

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (남고양IC 1교)

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

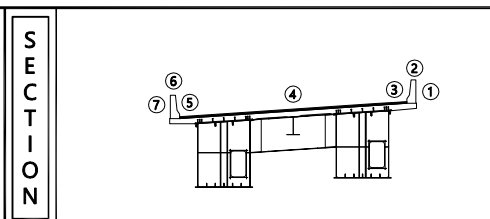
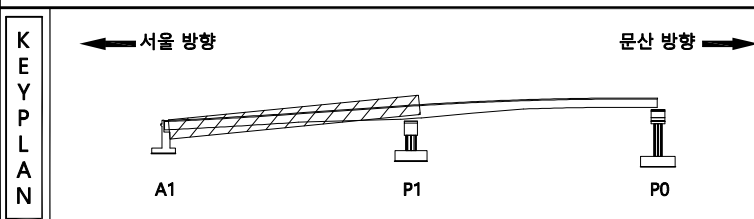
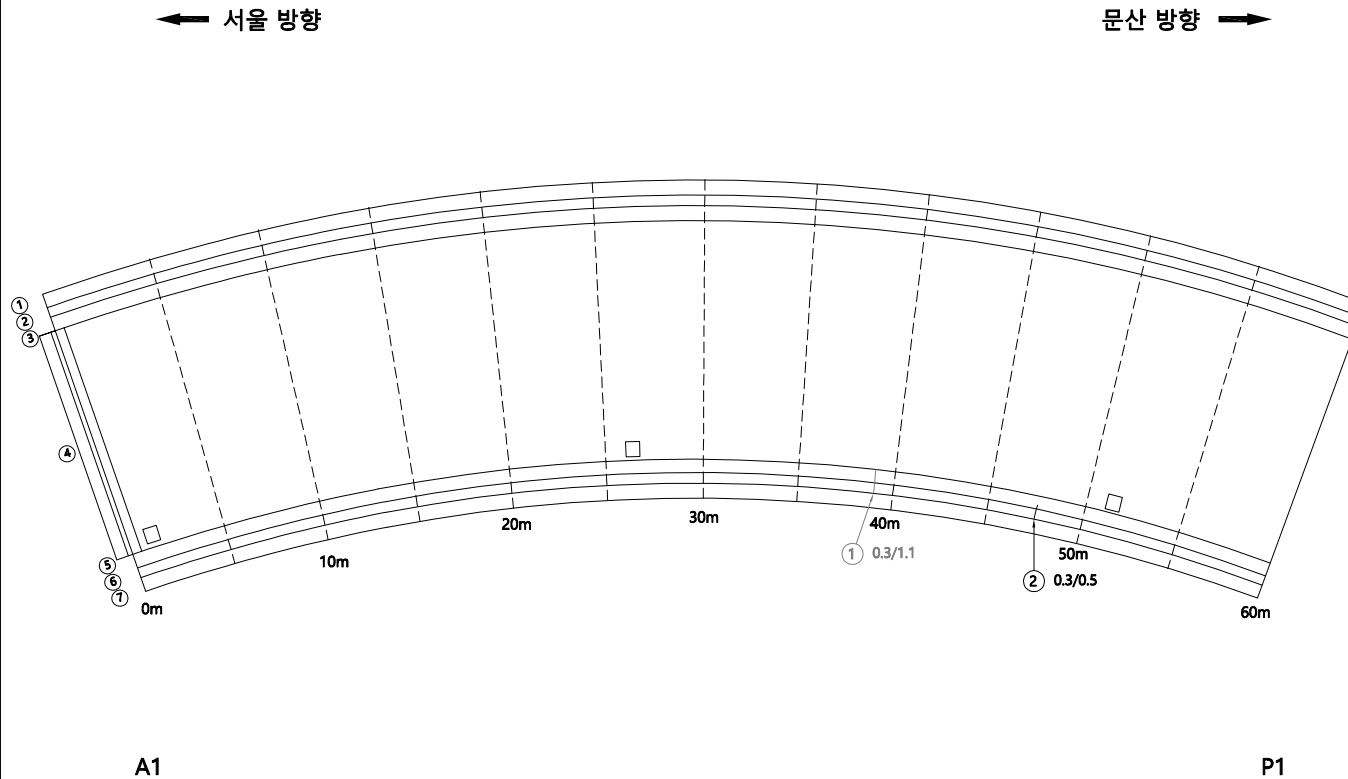
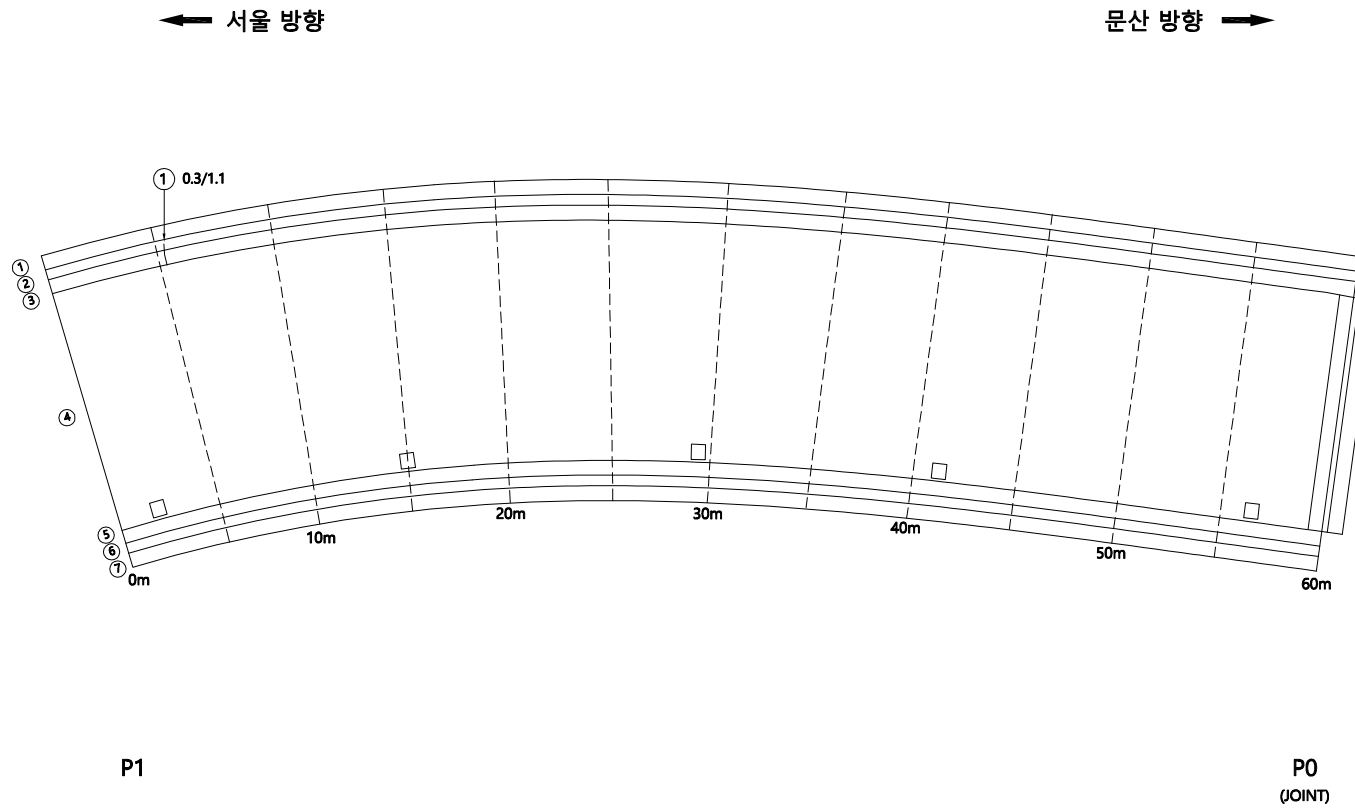
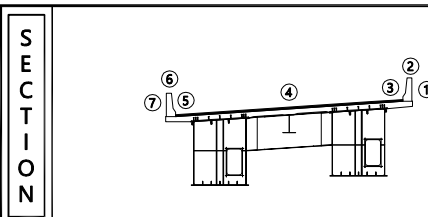
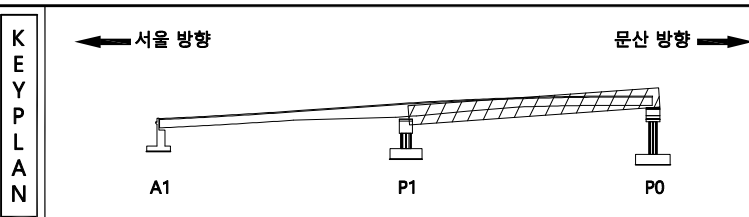
[illegible]

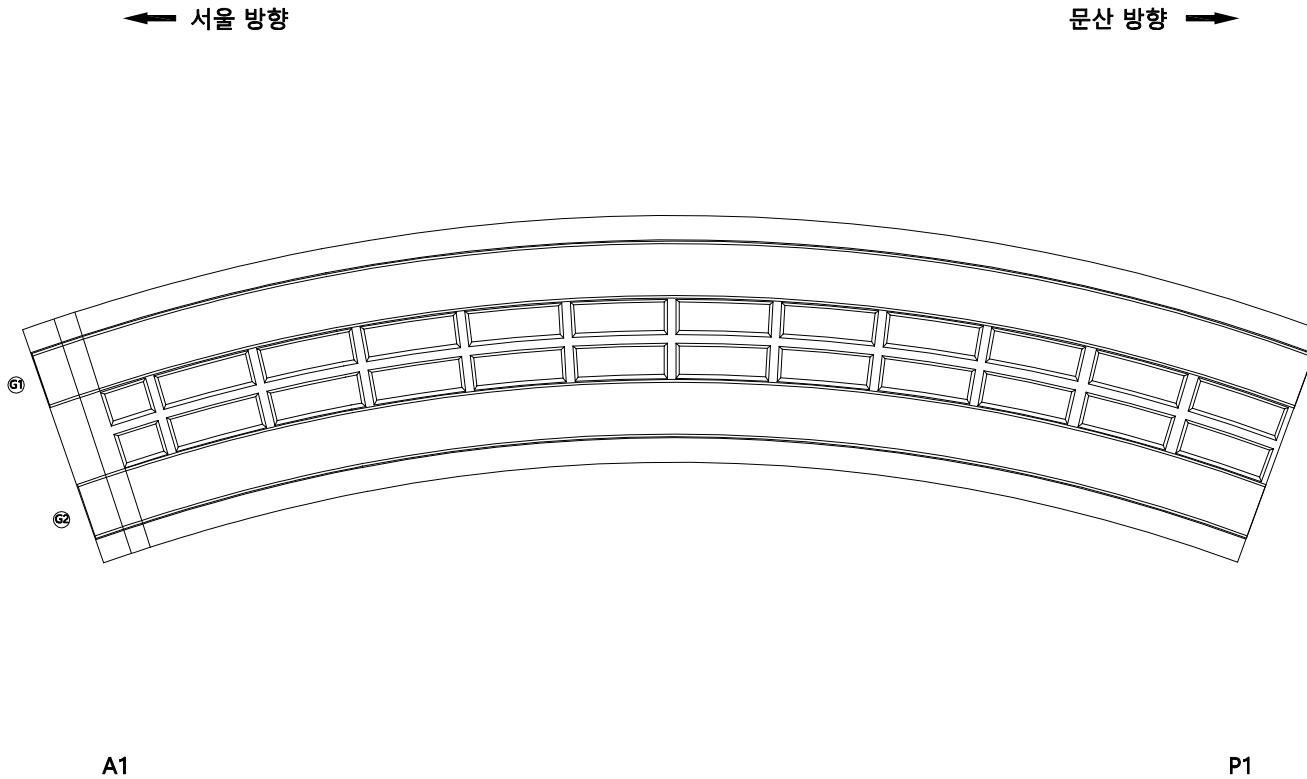
표		빈		당상근로		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전기, 상동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
목		누수, 습윤부		흙 토		퇴적물	도 면 명 남양IC 1교 박막판상면 S1
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번호 01
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

[illegible]

면 리		간 열		망상간열		재표본리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검구역
		누수, 습윤부		벽 태		회적물	도 면 명 남양양IC 1교 박막판상면 S2
		철근노출		천 하		열 화	도 면 번호 02
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

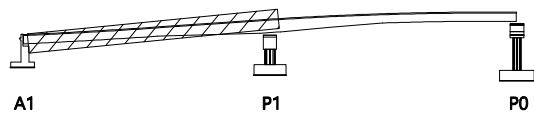
손상물량표



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

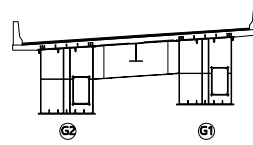
KEY
PLAN

← 서울 방향



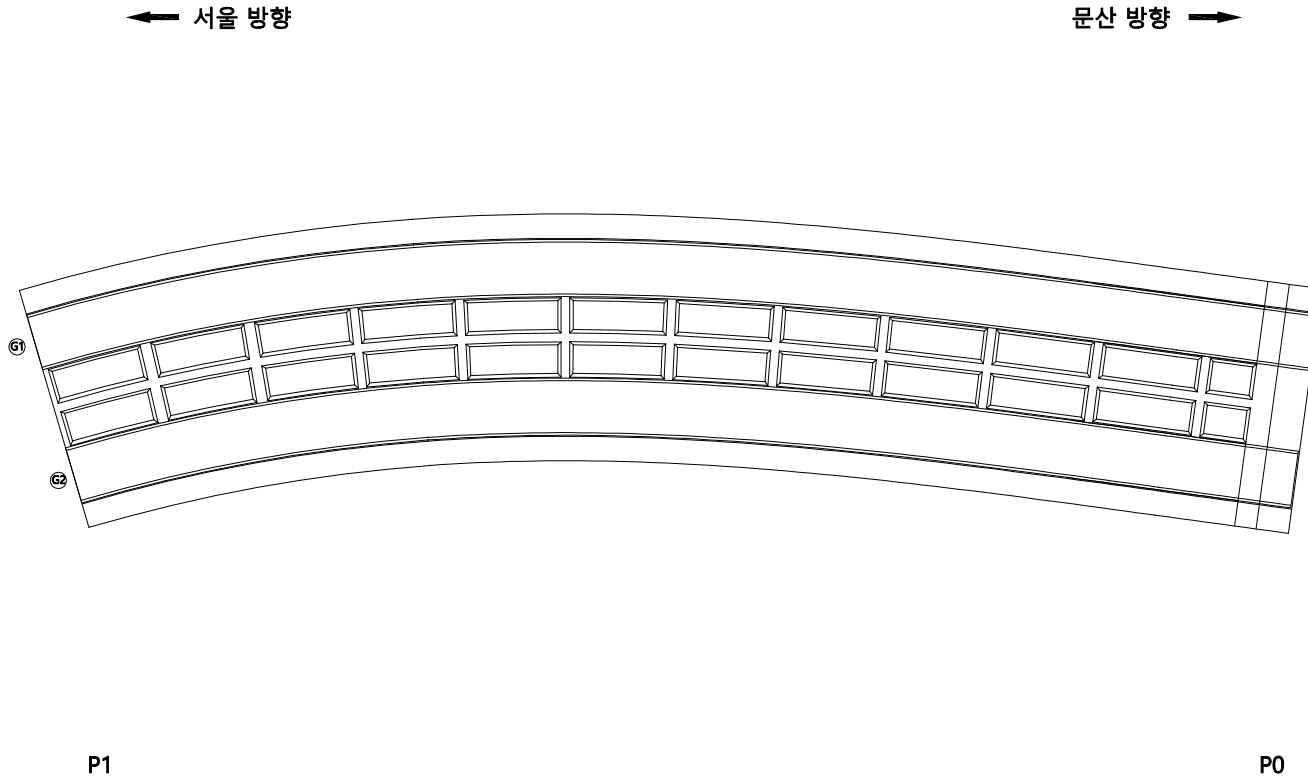
문산 방향 →

SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 1교 바닥판하면 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

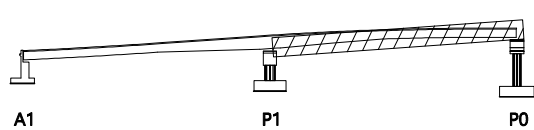


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

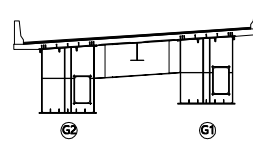
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



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
정기안전점검용역도면명
남고양IC 1교 바닥판하면 S2도면번호
04

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

좌측면

바닥면

우측면

A1

SP01

SP02

SP03

SP04

SP05

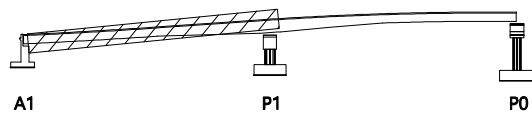
SP06 P1

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										

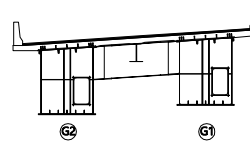
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



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 1교 거더내부 S1-G1도면번호
05

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

좌측면

바닥면

우측면

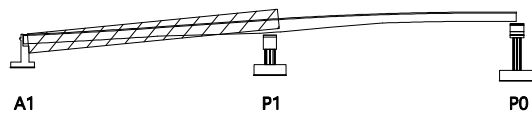
A1 SP01 SP02 SP03 SP04 SP05 SP06 P1

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											

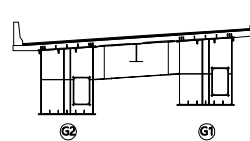
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

	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 1교 거더내부 S1-G2도 면 번호
06

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

좌측면

바닥면

우측면

P1 SP07

SP08

SP09

SP10

SP11

SP12

PO

[illegible]

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

SECTION

부 록

	비, 우		바람, 강풍		눈, 눈발, 눈길
	햇빛, 양동		안개, 안개길		채수
	구름, 구름과		눈길		눈길
	눈길		바람		눈길
	눈길		바람		눈길
	눈길		바람		눈길
	눈길		바람		눈길
	눈길		바람		눈길
	눈길		바람		눈길

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

용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명

도면번호	07
------	----

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

좌측면

바닥면

우측면

P1 SP07

SP08

SP09

SP10

SP11

SP12

PO

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

SECTION

三三

발 주 처	
-------	--

서울문산 고속도로(주)

	용역명
--	-----

서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역

면도

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

도면번호

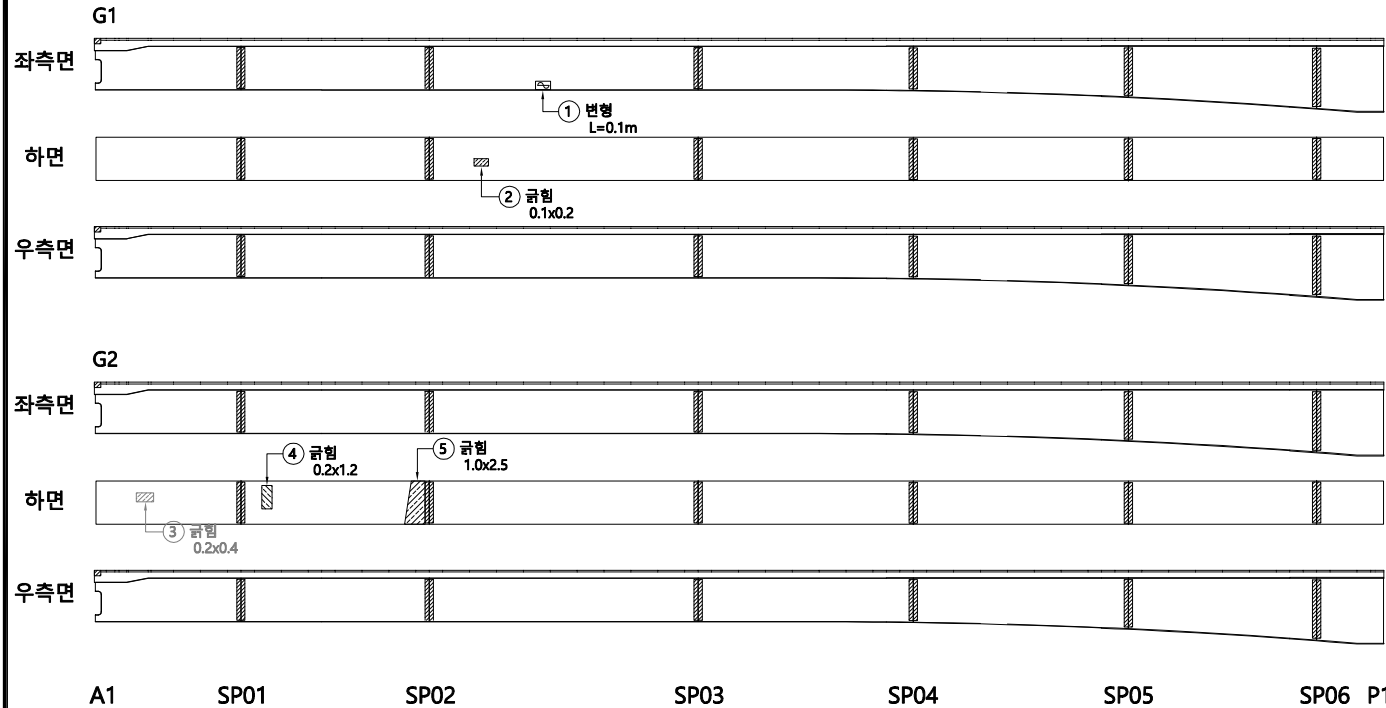
08

[illegible]

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소		총합 수량
1	기존	거더외부	변형		0.1		0.10	m	1	0.10	
2	기존	거더외부	균형		0.2	0.1	0.02	m²	1	0.02	
3	기존	거더외부	균형		0.4	0.2	0.08	m²	1	0.08	21'상 보수
4	기존	거더외부	균형		1.2	0.2	0.24	m²	1	0.24	
5	기존	거더외부	균형		2.5	1.0	2.50	m²	1	2.50	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

← 서울 방향

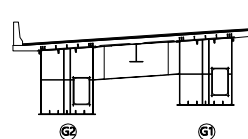
문산 방향 →

A1

P1

P0

SECTION

범
례

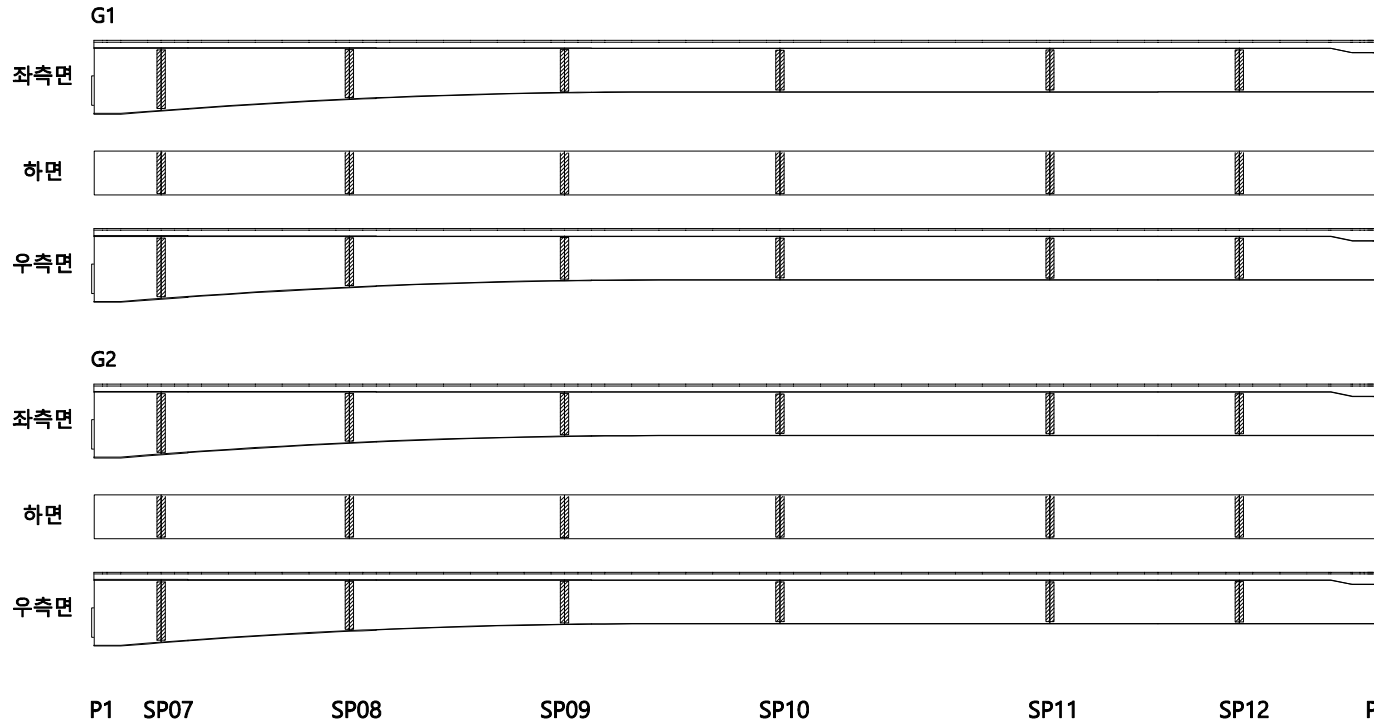
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
남고양IC 1교 거더외부 S1도 면 번호
09

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

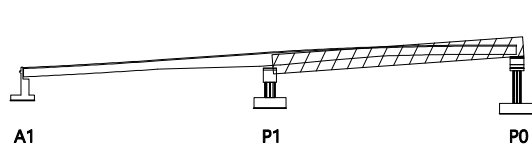


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

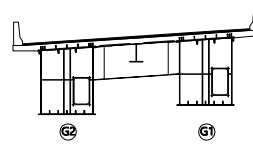
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	남고양IC 1교 거더외부 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	10
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 남고양이C 1교 가로보 S1~S2

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

S1
(G1~G2)

전면

하면

배면

A1

P1

전면

하면

배면

A1

P1

전면

하면

배면

S2
(G1~G2)

전면

하면

배면

P1

PO

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

SECTION

三三

발 주 :

서울문산 고속도로(주)

००	१०
----	----

정기안전점검용역

도면

—

도면번호:

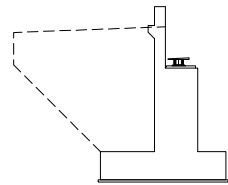
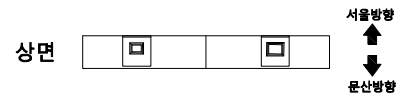
11

[illegible]

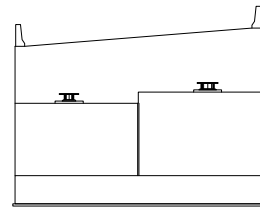
표 지		관 열		방상공열		재로분리	발 주 처	서울탄산 고속도로(주)
		편차, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	서울탄산고속도로 서울물 정기안전점검구역
		누수, 습윤부		벽 태		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

손 상 물 량 표

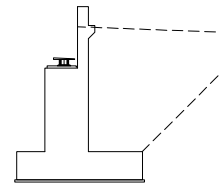
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



좌측면



전면



우측면

KEY
PLAN

← 서울 방향

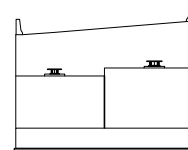
문산 방향 →

A1

P1

P0

SECTION

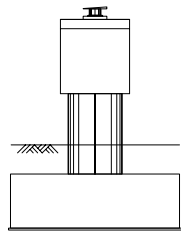
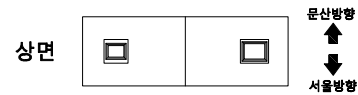
범
례

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

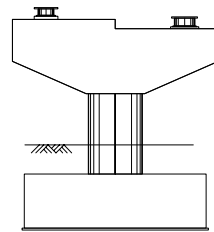
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
남고양IC 1교 교대 A1도 면 번호
12

손상물량표

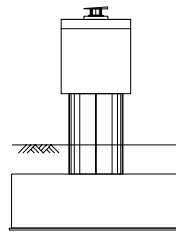
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



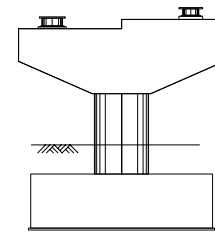
좌측면



전면



우측면

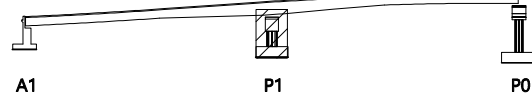


배면

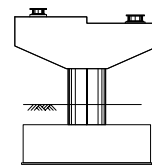
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



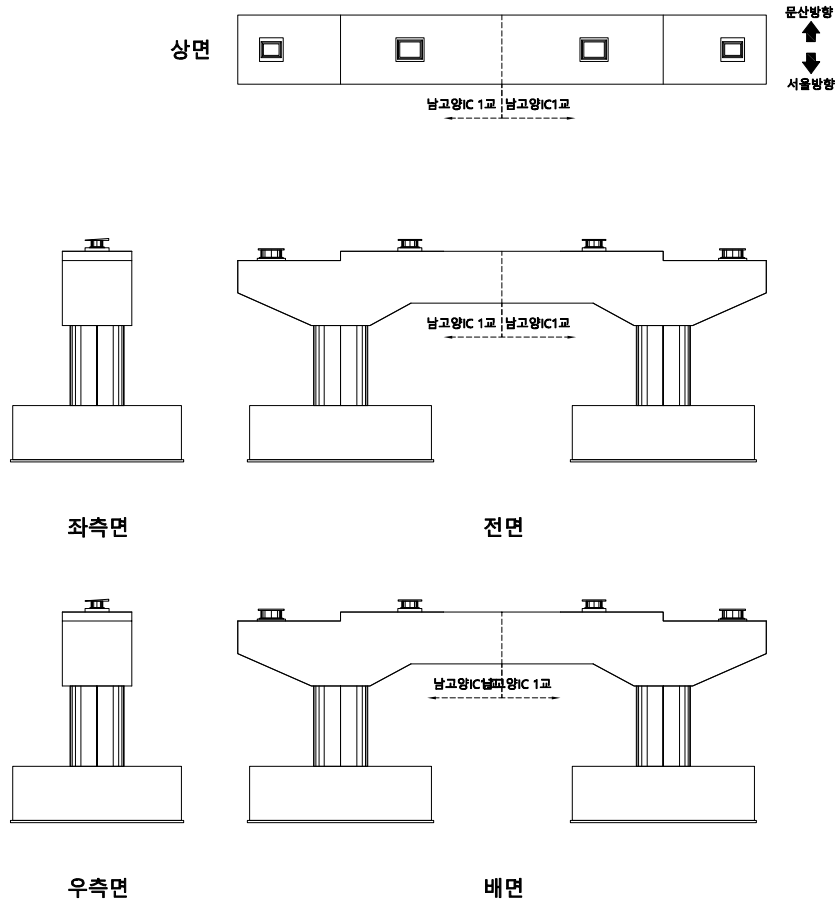
SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
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 1교 교각 P1도 면 번호
13

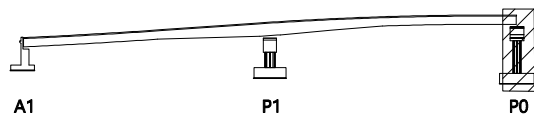
손상물량표



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										

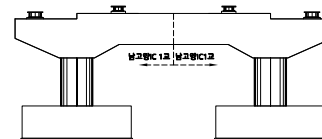
KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편차, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			남고양IC 1교 교각 P0
			도면번호
			14