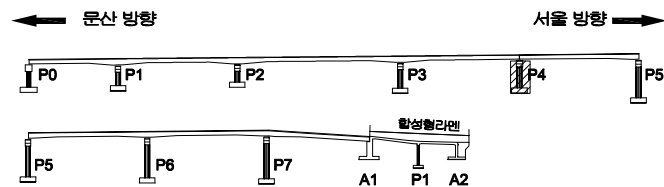


우측면

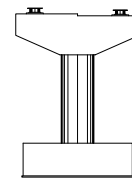


배면

KEY PLAN



SECTION

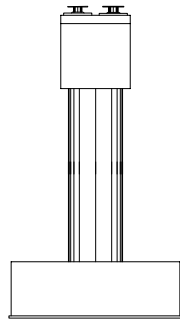
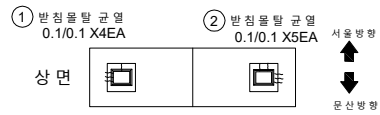


범례

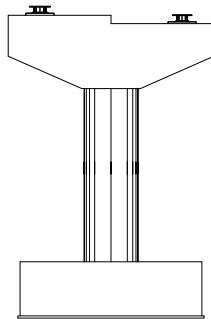
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박리		외적물	도면명	남고양IC 2교 교각 P4
	철근노출		침하		열화	도면번호	51
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

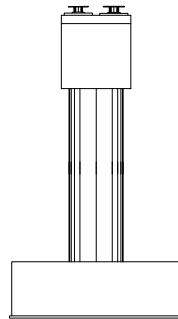
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22하	교량 받침	받침돌탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	4	0.40	
2	22하	교량 받침	받침돌탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	5	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



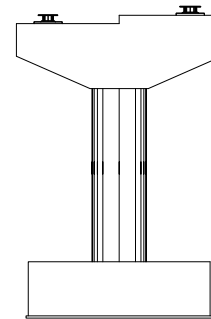
좌측면



전면

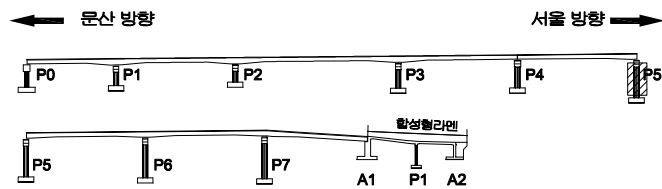


우측면

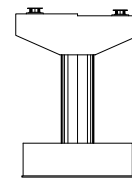


배면

KEY PLAN



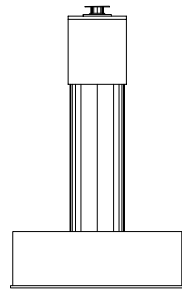
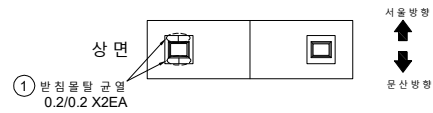
SECTION

면
레

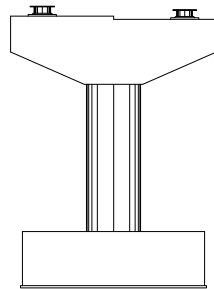
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	도 면 명 남고양 IC 2교 교각 P5
철근노출	침하	열화	도면번호 52
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

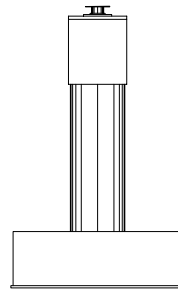
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22하	교량 받침	받침돌 탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	2	0.40	
2	22하	교각	균열 (0.3mm이하 만)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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											



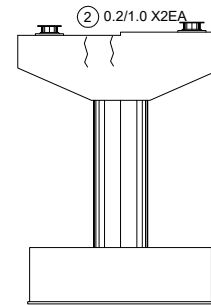
좌측면



전면

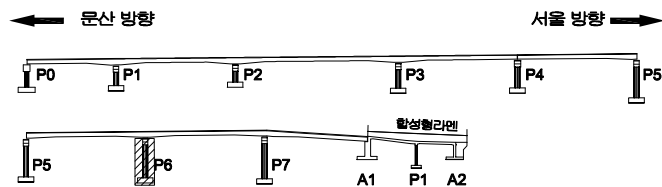


우측면

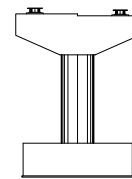


배면

KEY PLAN



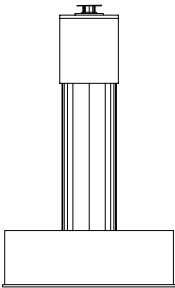
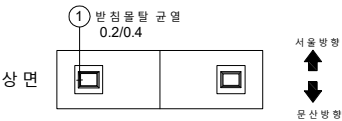
SECTION

면
레

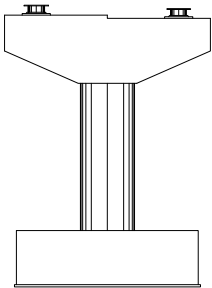
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 교각 P6
			도면번호
			53

손 상 물 량 표

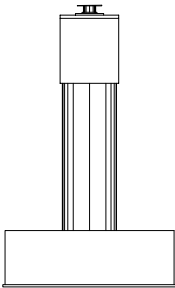
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소		총합 수량
1	22하	교량받침	받침돌탈 균열	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	
2	22하	교각	망상균열		4.0	1.0	4.00	m ²	1	4.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



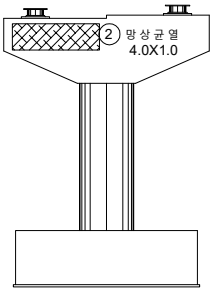
좌측면



전면



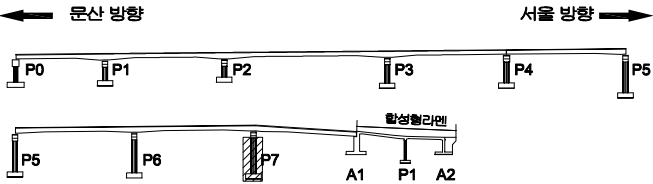
우측면



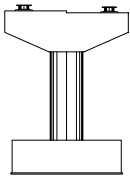
배면

② 망상균열
4.0X1.0

KEY PLAN



SECTION



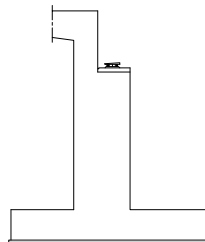
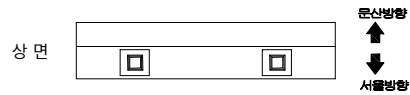
범례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	채수
녹, 습윤부	박태	퇴색물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

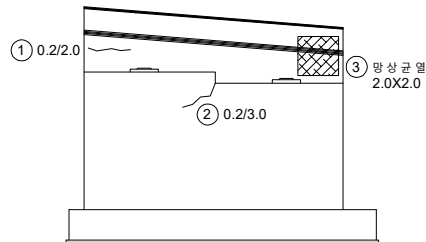
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	남고양 IC 2교 교각 P7
도면번호	54

손상물량표

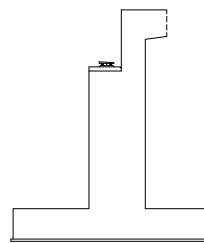
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	22하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	22하	교대	방향균열		2.0	2.0	4.00	m	1	4.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											



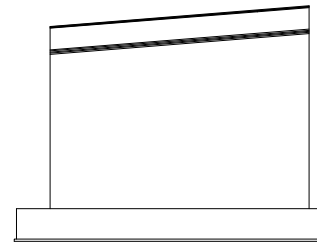
좌측면



전면

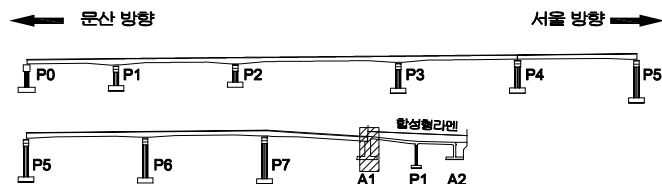


우측면

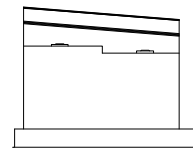


배면

KEY PLAN



SECTION

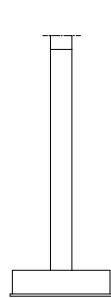


범례

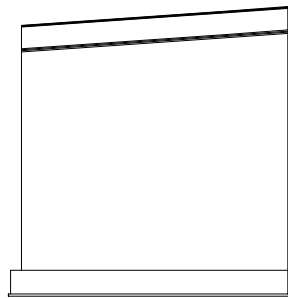
균열	방향균열	재료분리	발주처 서울문산 고속도로(주)
찰라, 충돌	박리, 파손	침하	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 남고양IC 2교 합성형라멘 교대 A1
			도면번호 55

손 상 물 량 표

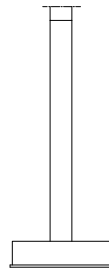
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



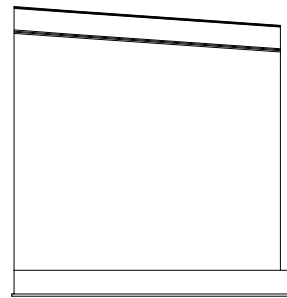
좌측면



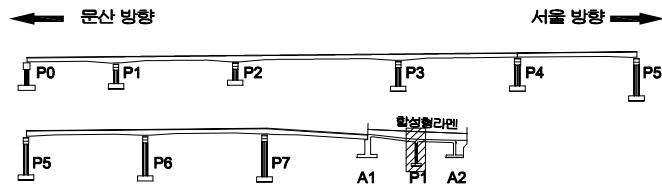
전면



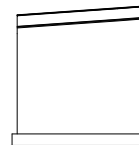
우측면



배면

KEY
PLAN

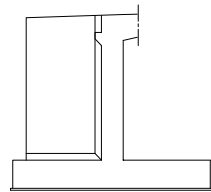
SECTION

면
레

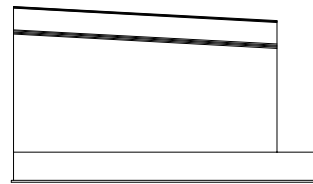
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 남고양IC 2교 합성형라멘 교각 P1
철근노출	침하	열화	도면번호 56
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

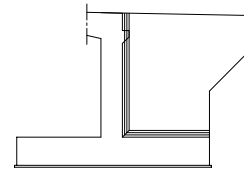
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



좌측면

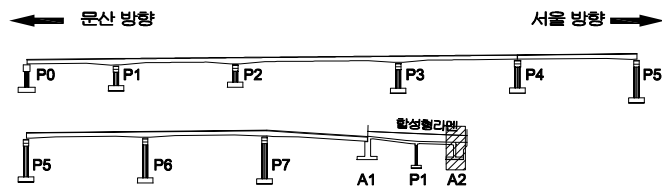


전면

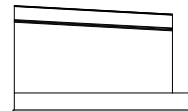


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울특별시 고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 남고양IC 2교 합성형라멘 교대 A1
철근노출	침하	열화	도면번호 57
부식	좌굴, 변형	기타	