

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (남고양IC 2교)

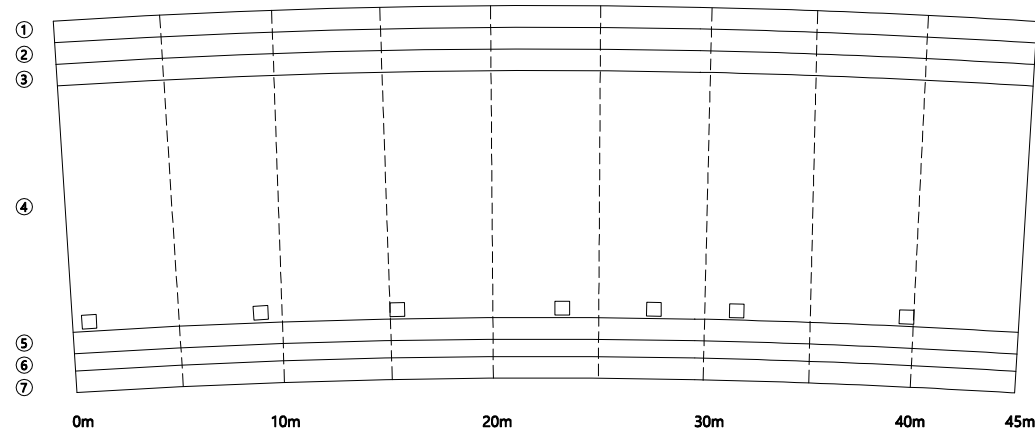
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

P0
(JOINT)

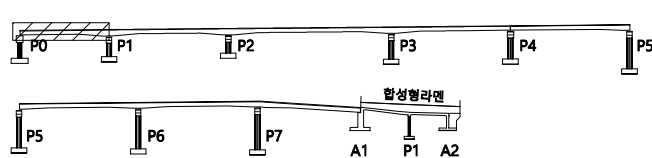
P1

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										

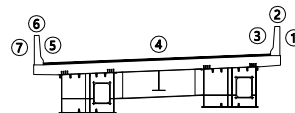
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

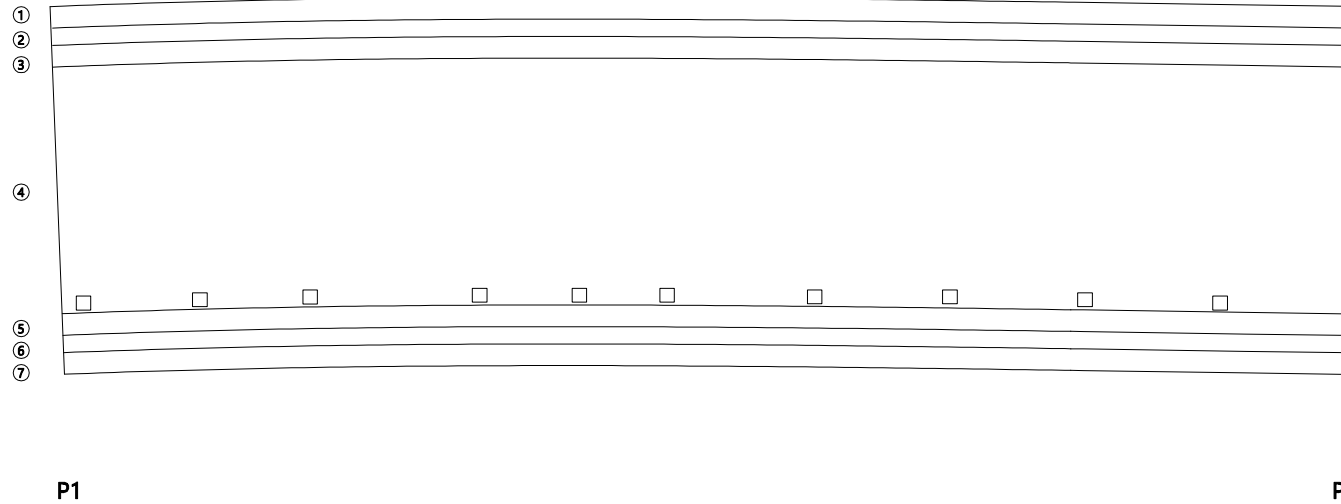
범
례

	균 일		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	남고양IC 2교 바닥판상면 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	01
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

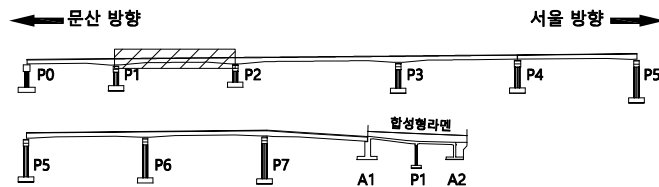
손상물량표

← 문산 방향

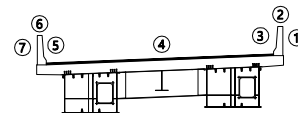
서울 방향 →



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

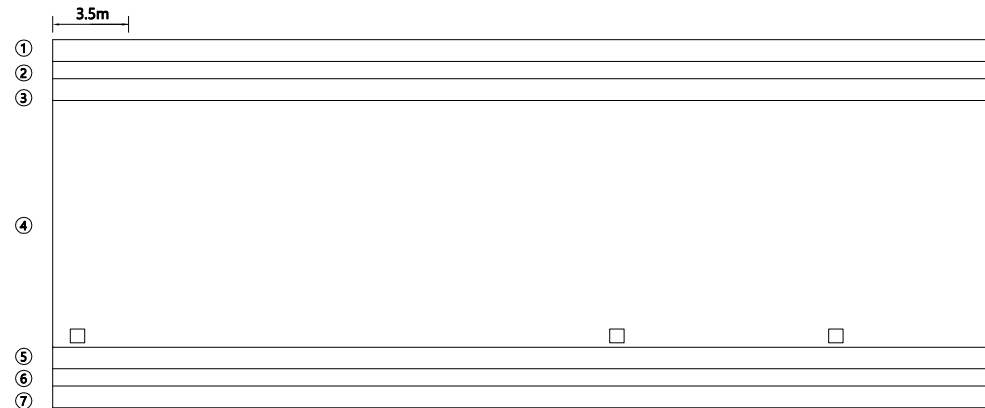
범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 바닥판상면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

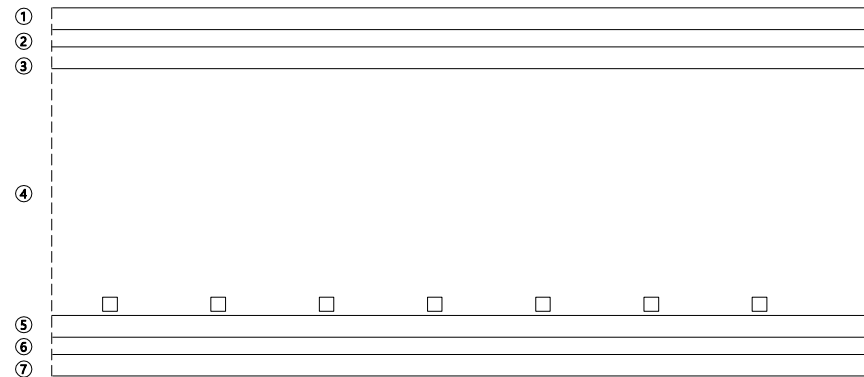
손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

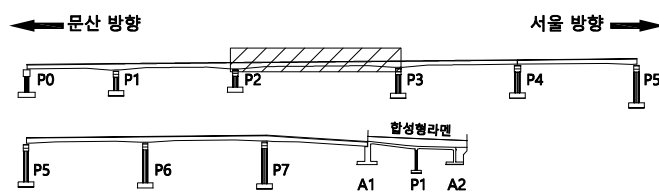


P2

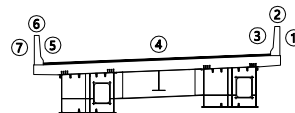


P3

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

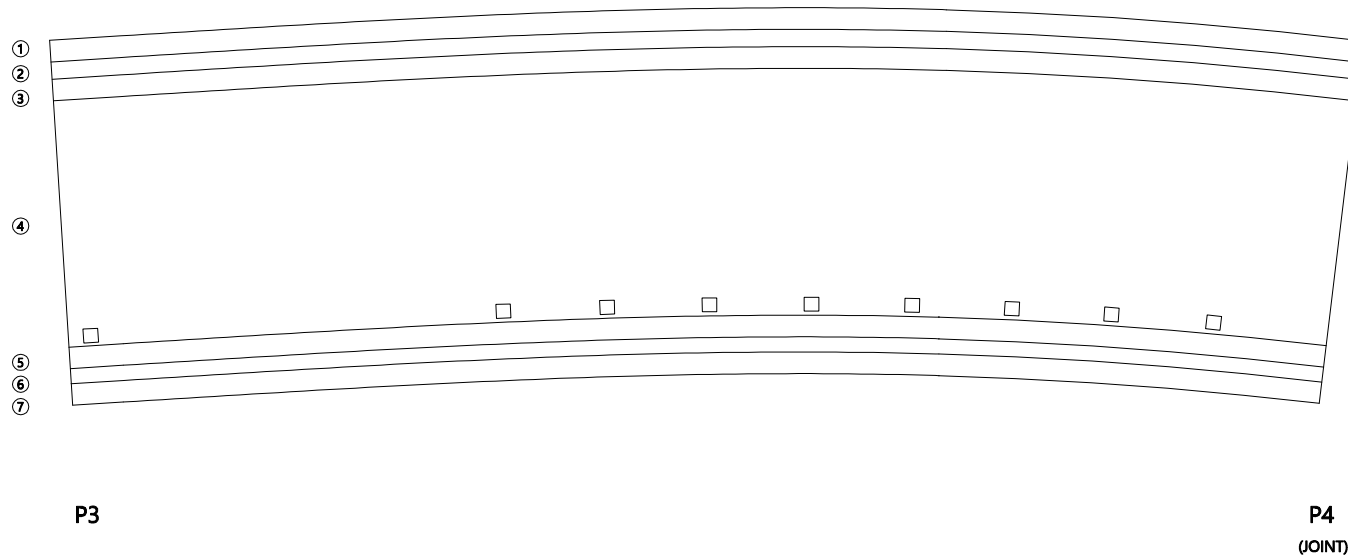
범
례

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	누수, 습윤부		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	철근노출		침하		열화	도 면 명	남고양IC 2교 바닥판상면 S3
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	03

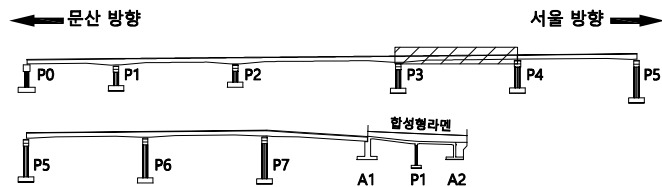
손 상 물 량 표

← 문산 방향

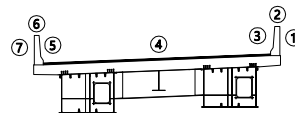
서울 방향 →



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

SECTION

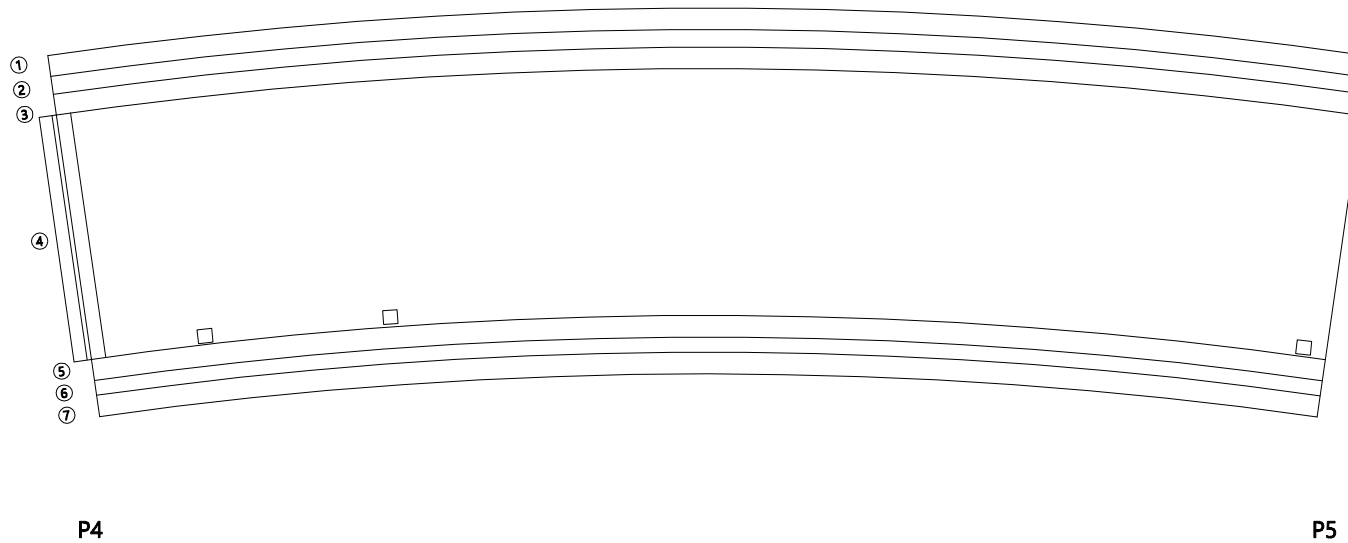
범
례

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	남고양IC 2교 바닥판상면 S4
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	04
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

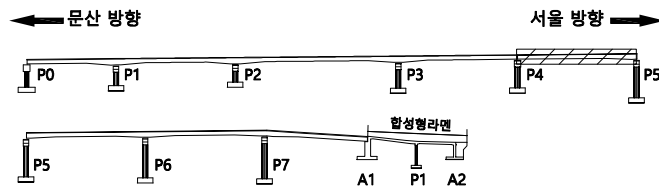
손상물량표

← 문산 방향

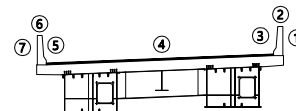
서울 방향 →



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

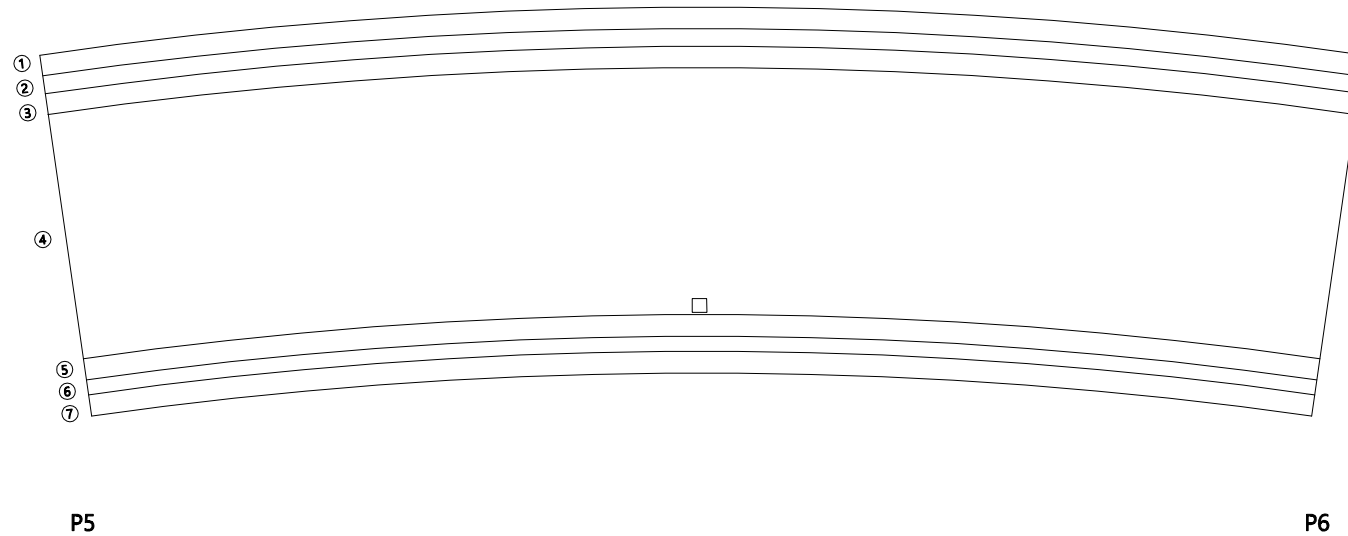
범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편저, 공동		박리, 파손		체수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 바닥판상면 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	05
	부식		좌굴, 변형		기타		

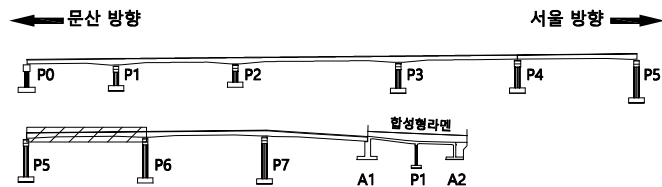
손상물량표

← 문산 방향

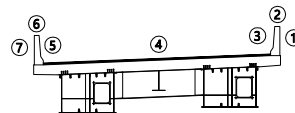
서울 방향 →



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

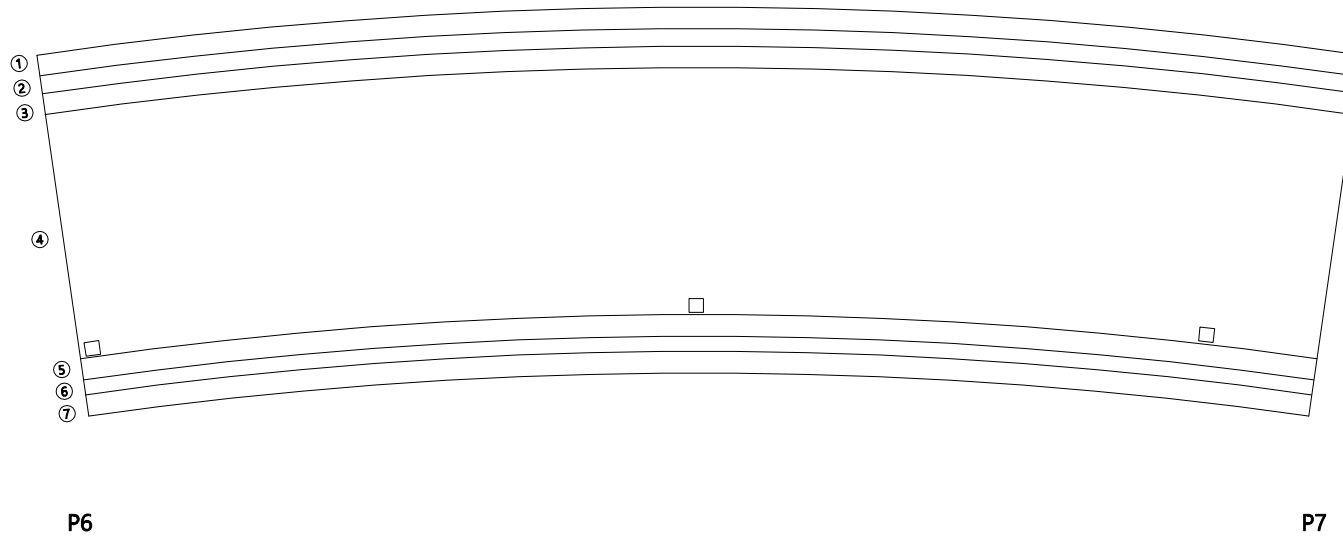
범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
켜지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			남고양IC 2교 바닥판상면 S6
			도면번호
			06

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

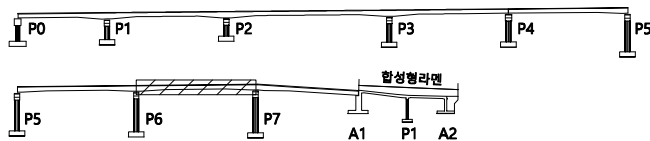


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

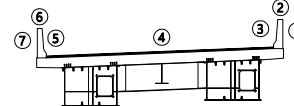
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



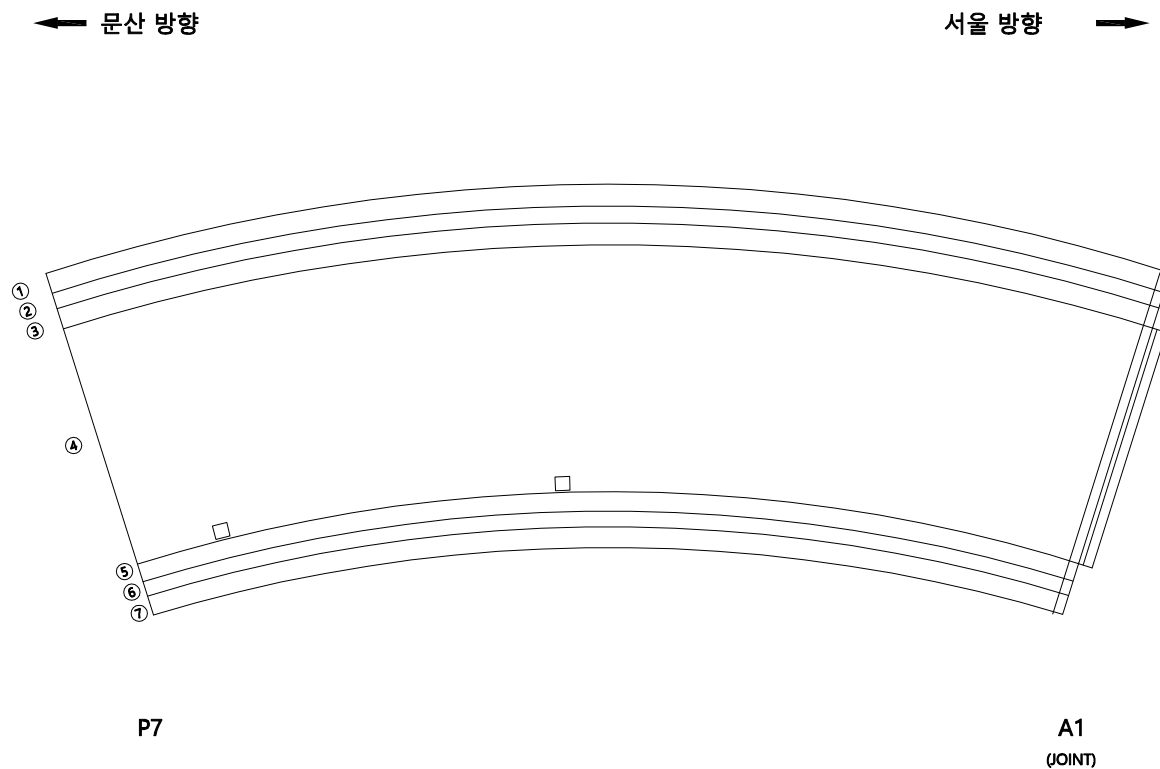
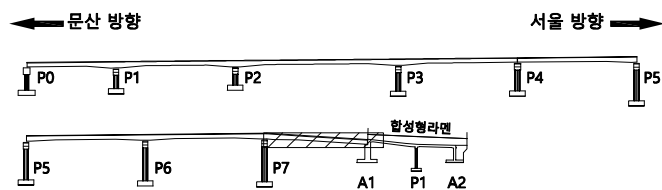
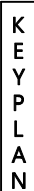
SECTION

범
례

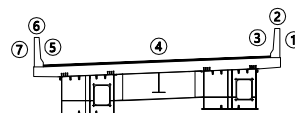
	균열		망상균열		재료분리
	편저, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

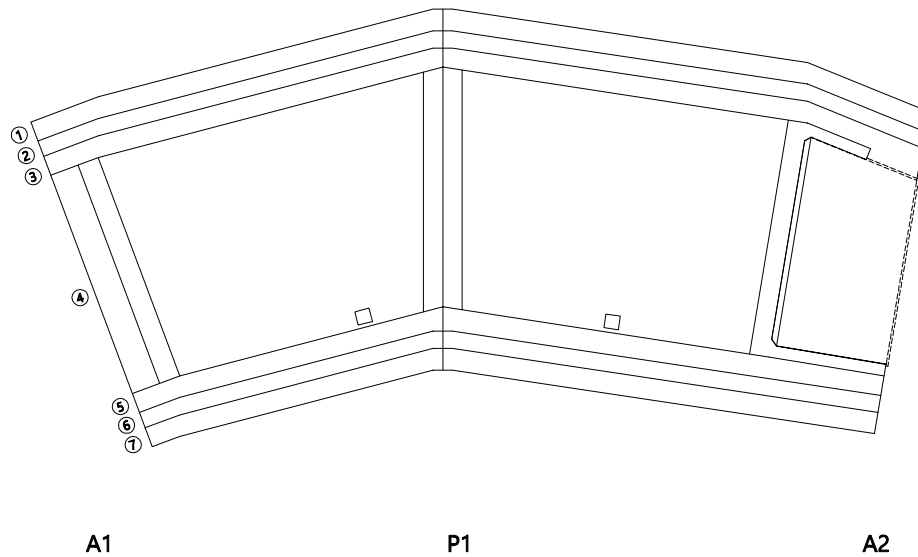


부 록

	간명		망상간명		재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		체수	
	누수, 습윤부		백터		퇴적물	도면명 남고양IC 2교 바닥판상면 S8
	철근노출		침하		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	

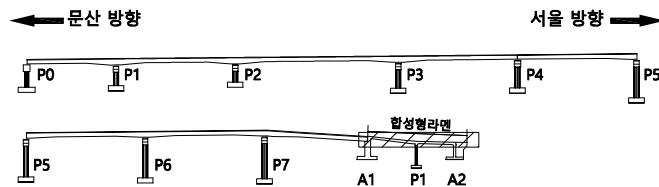
← 문산 방향

서울 방향 →

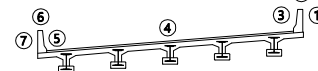


손상 물량 표

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

범
례

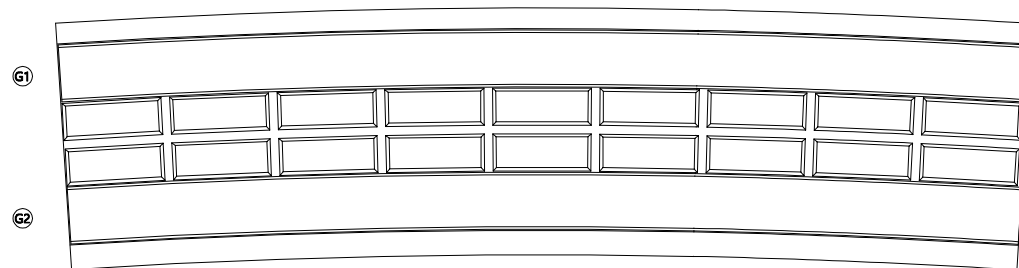
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 합성형라면 바닥판상면 S1~S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	09
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 남고양IC 2교 바닥판하면 S1

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

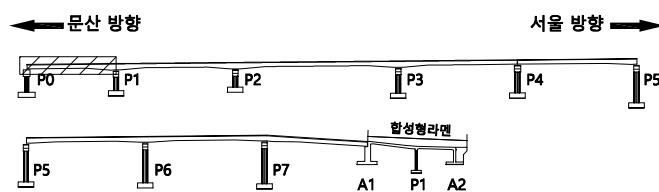


P0
(현천교)

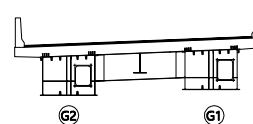
P1

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	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	남고양IC 2교 바닥판하면 S1
			도면번호
			10

손상물량표

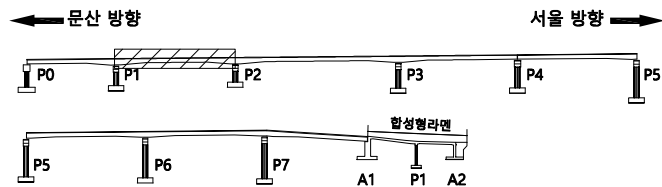
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

G1

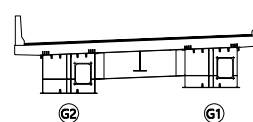
G2

P1

P2

KEY
PLAN

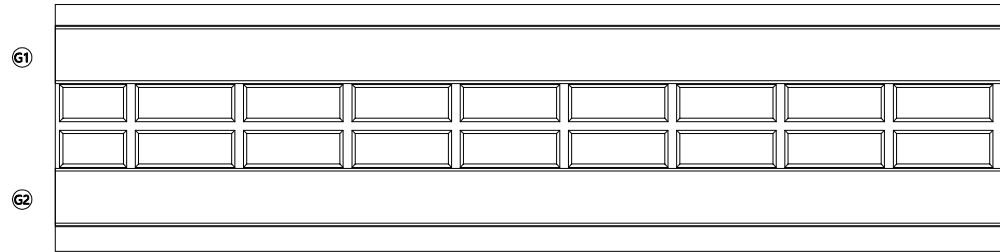
SECTION

범
례

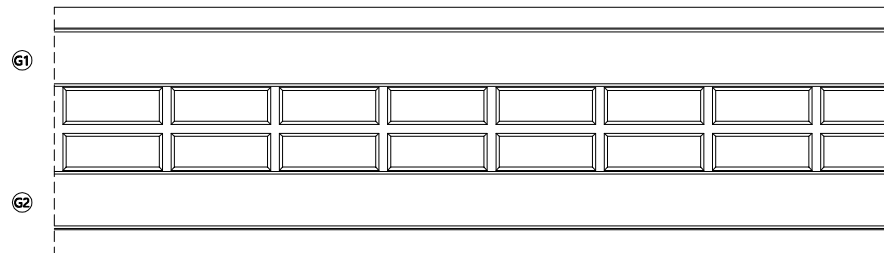
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 바닥판하면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	11
	부식		좌굴, 변형		기타		

← 문산 방향

서울 방향 →



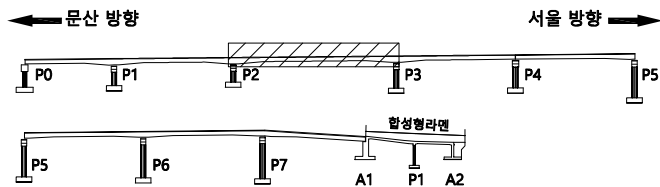
P2



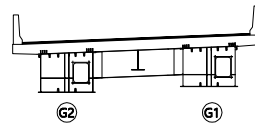
P3

손상물량표

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

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
남고양IC 2교 바닥판하면 S3도면번호
12

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											

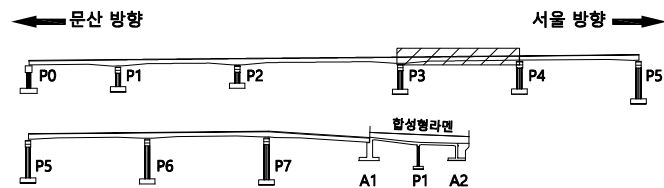
← 문산 방향

서울 방향 →

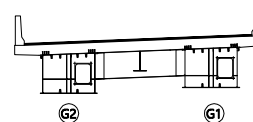
G1

G2

P3

P4
(JOINT)KEY
PLAN

SECTION

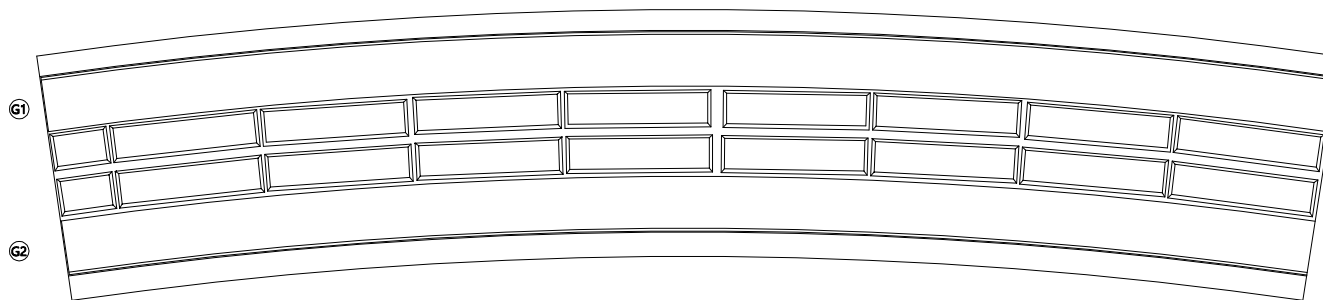
범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 바닥판하면 S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	13
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 문산 방향

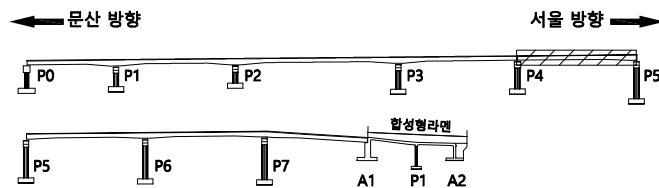
서울 방향 →



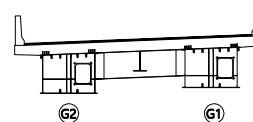
P4

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										

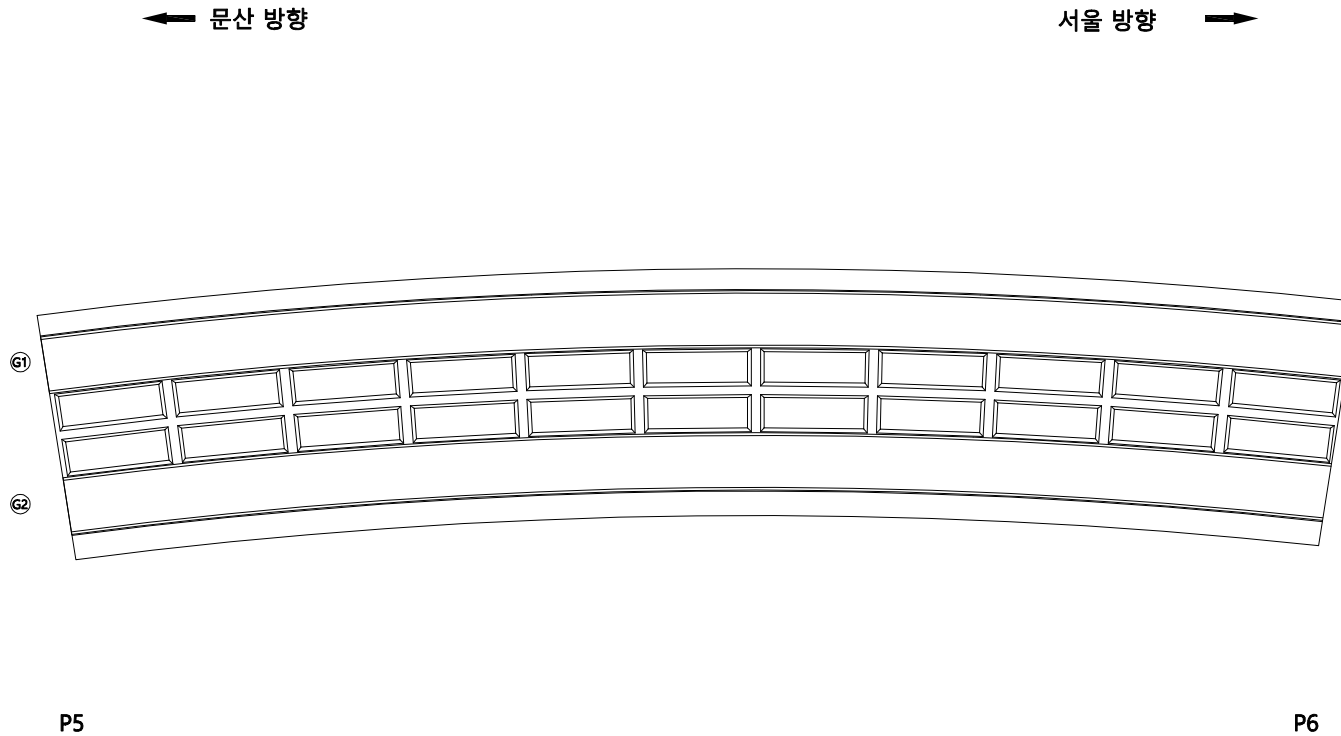
KEY
PLAN

SECTION

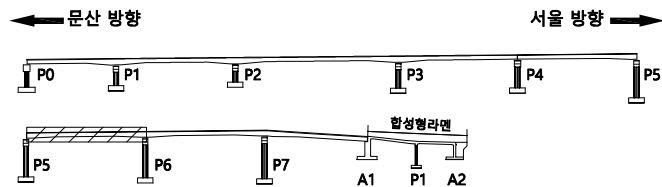
범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
켜지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 남고양IC 2교 바닥판하면 S5
철근노출	침하	열화	도 면 번호 14
부식	좌굴, 변형	기타	

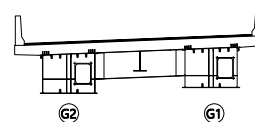
손상물량표



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										

KEY
PLAN

SECTION

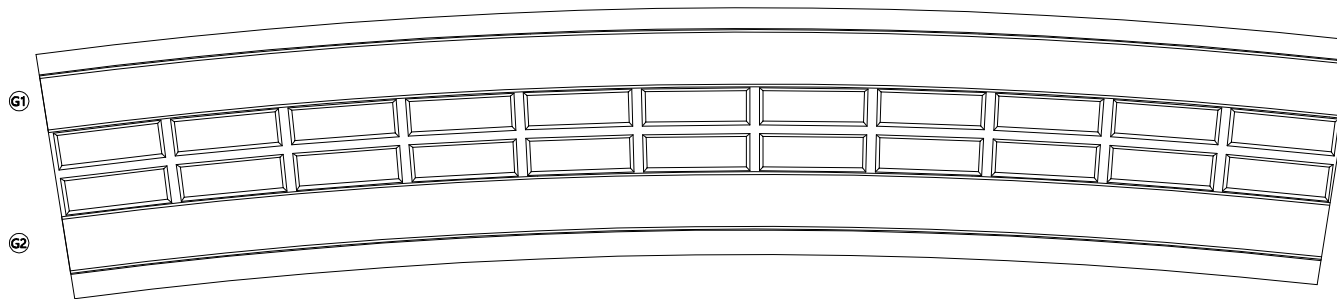
범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			남고양IC 2교 바닥판하면 S6
			도면번호
			15

손상물량표

← 문산 방향

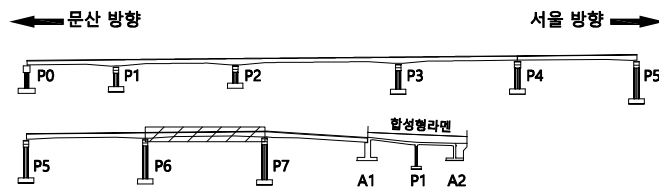
서울 방향 →



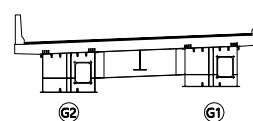
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

P6

P7

KEY
PLAN

SECTION

범
례

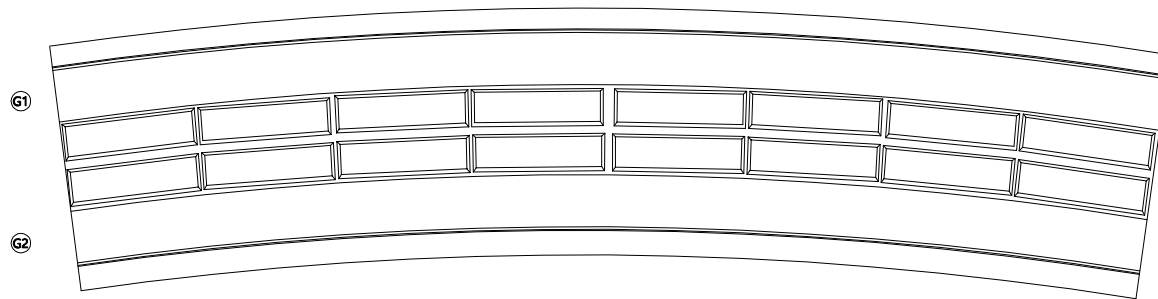
			발 주 처
			서울문산 고속도로(주)
			용 역 명
			서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
			도 면 명
			남고양IC 2교 바닥판하면 S7
			도 면 번호
			16

손상물량표

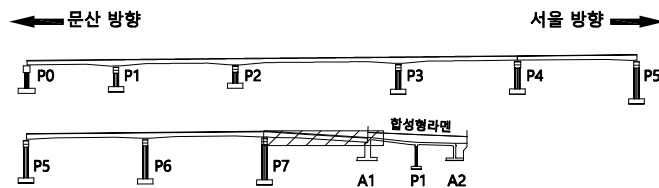
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

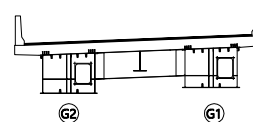
서울 방향 →



P7

A1
(JOINT)KEY
PLAN

SECTION

범
례

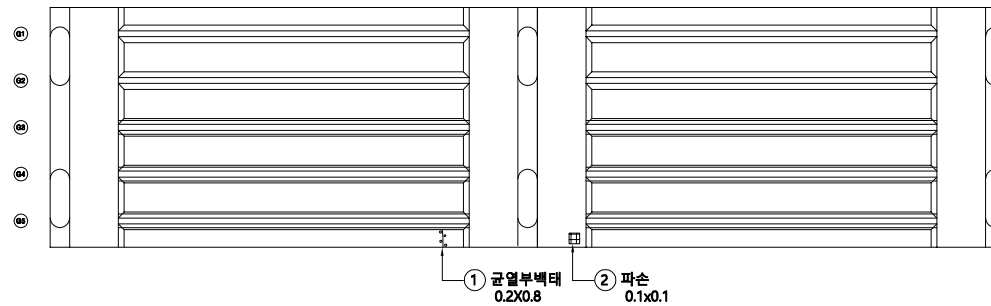
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 바닥판하면 S8
	철근노출		침하		열화	도면번호	17
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	바닥판	균열부백태		0.2	0.8	0.16	m ²	1	0.16	
2	기존	바닥판	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
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 →



A1

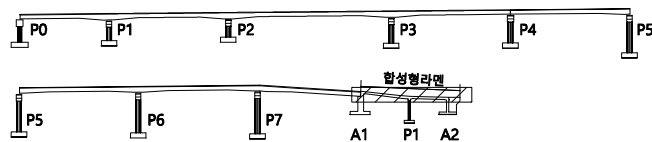
P1

A2

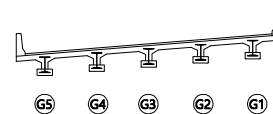
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

범
례

	균 열		망상균열		재료분리
	편차, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
남고양IC 2교 합성형라멘 바닥판하면 S1~S2도 면 번호
18

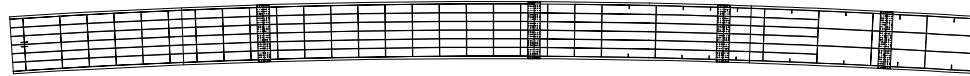
손 상 물 량 표

← 문산 방향

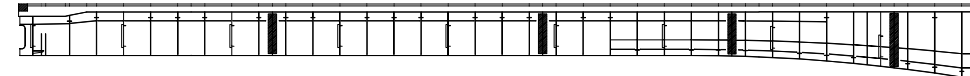
서울 방향 →

G1

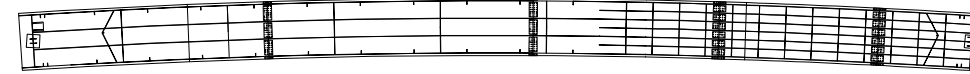
상부면



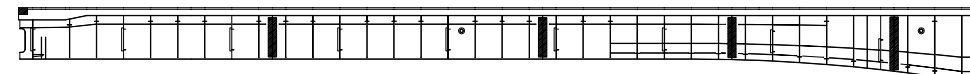
좌측면



바닥면



우측면



P0

SP01

SP02

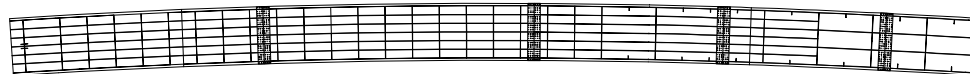
SP03

SP04

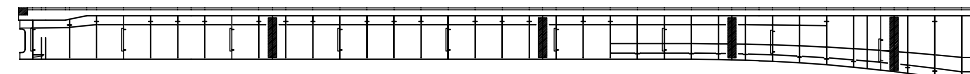
P1

G2

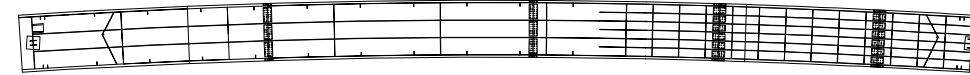
상부면



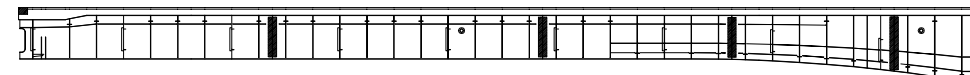
좌측면



바닥면



우측면



P0

SP01

SP02

SP03

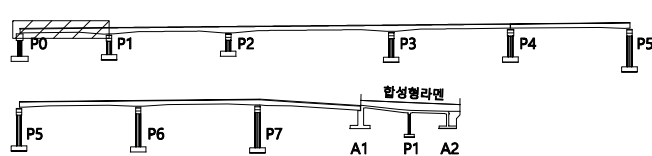
SP04

P1

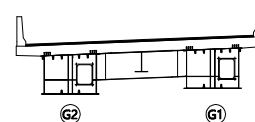
KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION



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 경기안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 거더내부 S1
도면번호	19

ID : 남고양IC 2교 거더내부 S2

손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

G1

상부면

좌측면

바닥면

우측면

P1

SP05

SP06

SP07

SP08

SP09

SP10

P2

G2

상부면

좌측면

바닥면

우측면

P1

SP05

SP06

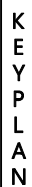
SP07

SP08

SP09

SP10

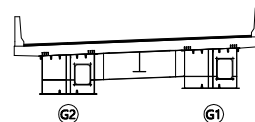
P2



← 문산 방향

서울 방향 →

SECTION



255

	비, 빙		바람, 강풍		번개, 천둥
	햇지, 양동		안개, 미시		눈
	눈송, 습눈		얼음		서리
	얼크, 얼산		얼크		얼크
	얼크, 얼산		얼크		얼크
	얼크, 얼산		얼크		얼크
	얼크, 얼산		얼크		얼크
	얼크, 얼산		얼크		얼크
	얼크, 얼산		얼크		얼크

발 주 처	
-------	--

서울문산 고속도로(주)

	용 의 명
--	-------

서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역

	도	면	명
--	---	---	---

남고양IC 2교 거더내부 S2

도면번호

20

손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

상부면



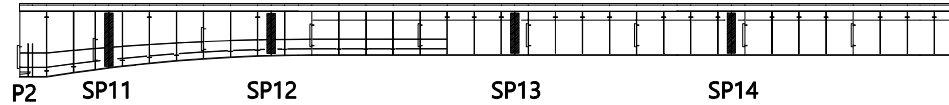
좌측면



바닥면

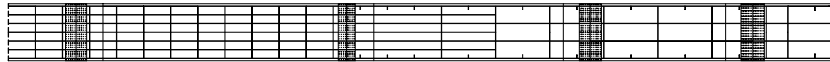


우측면



P2 SP11 SP12 SP13 SP14

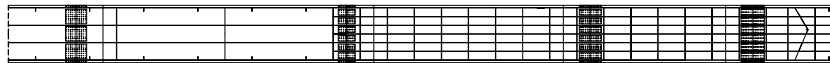
상부면



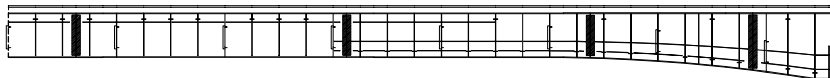
좌측면



바닥면

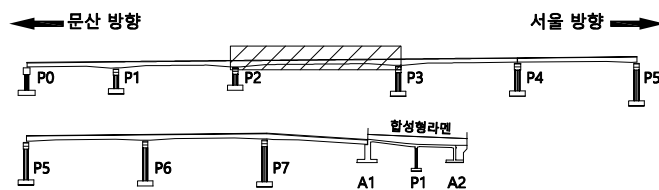


우측면

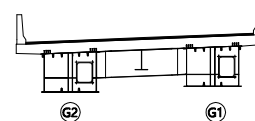


SP15 SP16 SP17 SP18 P3

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

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 거더내부 S3-G2
	철근노출		침하		열화	도면번호	22
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

G1

상부면

좌측면

바닥면

우측면

P3

SP19

SP20

SP21

SP22

SP23

SP24

P4

G2

상부면

좌측면

바닥면

우측면

P3

SP19

SP20

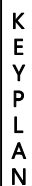
SP21

SP22

SP23

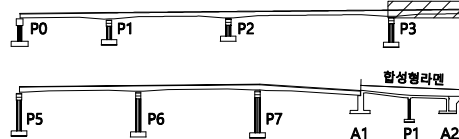
SP24

P4

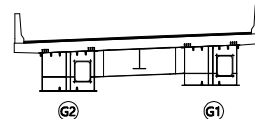


← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

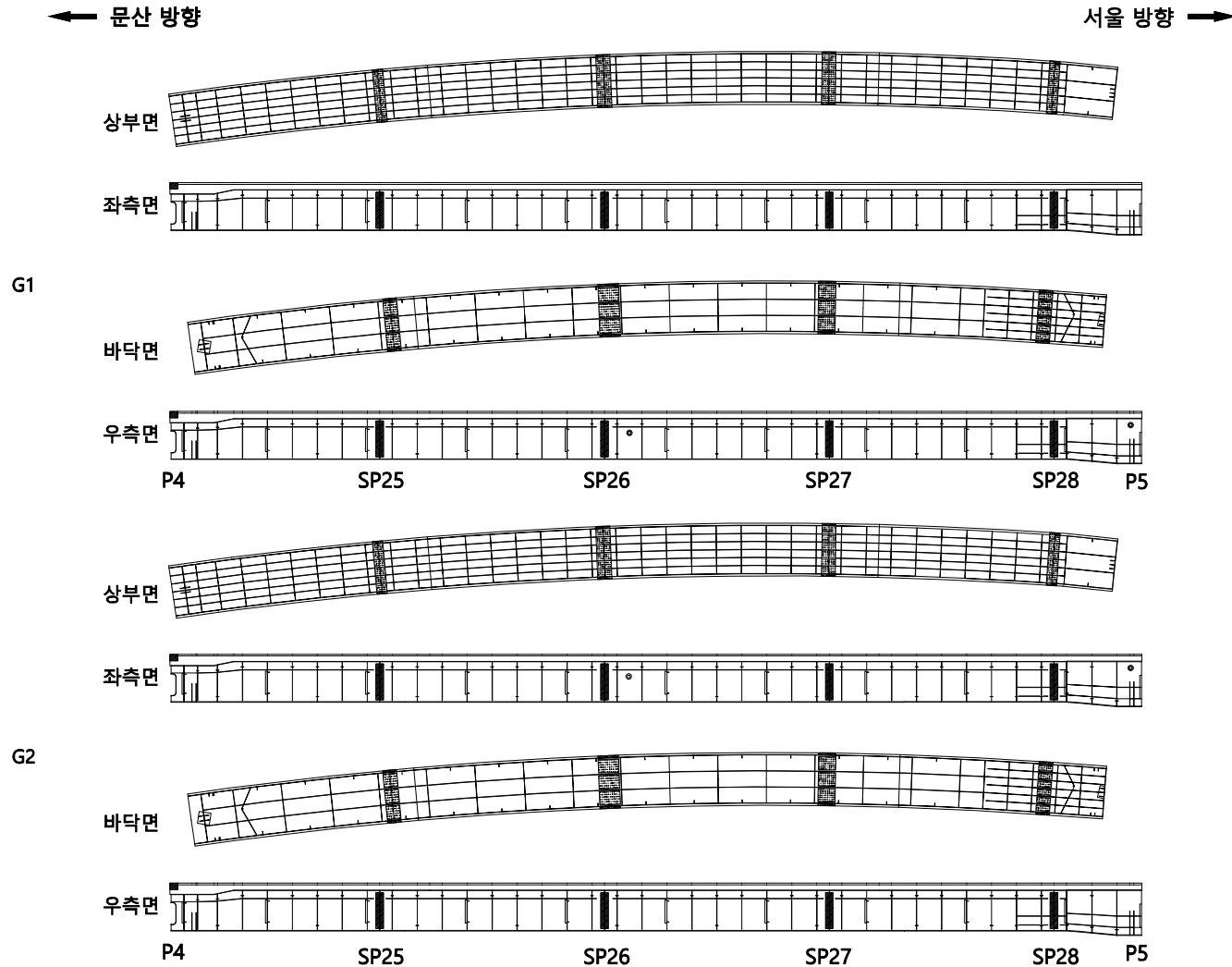


255

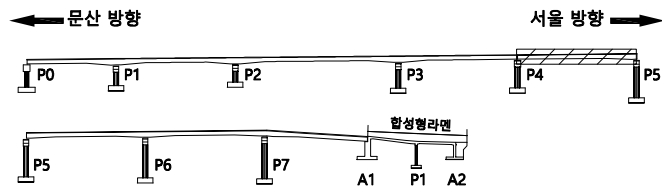
	비, 우		바람, 바람		눈, 눈
	햇빛, 양광		안개, 안개		눈
	구름, 구름		눈		눈
	눈, 눈		눈		눈
	눈, 눈		눈		눈
	눈, 눈		눈		눈
	눈, 눈		눈		눈
	눈, 눈		눈		눈
	눈, 눈		눈		눈

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 거더내부 S4
도 면 번 호	23

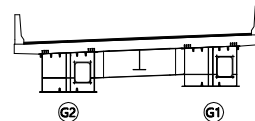
손상물량표



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

KEY
PLAN

SECTION

범
례

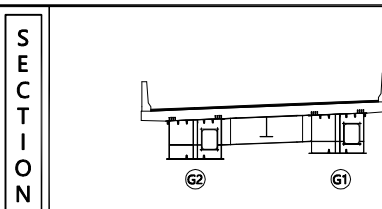
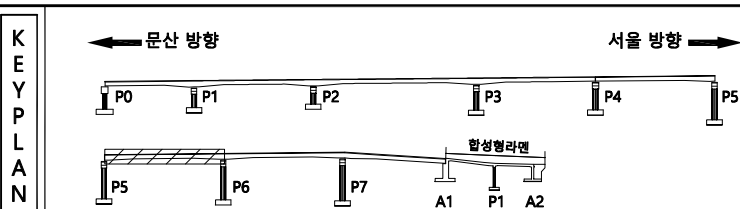
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		색태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 거더내부 S5
도면번호	24

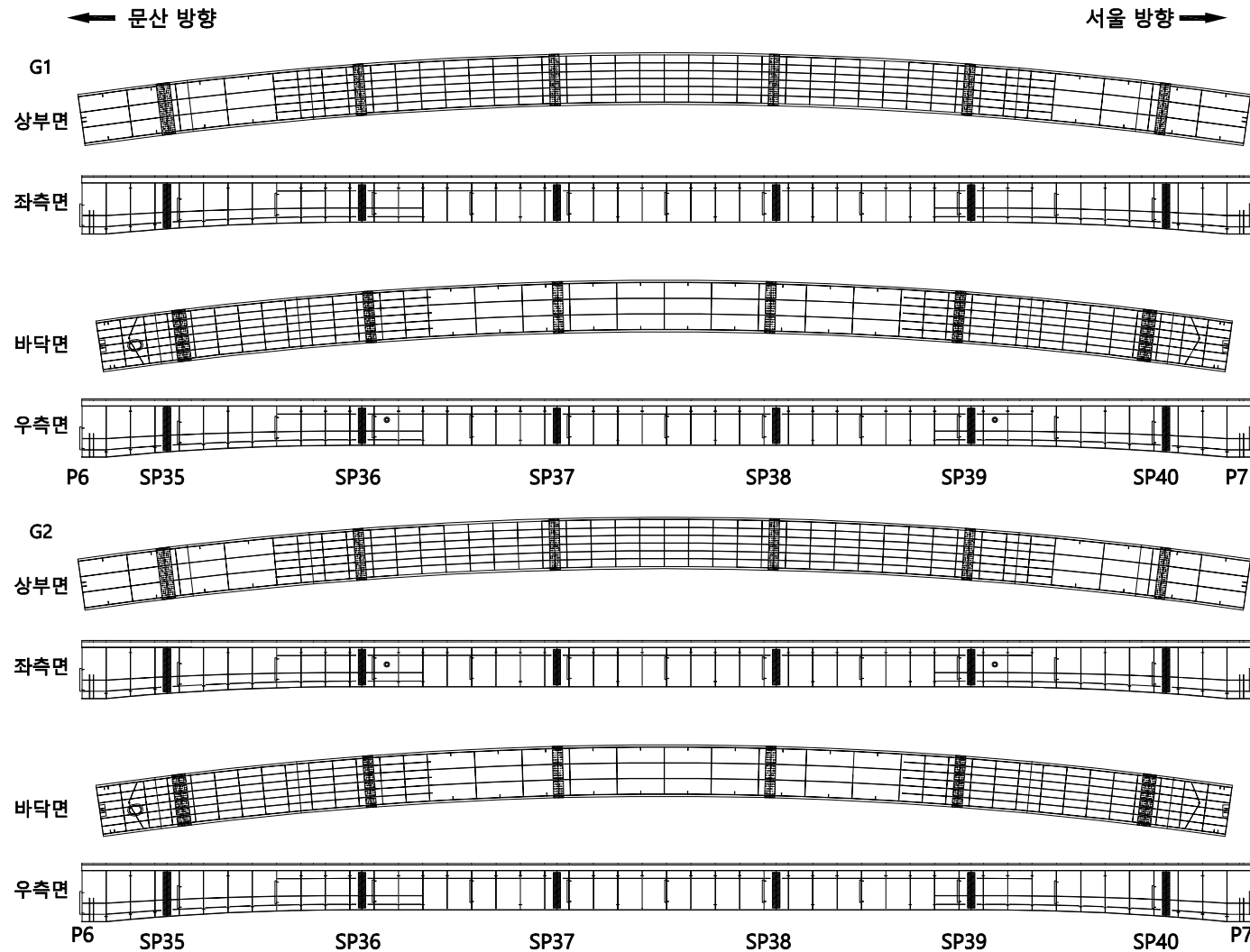
손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

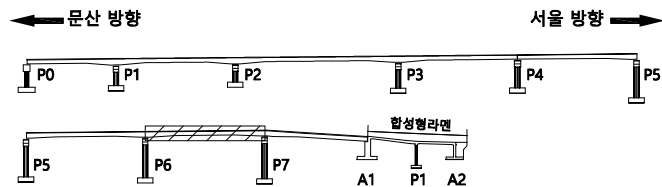
[illegible]

손 상 물 량 표

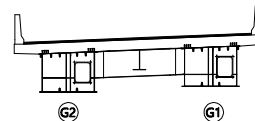


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY PLAN



SECTION



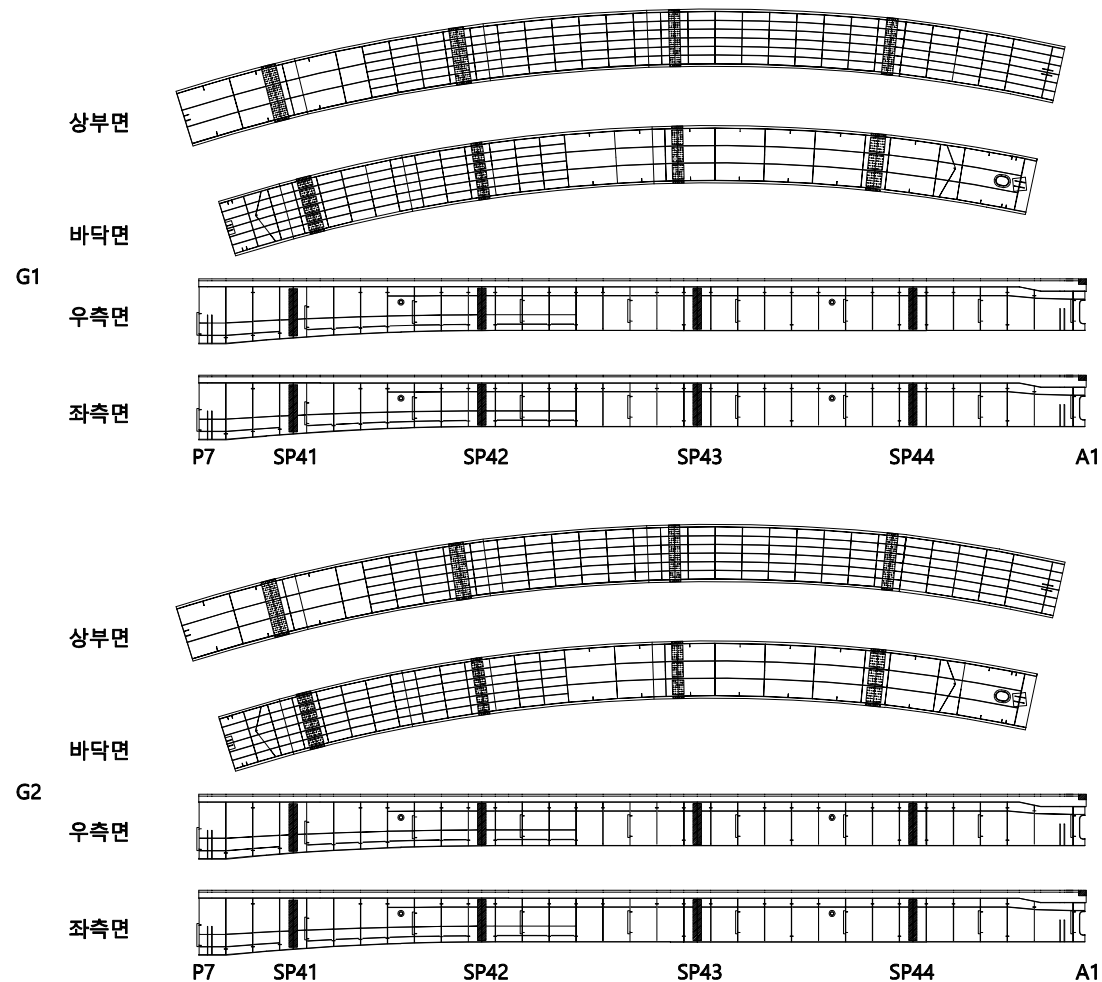
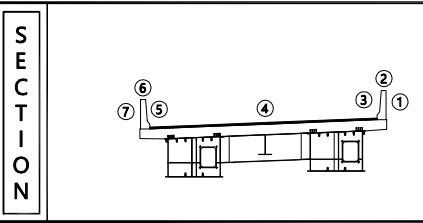
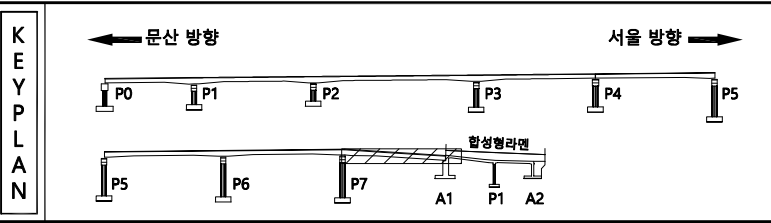
범례

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 거더내부 S7
도면번호	26

손 상 물 량 표

서울 방향 →

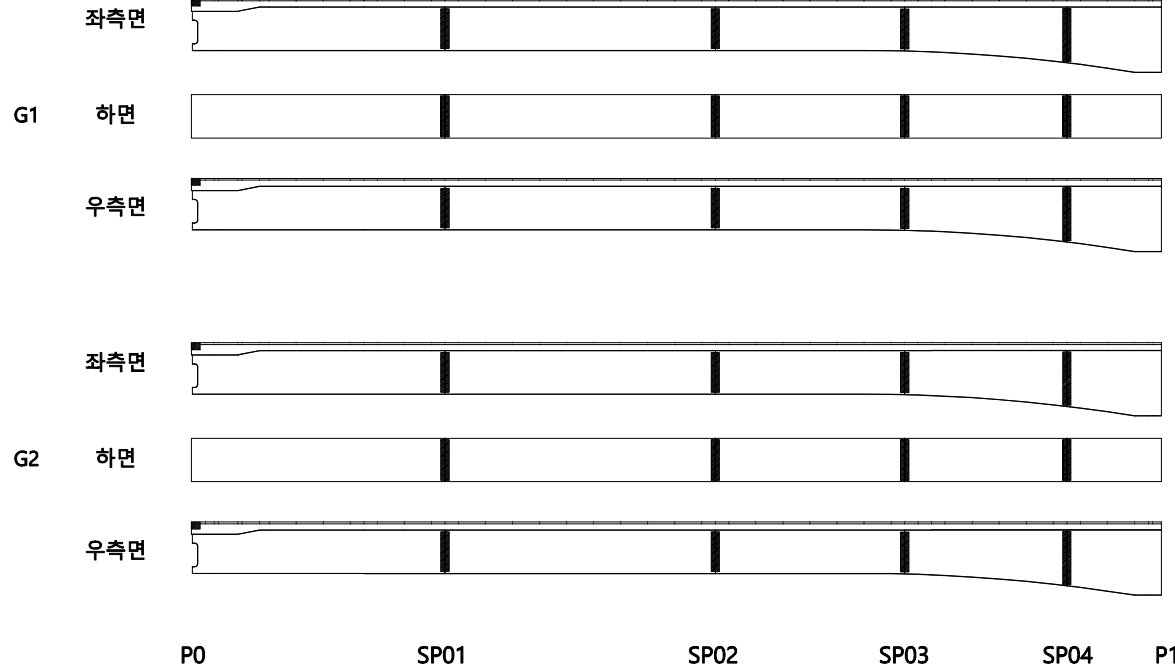
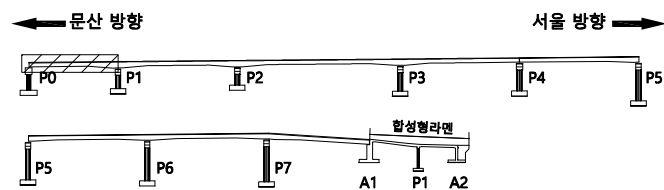
[illegible]

손 상 물 량 표

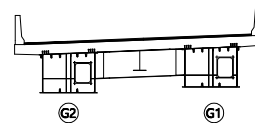
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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 →

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
찢어, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도 면 명 남고양IC 2교 거더외부 S1
철근노출	침하	열화	도 면 번호 28
부식	좌굴, 변형	기타	

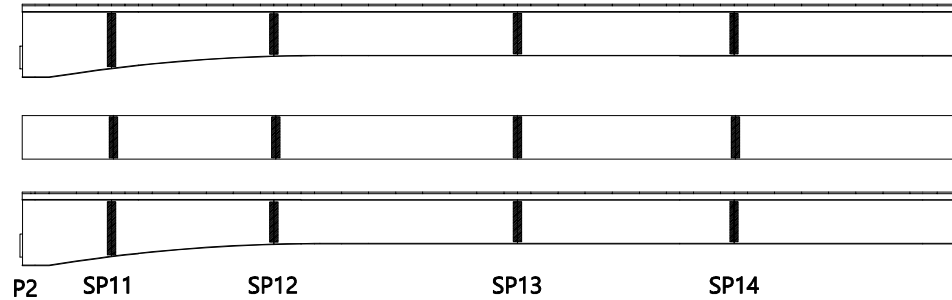
손상물량표

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

하면

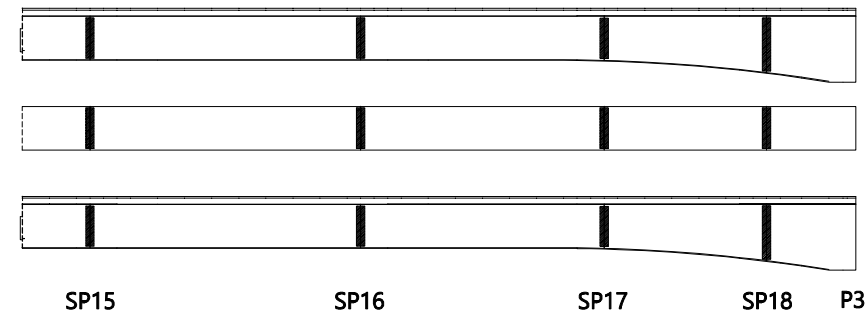
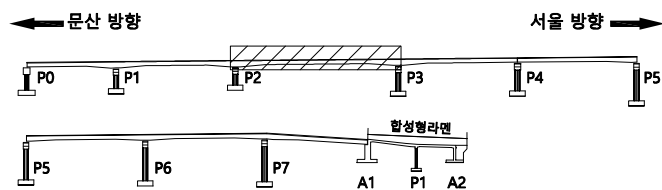
우측면



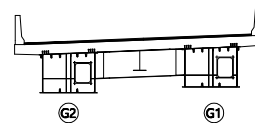
좌측면

하면

우측면

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

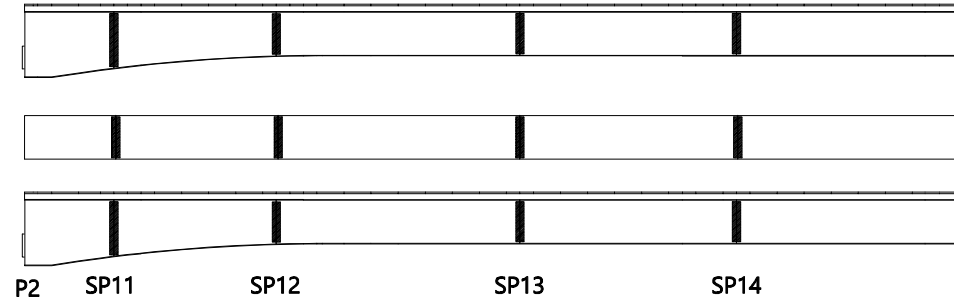
손 상 물 량 표

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

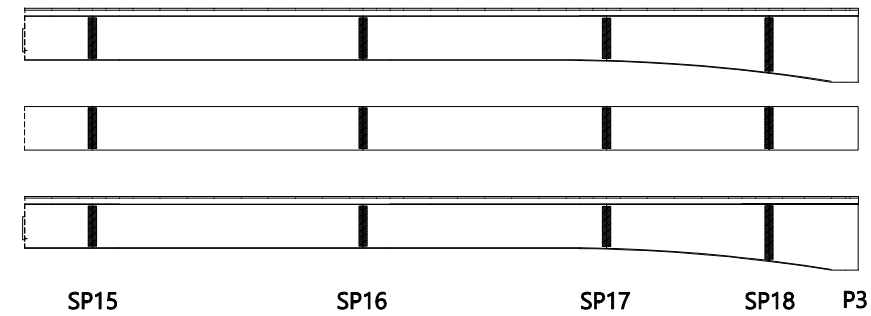
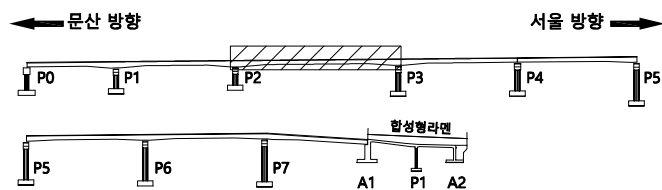
우측면



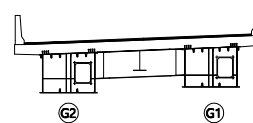
좌측면

하면

우측면

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균 일		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
남고양IC 2교 거더외부 S3-G2도 면 번호
31

손 상 물 량 표

서울 방향 →

좌측면

하면

우측면

P3

SP19

SP20

SP21

SP22

SP23

SP24

P4

G2

좌측면

하면

우측면

P3

SP19

SP20

SP21

SP22

SP23

SP24

P4

KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →

SECTION

부 록

	
	
1.	
	
	

발 주 처	
용 역 명	
도 면 명	
도 면 번 호	

서울문산 고속도로(주)
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역
남고양IC 2교 거터외부 S4
32

← 문산 방향

서울 방향 →

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It consists of three horizontal bars representing different views of a specimen: '좌측면' (Left side), '하면' (Bottom), and '우측면' (Right side). The '하면' bar is labeled 'G1'. Vertical lines indicate the positions of sensors SP25, SP26, SP27, and SP28. The ends of the bars are labeled P4 and P5.

좌측면

G2 하면

우측면

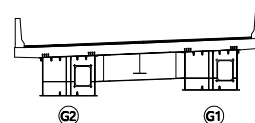
P4 SP25 SP26 SP27 SP28 P5

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



三三

	군 일		망상군일		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	33
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

G1

좌측면

하면

우측면

P6

SP35

SP36

SP37

SP38

SP39

SP40

P7

G2

좌측면

하면

우측면

P6

SP35

SP36

SP37

SP38

SP39

SP40

P7

KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →

SECTION

부 록

	망상균열
	박리, 파손
	백 태
	침 하
	좌굴, 변형

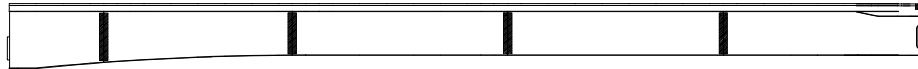
	재료분리
	체수
	퇴적물
	열 화
	기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 거터외부 S7
도 면 번 호	35

손 상 물 량 표

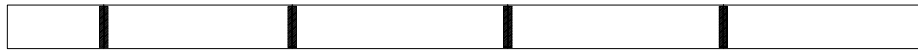
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

좌측면

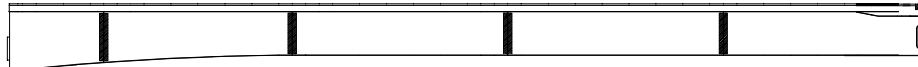


G1

하면



우측면



P7

SP41

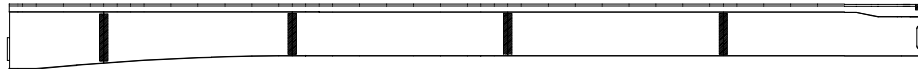
SP42

SP43

SP44

A1

좌측면

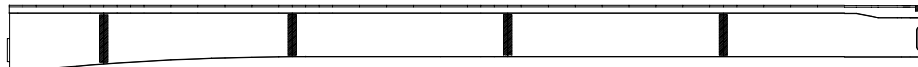


G2

하면



우측면



P7

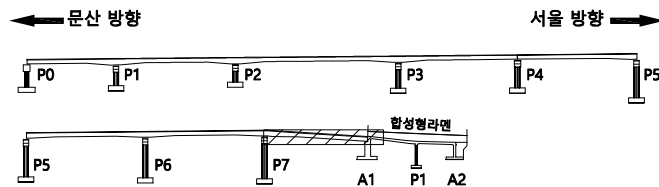
SP41

SP42

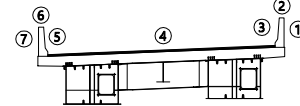
SP43

SP44

A1

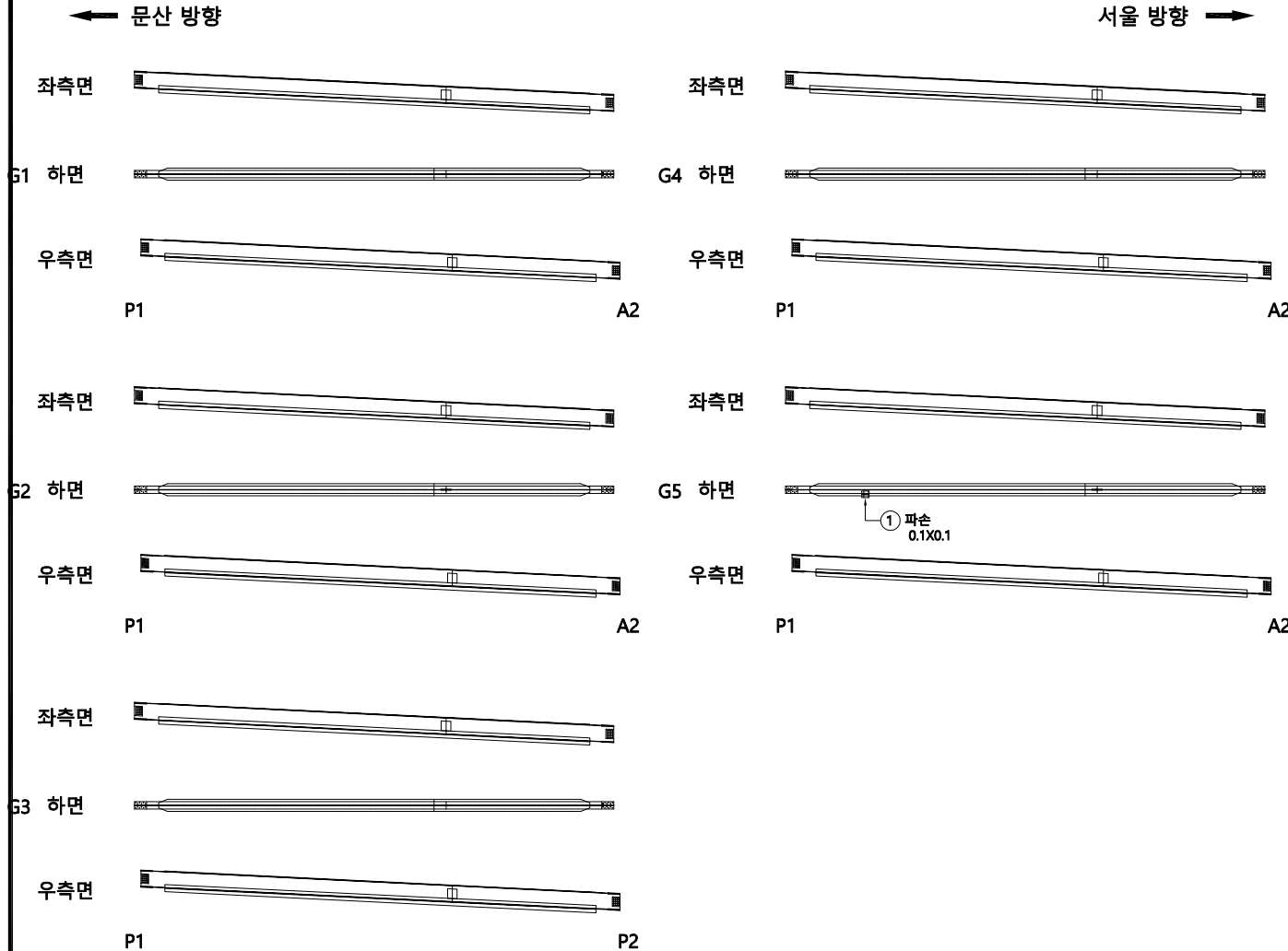
KEY
PLAN

SECTION

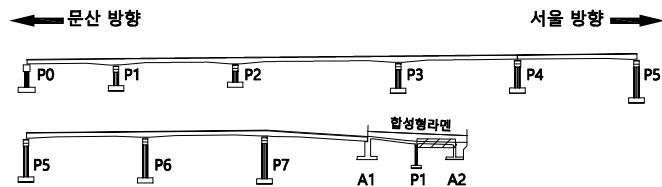
범
례

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	남고양IC 2교 거더외부 S8
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	36
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

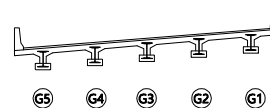
손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	기준	거더외부	파손		0.1	0.1	0.01	m²	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

범
례

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

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
남고양IC 2교 합성형라멘 거더외부 S2도면번호
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 →

전면

하면

배면

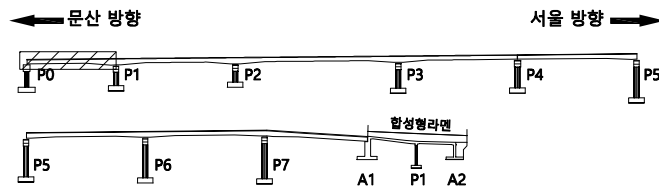
P0

전면

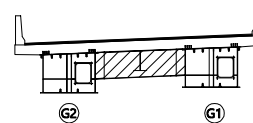
하면

배면

P1

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 가로보 S1
도 면 번호	39

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 →

전면

하면

배면

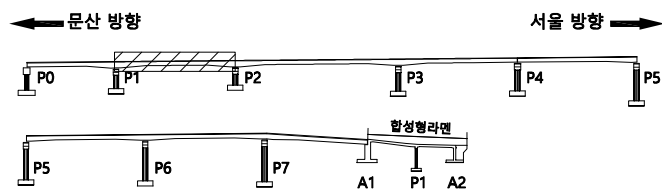
P1

전면

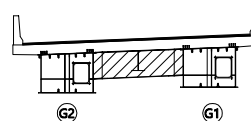
하면

배면

P2

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균 일		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 가로보 S2
도 면 번호	40

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

전면

하면

배면

P2

전면

하면

배면

전면

하면

배면

전면

하면

배면

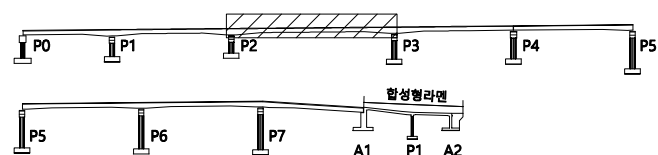
P3

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										

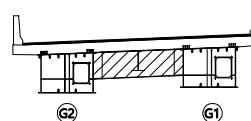
KEY
PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

범
례

	콘크리트		방상균열		재료분리
	편지, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 가로보 S3
도면번호	41

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 →

전면

하면

배면

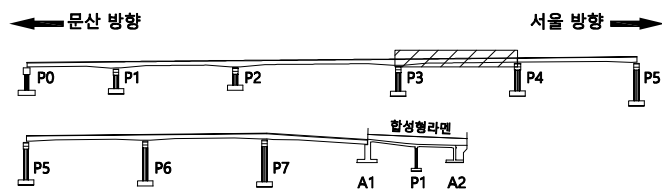
P3

전면

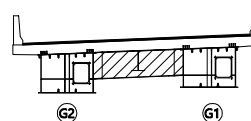
하면

배면

P4

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균 일		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 가로보 S4
도 면 번호	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 →

전면

하면

배면

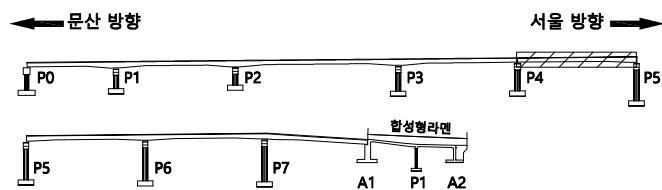
P4

전면

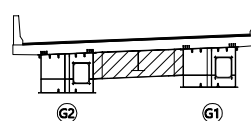
하면

배면

P5

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균 일		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 가로보 S5
도 면 번호	43

손 상 물 량 표

← 문산 방향

서울 방향 →

전면

하면

배면

P5

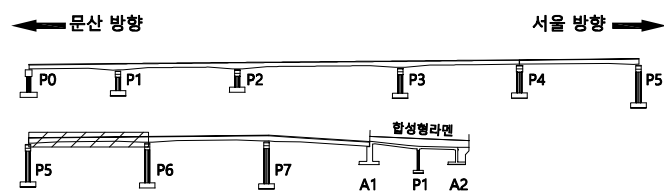
전면

하면

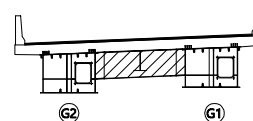
배면

P6

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

	균 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		채수
	누수, 침윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 가로보 S6
도 면 번호	44

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 →

전면

하면

배면

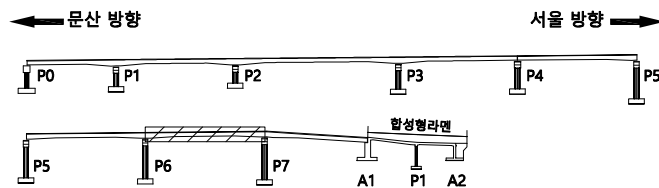
P6

전면

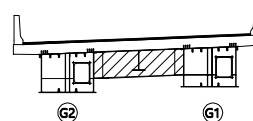
하면

배면

P7

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균 일		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 가로보 S7
도 면 번호	45

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 →

전면

하면

배면

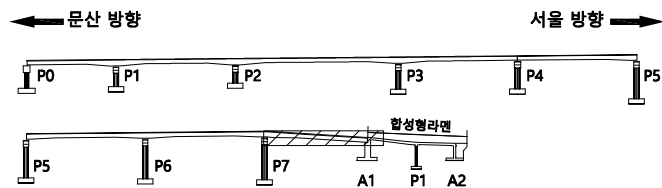
P7

전면

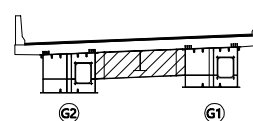
하면

배면

A1

KEY
PLAN

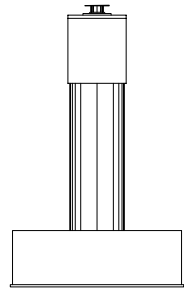
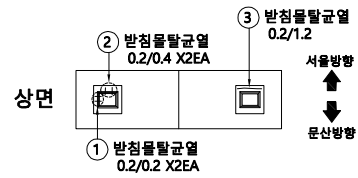
SECTION

범
례

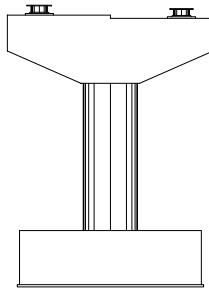
	균 일		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 가로보 S8
도 면 번호	46

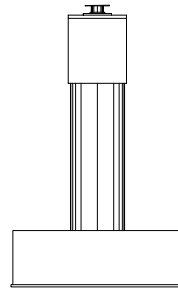
손 상 물 량 표



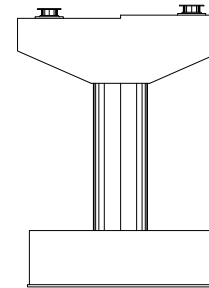
좌측면



전면

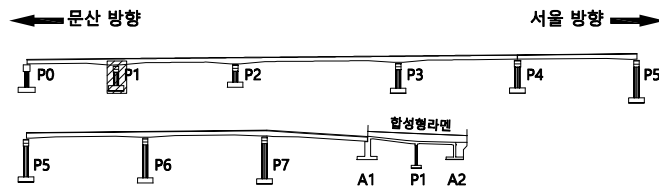


우측면

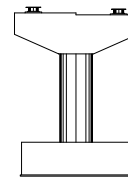


배면

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소		총합 수량
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.2		0.20	m	2	0.40	
2	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.4		0.40	m	2	0.80	
3	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
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

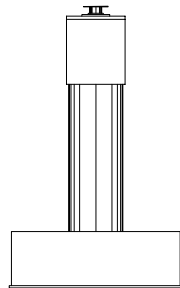
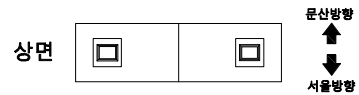
범
례

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

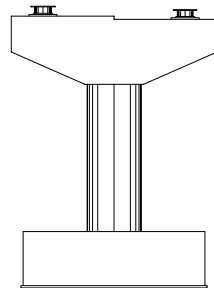
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 교각 P1
도 면 번호	47

손상물량표

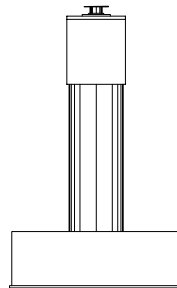
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



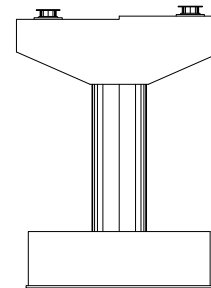
좌측면



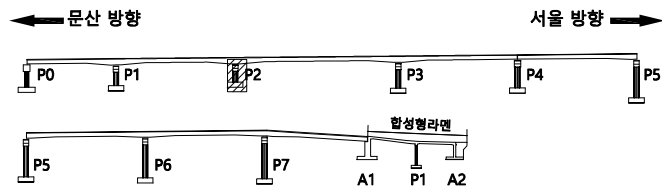
전면



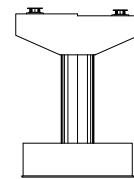
우측면



배면

KEY
PLAN

SECTION

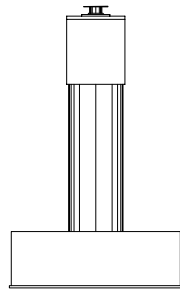
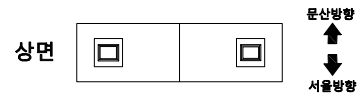
범
례

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

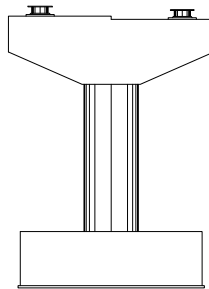
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 교각 P2
도면번호	48

손상물량표

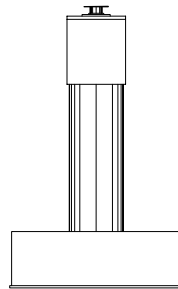
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



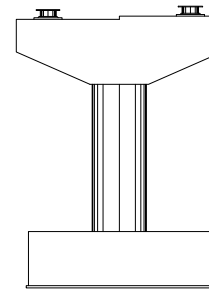
좌측면



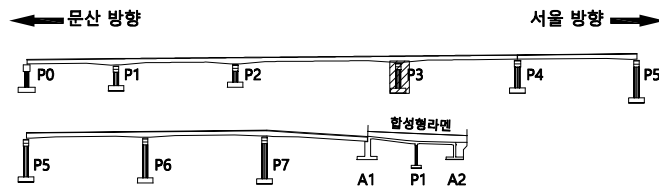
전면



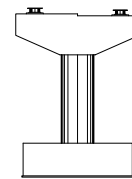
우측면



배면

KEY
PLAN

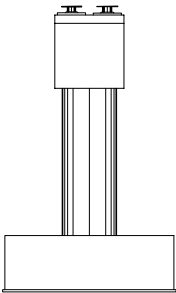
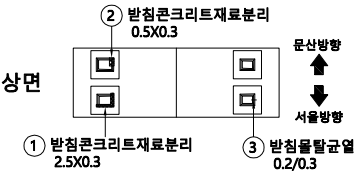
SECTION

범
례

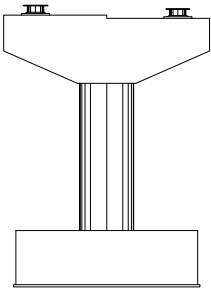
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 2교 교각 P3
	철근노출		침하		열화	도면번호	49
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

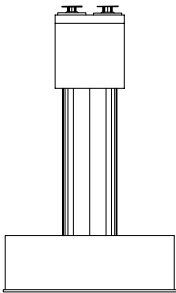
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기존	교량받침	받침콘크리트재료분리		0.3	2.5	0.75	m³	1	0.75	
2	기존	교량받침	받침콘크리트재료분리		0.3	0.5	0.15	m³	1	0.15	
3	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											



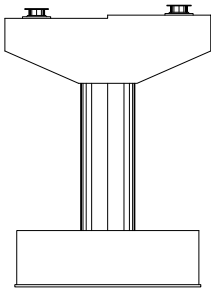
좌측면



전면

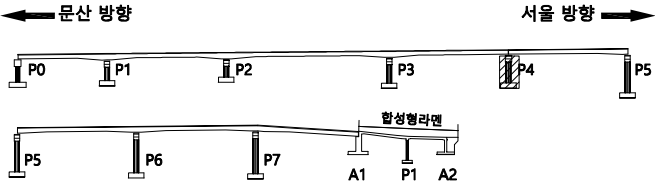


우측면

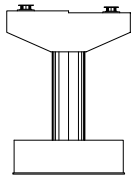


배면

KEY
PLAN



SECTION



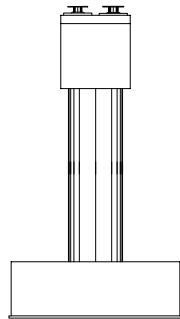
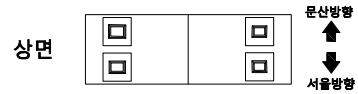
범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

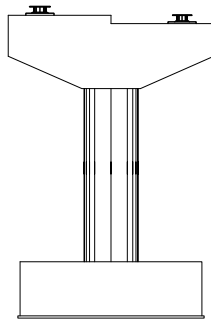
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 교각 P4
도 면 번호	50

손상물량표

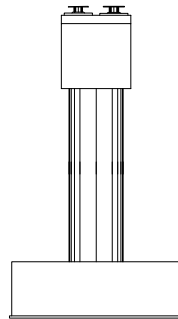
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



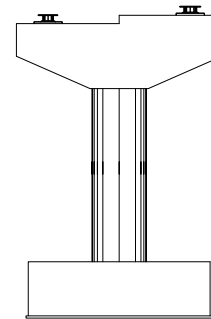
좌측면



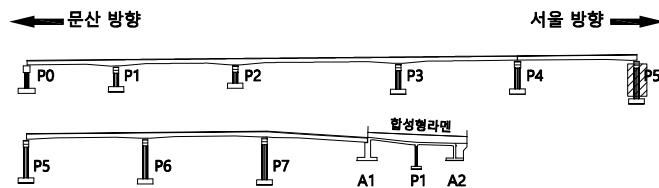
전면



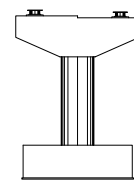
우측면



배면

KEY
PLAN

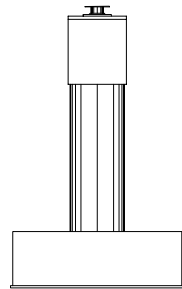
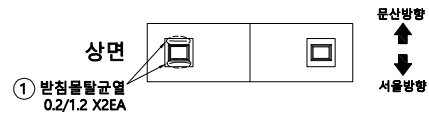
SECTION

범
례

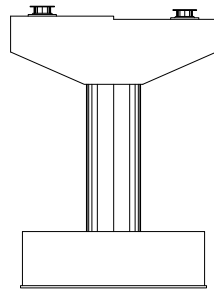
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			남고양IC 2교 교각 P5
			도면번호
			51

손 상 물 량 표

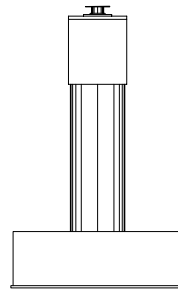
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



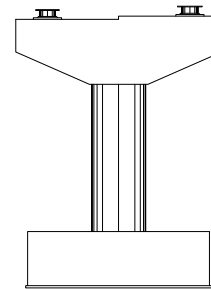
좌측면



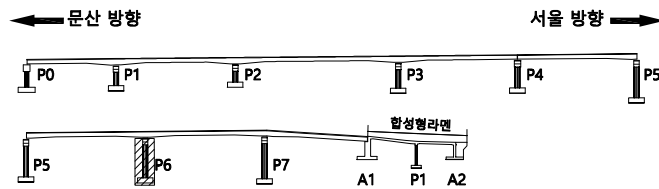
전면



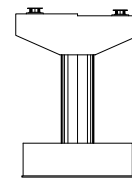
우측면



배면

KEY
PLAN

SECTION

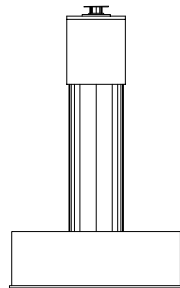
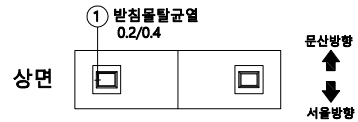
범
례

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

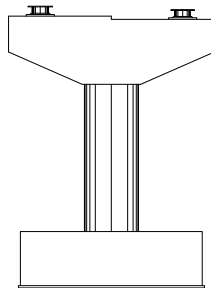
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 교각 P6
도 면 번호	52

손 상 물 량 표

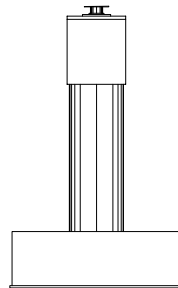
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



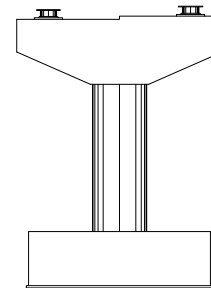
좌측면



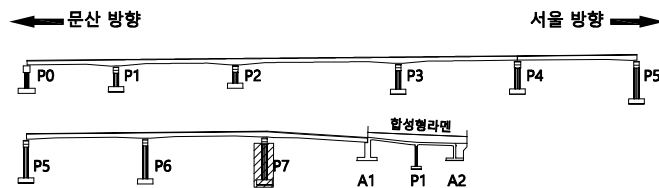
전면



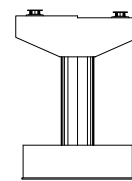
우측면



배면

KEY
PLAN

SECTION

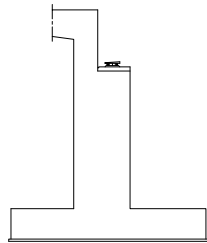
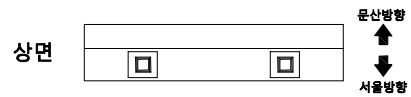
범
례

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

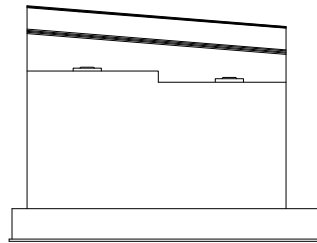
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	남고양IC 2교 교각 P7
도 면 번호	53

손상물량표

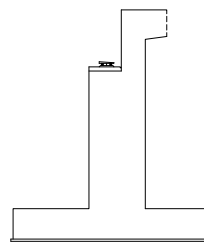
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



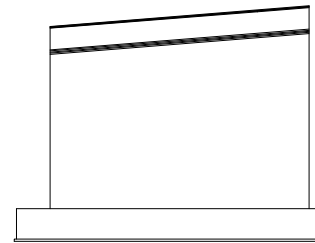
좌측면



전면

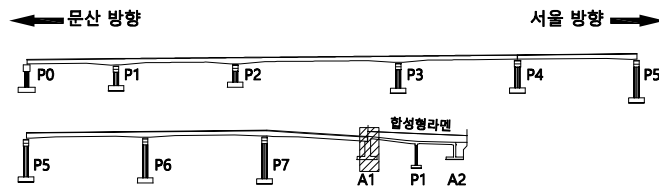


우측면

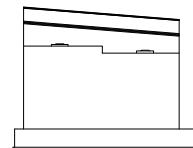


배면

KEY PLAN



SECTION



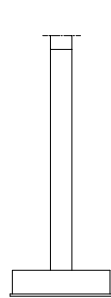
범례

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

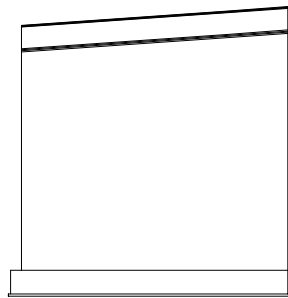
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	남고양IC 2교 합성형라멘 교대 A1
도면번호	54

손 상 물 량 표

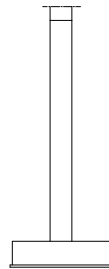
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



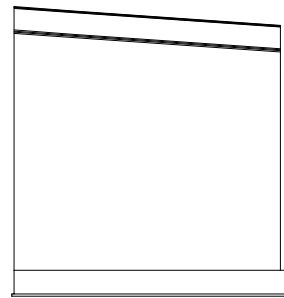
좌측면



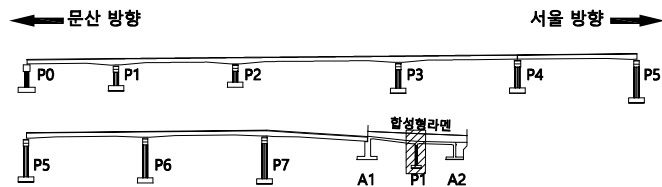
전면



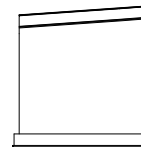
우측면



배면

KEY
PLAN

SECTION

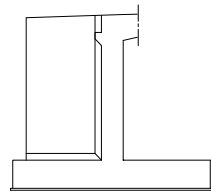
범
례

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

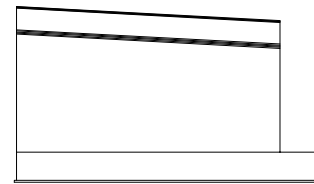
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
남고양IC 2교 합성형라멘 교각 P1도 면 번호
55

손 상 물 량 표

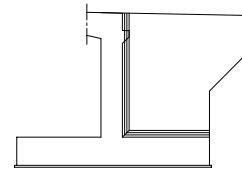
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



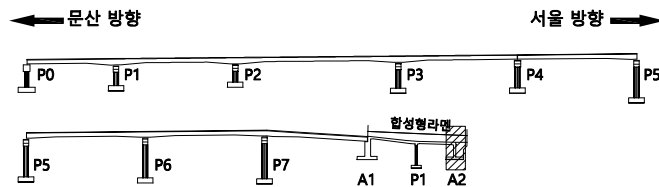
좌측면



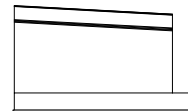
전면



우측면

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 남고양IC 2교 합성형라멘 교대 A1
철근노출	침하	열화	도 면 번호 56
부식	좌굴, 변형	기타	