

서울문산고속도로시설물
정밀안전점검용역

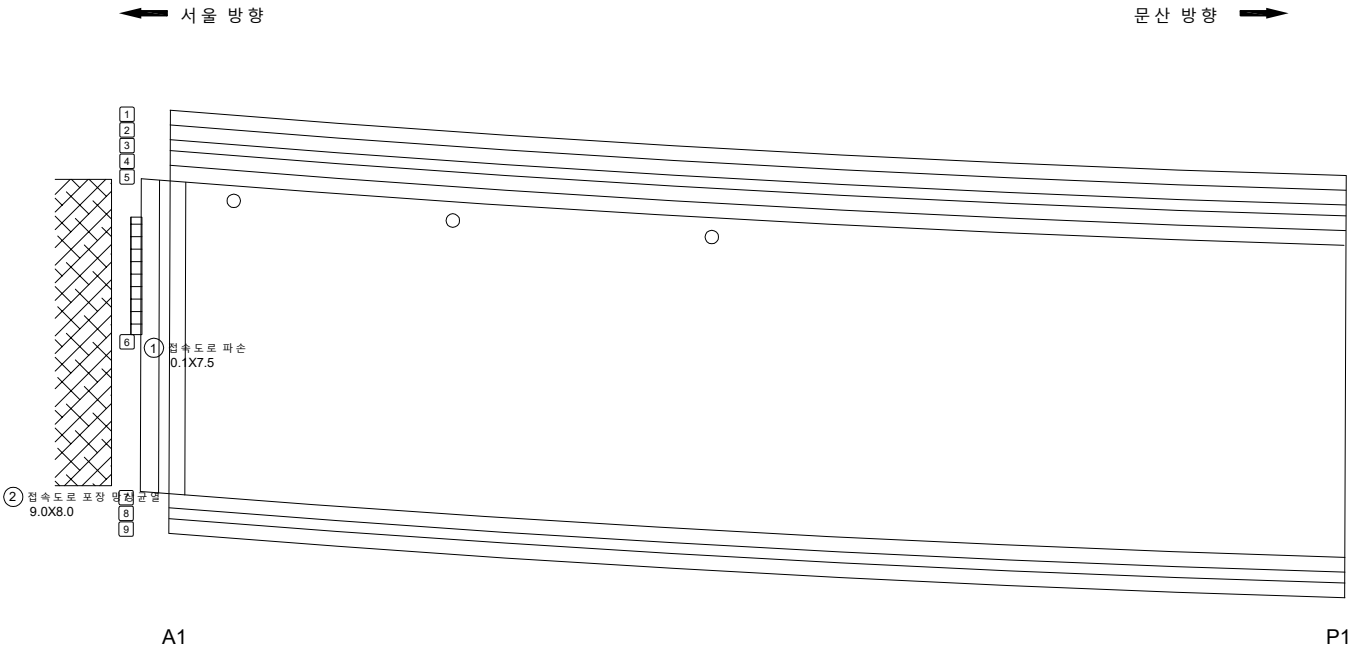
외관조사망도
(서문22교(서울))

서울문산고속도로(주)

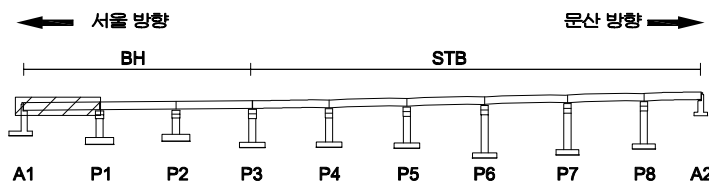
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

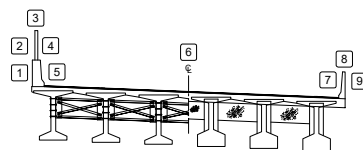
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	교면포장	점속도로 파손		0.1	7.5	0.75	m ²	1	0.75	
2	22차	교면포장	점속도로 포장 양상균열		9.0	8.0	72.00	m ²	1	72.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



REMARKS

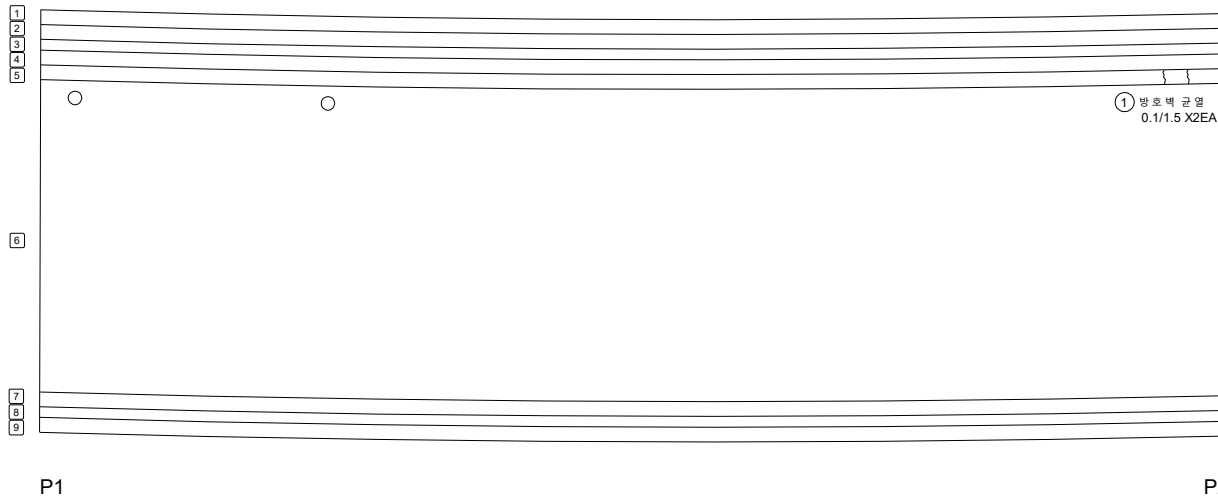
교 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	서문22교(서울) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

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	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	2	3.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

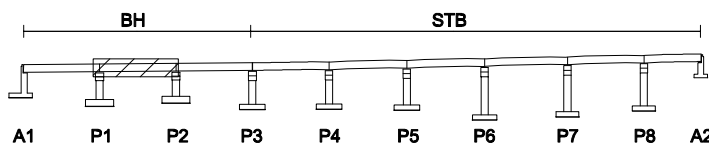
← 서울 방향

문산 방향 →

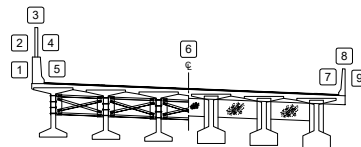
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

변
례

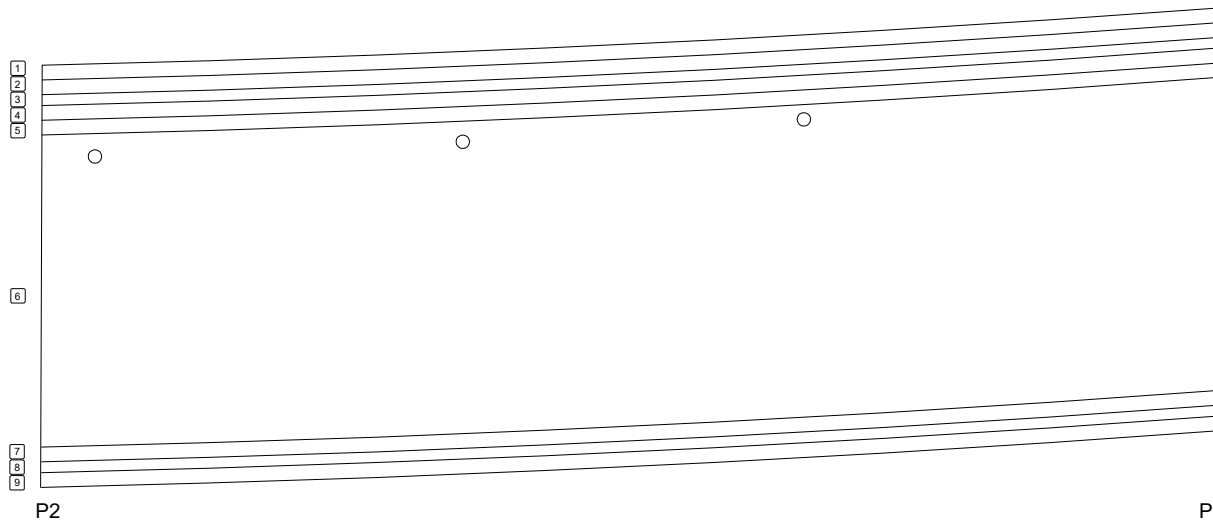
	균열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문22교(서울) 바닥판상면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

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

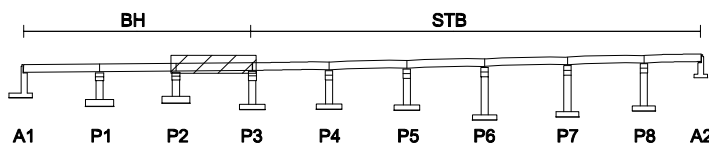
← 서울 방향

문산 방향 →

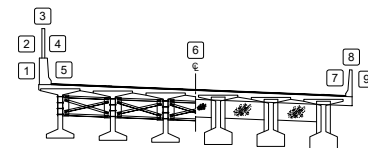
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

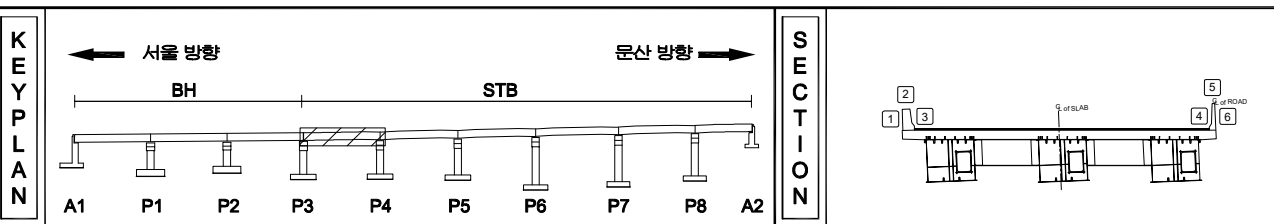
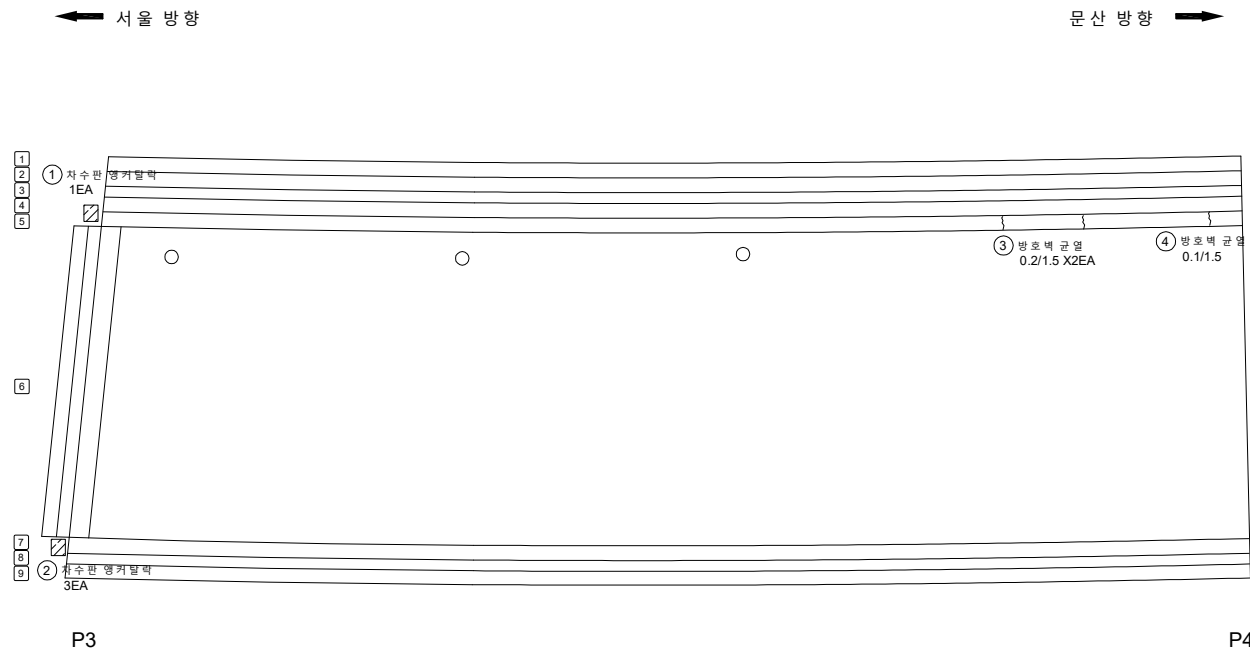


SECTION

범
례

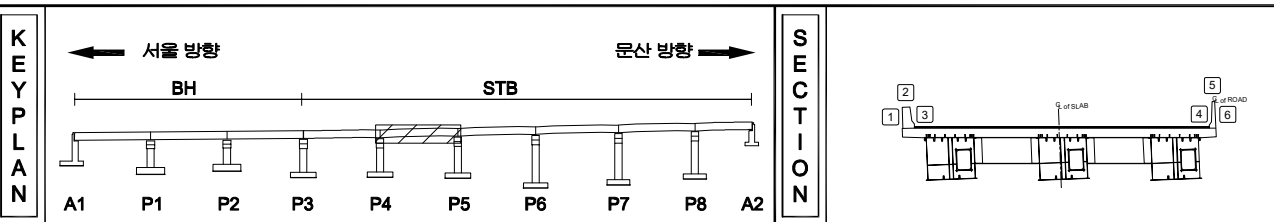
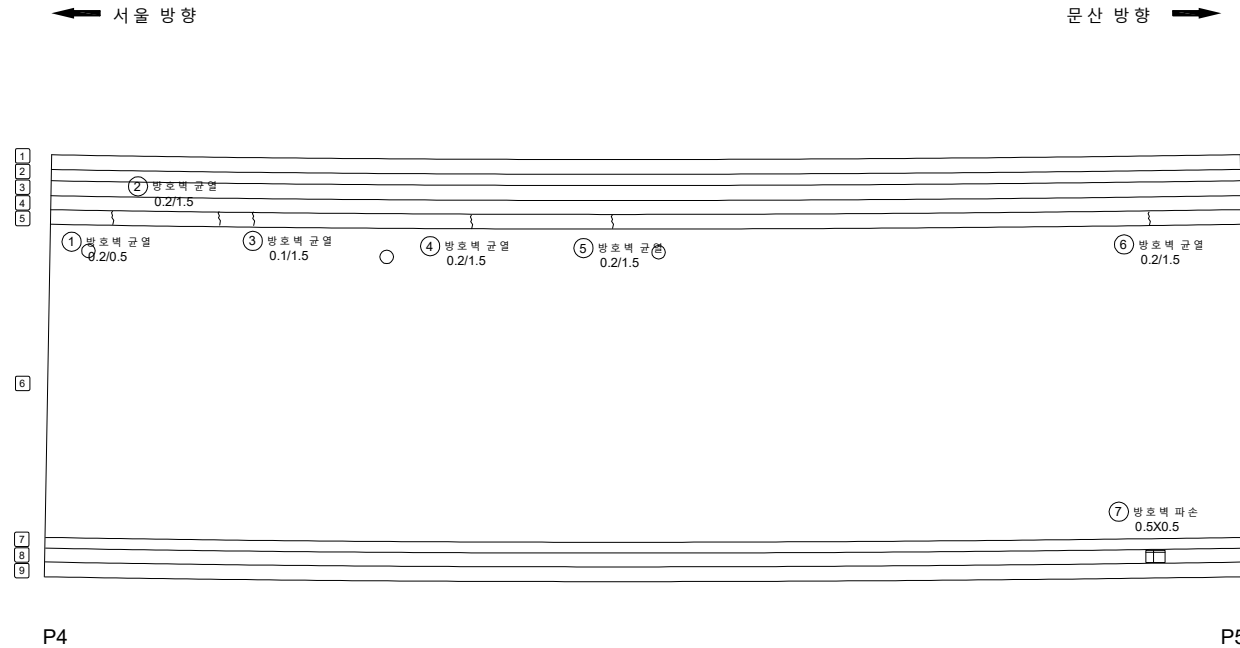
콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	균열, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	배 토	퇴적물	도 면 명 서문22교(서울) 바닥판상면 S3
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 03
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

[illegible]

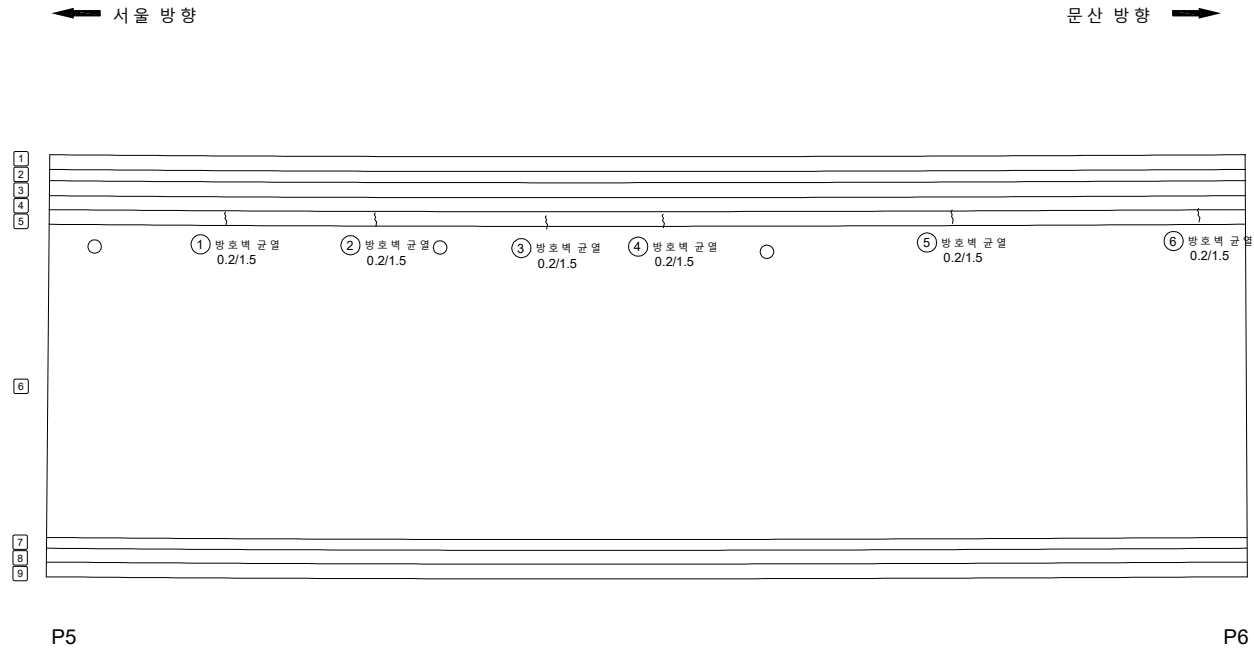
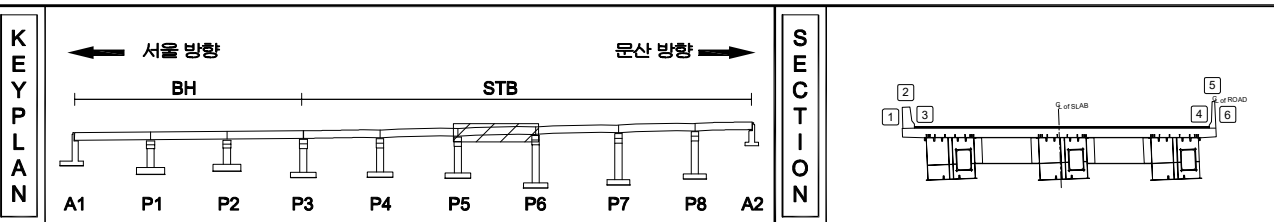
지 리		산		양산군립		재림부지	설 주 치 서울문산 고속도로(주)
		면적, 일출		바다, 파소		채수	해 지 명 서울문산고속도로 시설물 경밀단점검출용역
		부속, 승강부		바위		퇴적물	
		철근, 노면		원하		해 하	도 면 명 서문 22교(서울) 바닥판상면 S4
		부속		조형, 연못		기타	도면번호 04

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 땅		양상교역		재분포리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 광물		복리, 파손		채수	용 모 명
		부속 시설부		포 대		퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문22교(서울)바닥판상면 S5
		부식		저굴, 변형		기타	도면번호 05

손 상 물 량 표

[illegible]

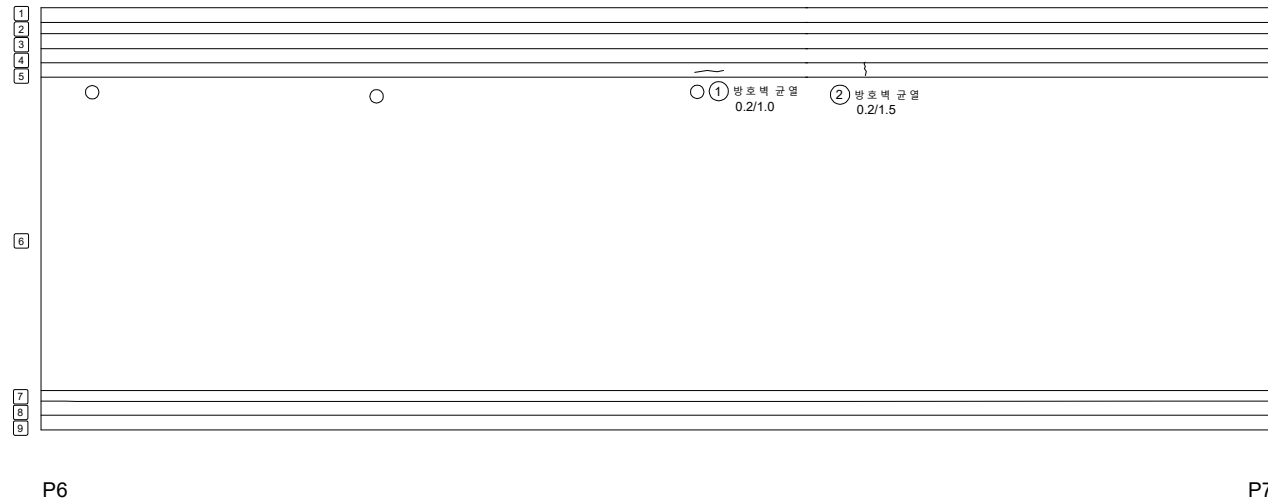
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 모 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
				
				도 면 명 서문22교(서울)바닥판상면 S6
				도 면 번호 06

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	22라	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	22라	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
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											

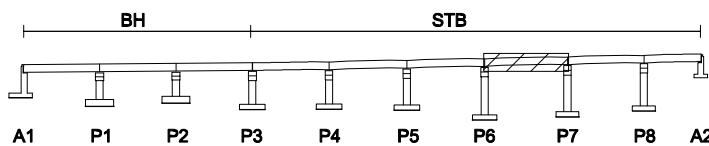
← 서울 방향

문산 방향 →

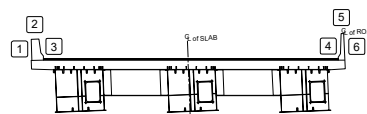
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

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

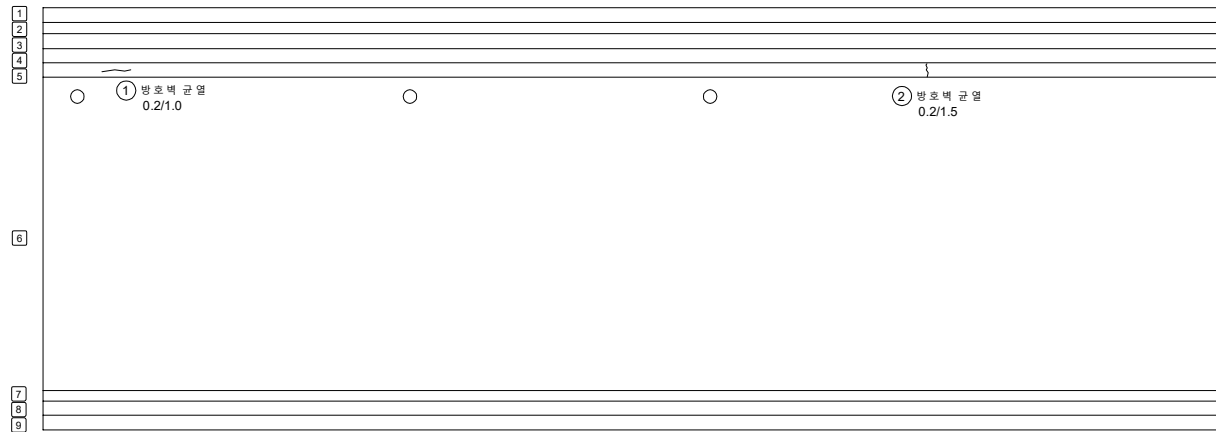
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문22교(서울) 바닥판상면 S7
도면번호	07

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	22차	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
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											

← 서울 방향

문산 방향 →



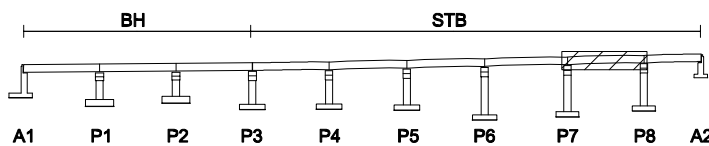
P7

P8

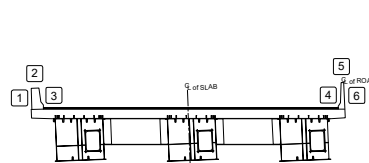
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		되적물	도 면 명	서문22교(서울) 바닥판상면 S8
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	08
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

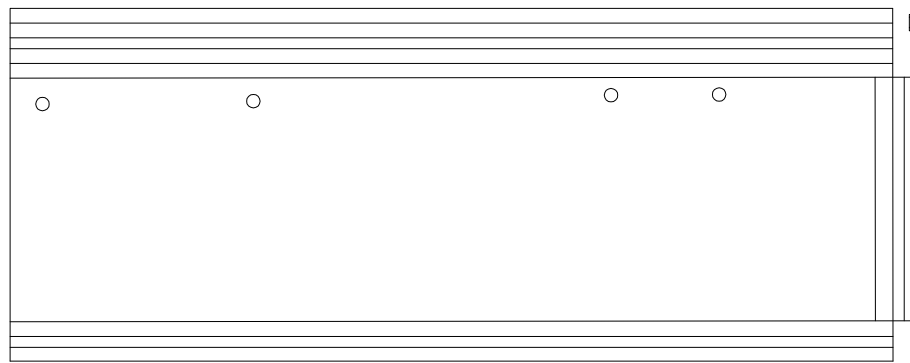
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	신축 미음	후 타재 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	22차	신축 미음	자수판 미설치				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →

1
2
3
4
5

6

7
8
9

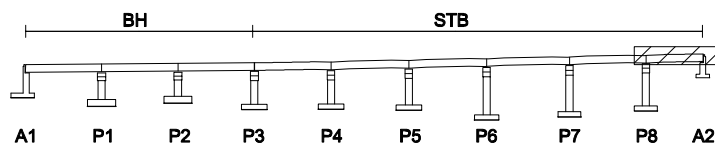
P8

A2

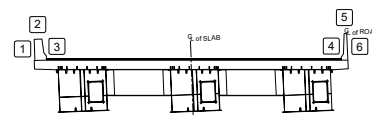
② 자수한 미설치
1EA① 후타재 파손
0.1X1.0KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

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

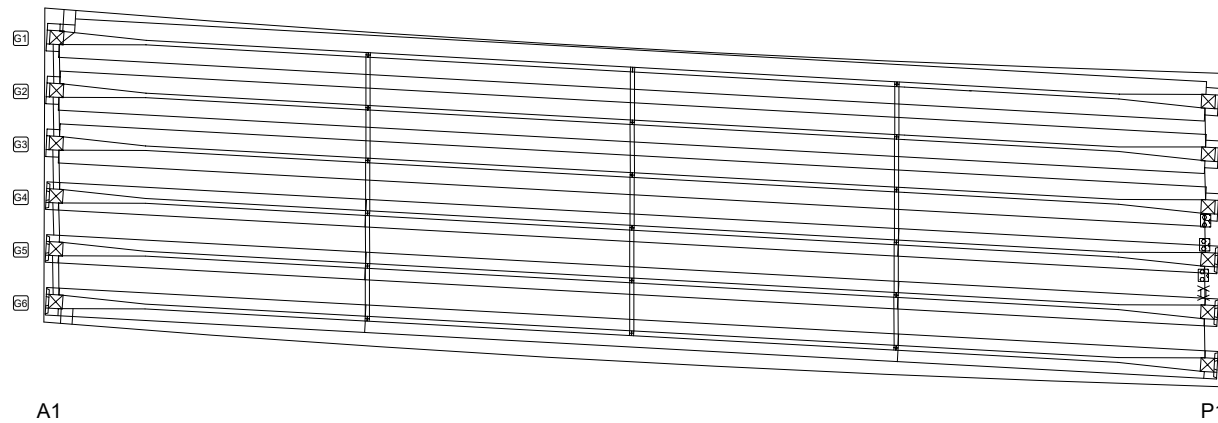
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 바닥판상면 S9도면번호
09

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22년	가로보	가로보 백태		0.2	0.5	0.10	m ²	3	0.30	
2	22년	가로보	가로보 철근노출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

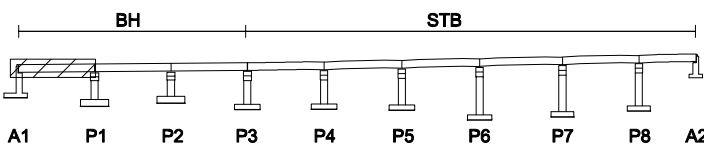
← 서울 방향

문산 방향 →

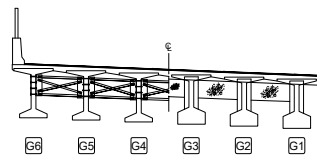
① 가로보 백태
0.2X0.5 X3EA② 가로보 철근노출
0.1X0.2KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

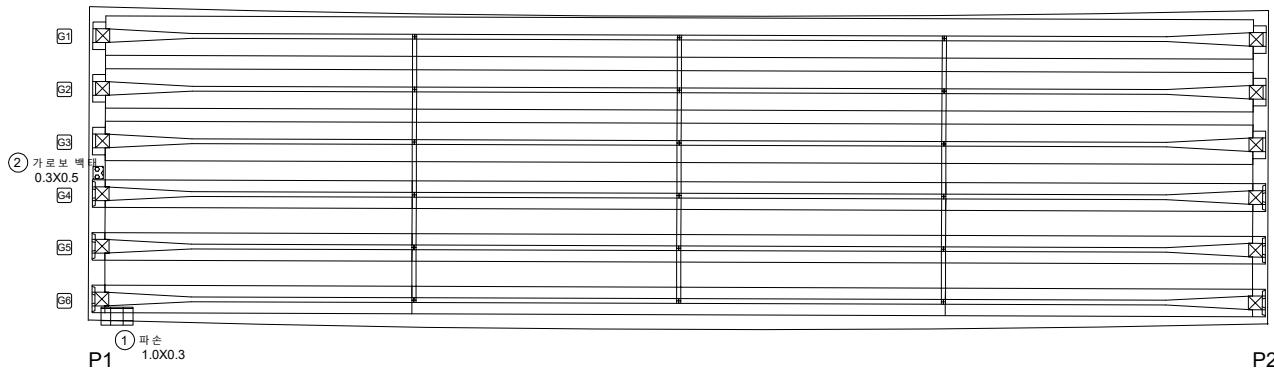
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 서문22교(서울) 바닥판하면 S1
철근노출	침하	열화	도면번호 10
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22라	바닥판	파손		1.0	0.3	0.30	m ²	1	0.30	
2	22라	가로보	가로보 백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

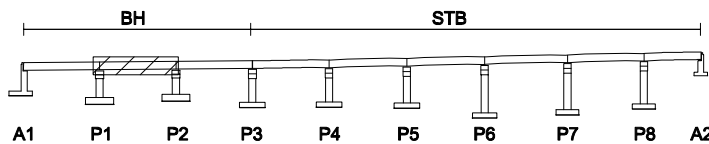
← 서울 방향

문산 방향 →

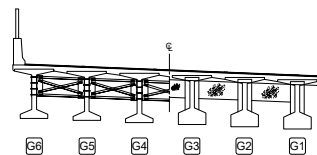
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

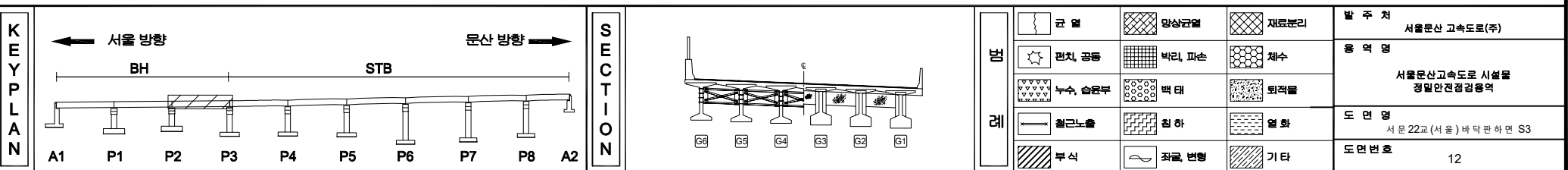
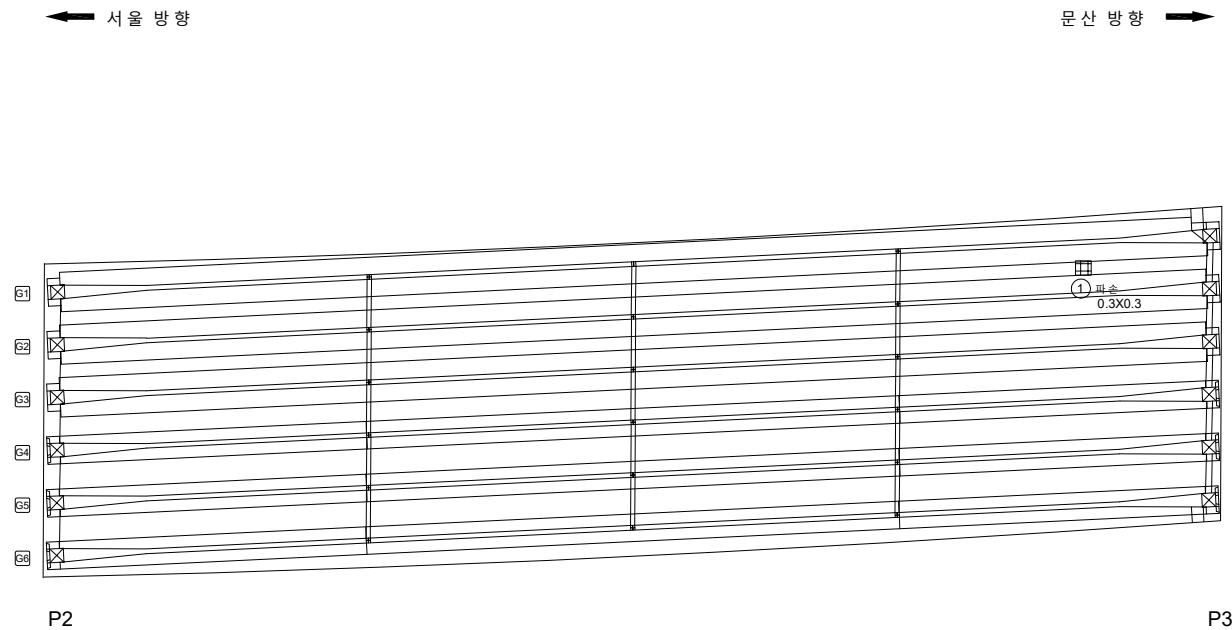


SECTION

면
레

콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
부식, 습윤부	백 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문22교(서울) 바닥판하면 S2
			도면번호
			11

손 상 물 량 표

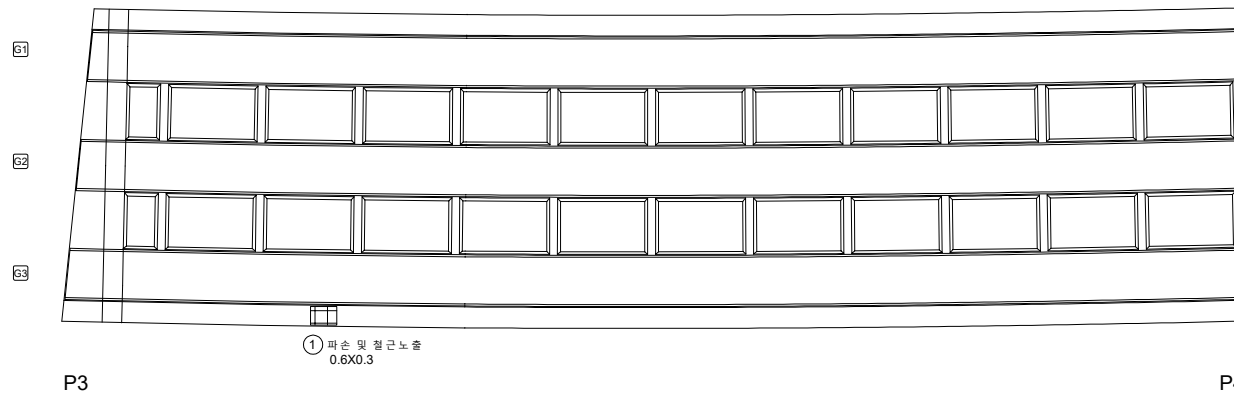
[illegible]

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	바닥판	파손 및 철근노출		0.6	0.3	0.18	m ²	1	0.18	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

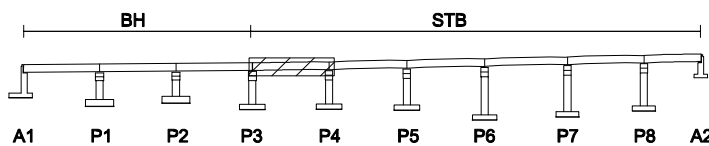
← 서울 방향

문산 방향 →

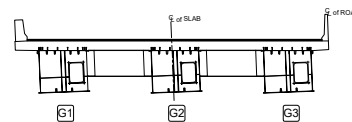
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



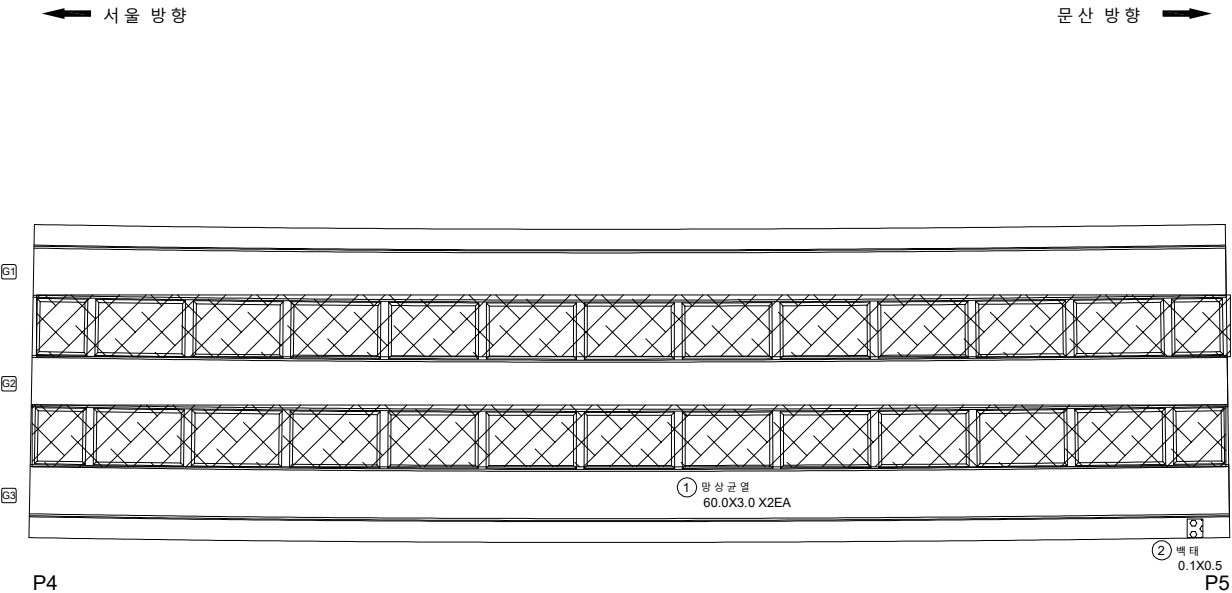
SECTION

범
례

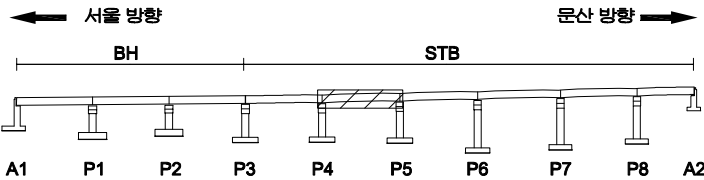
균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	균열, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	콘크리트	철근물	용역명
철근노출	콘크리트	철근물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	콘크리트	철근물	도면명
부식	콘크리트	철근물	서문22교(서울) 바닥판하면 S4
부식	콘크리트	철근물	도면번호
부식	콘크리트	철근물	13

손상물량표

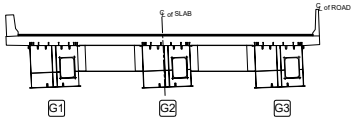
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22차	배 덕 판	망상균열		60.0	3.0	180.00	m ²	2	360.00	
2	22차	배 덕 판	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

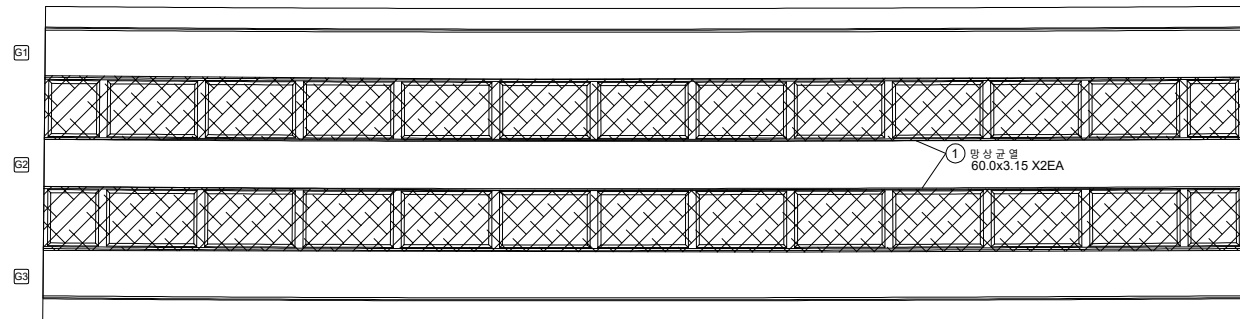
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문22교(서울) 바닥판하면 S5
도면번호	14

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	바닥판	망상균열		3.15	60.0	189.00	m	2	378.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

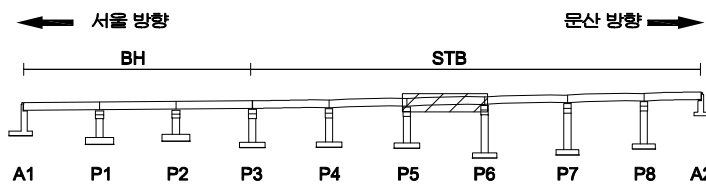
← 서울 방향

문산 방향 →

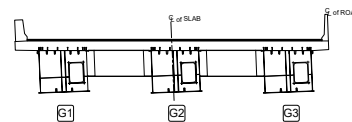


P5

P6

KEY
PLAN

SECTION

범
례

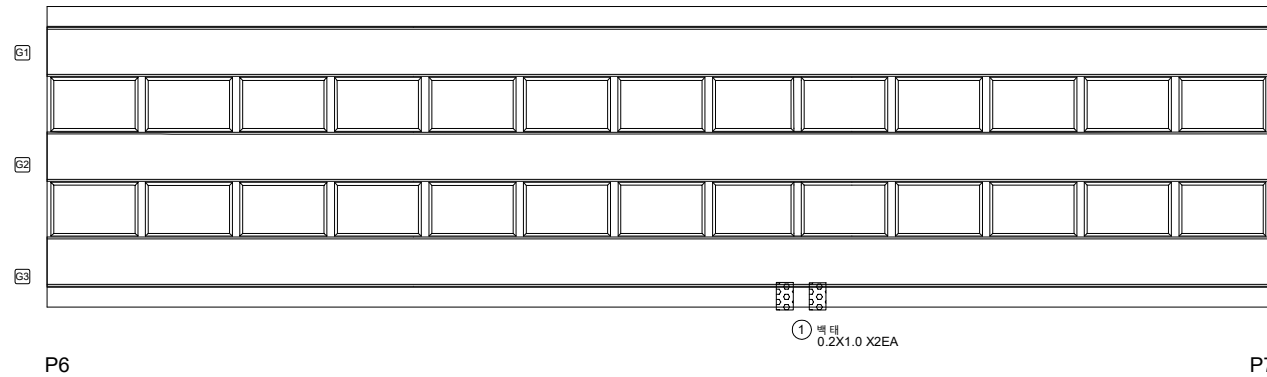
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	펀치, 공돌		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		되적음	도면명	서문22교(서울) 바닥판하면 S6
	철근노출		침하		열화	도면번호	15
	부식		좌굴, 변형		기타		

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	22년	바닥판	백태		0.2	1.0	0.20	m²	2	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											

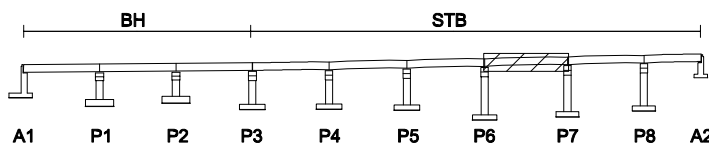
← 서울 방향

문산 방향 →

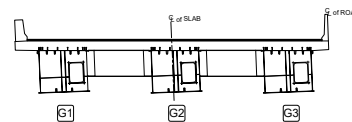
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

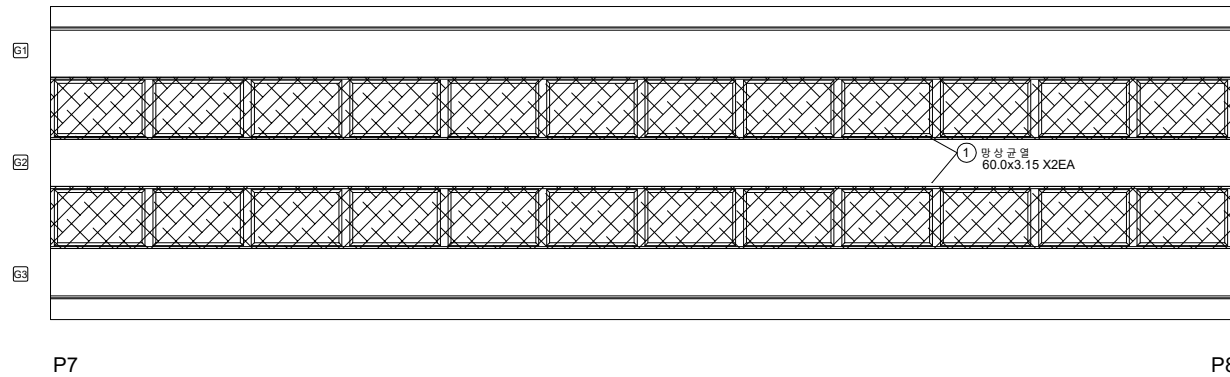
균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문22교(서울) 바닥판하면 S7
			도면번호
			16

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	22차	바닥판	망상균열		3.15	60.0	189.00	m²	2	378.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

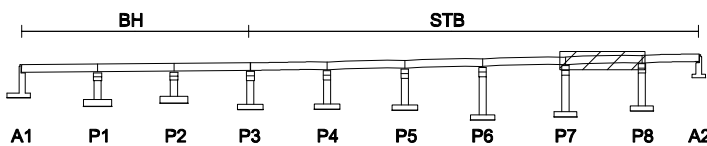
← 서울 방향

문산 방향 →

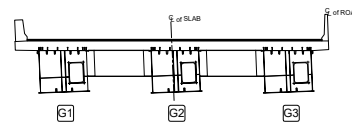
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

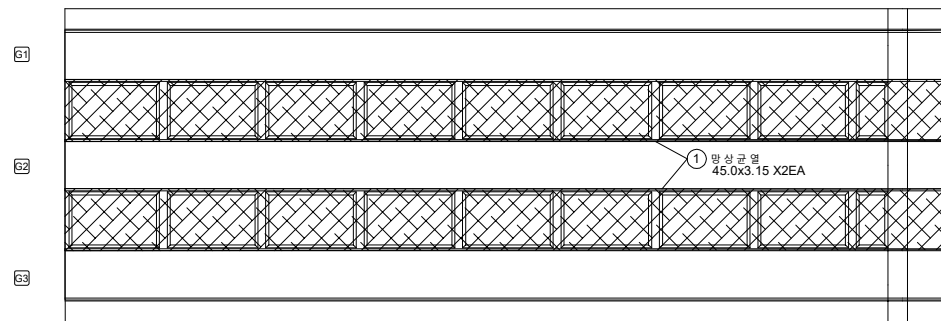
콘크리트	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문22교(서울) 바닥판하면 S8
			도면번호
			17

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	22차	바닥판	망상균열		3.15	45.0	141.75	m ²	2	283.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →



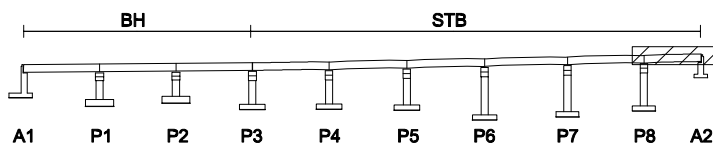
P8

A2

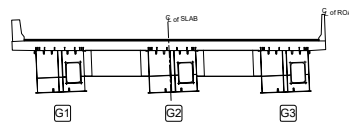
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



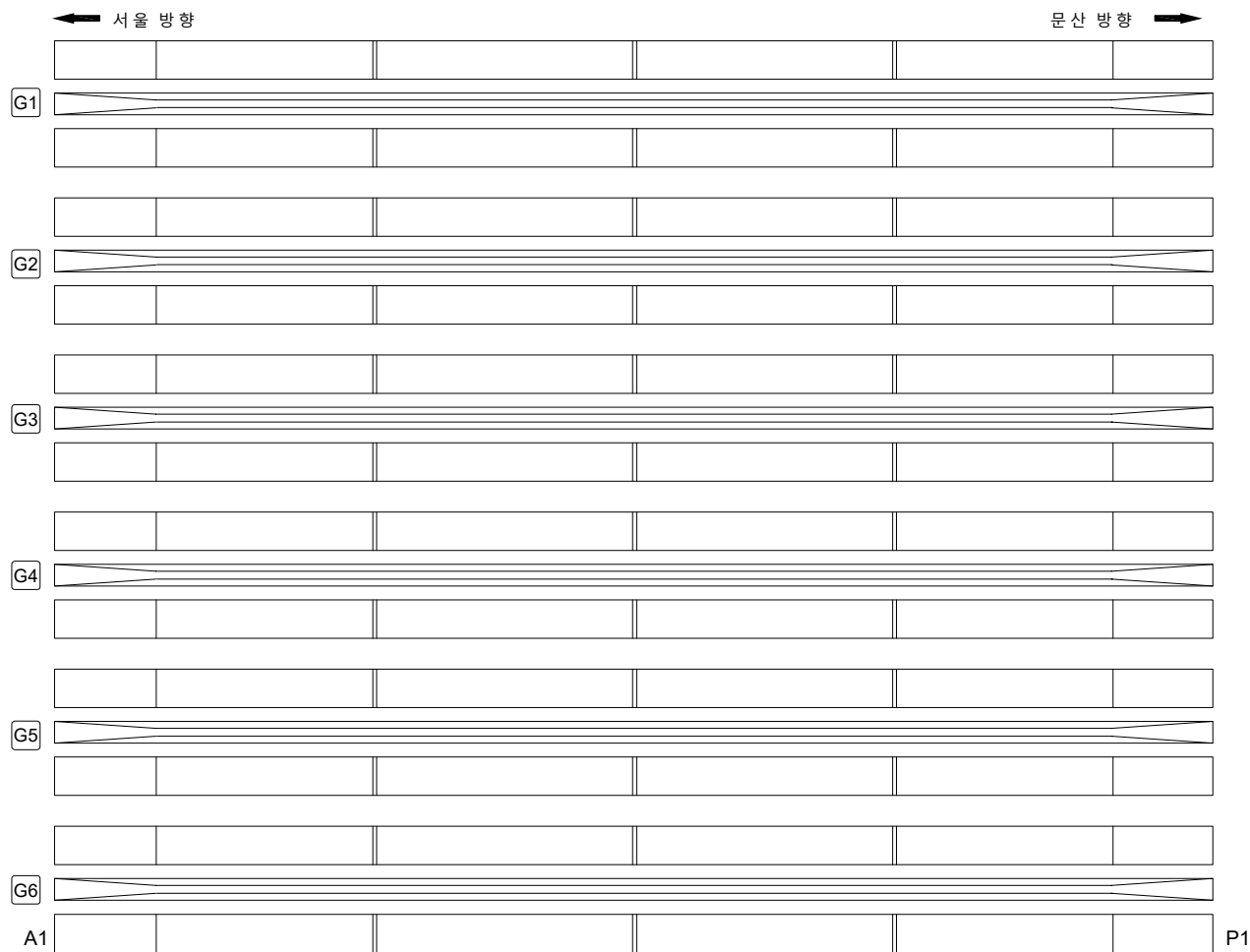
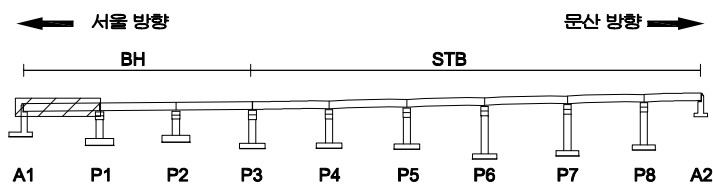
SECTION

범
례

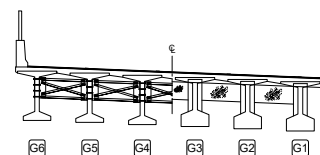
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 바닥판하면 S9도면번호
18

손 상 물 량 표

[illegible]

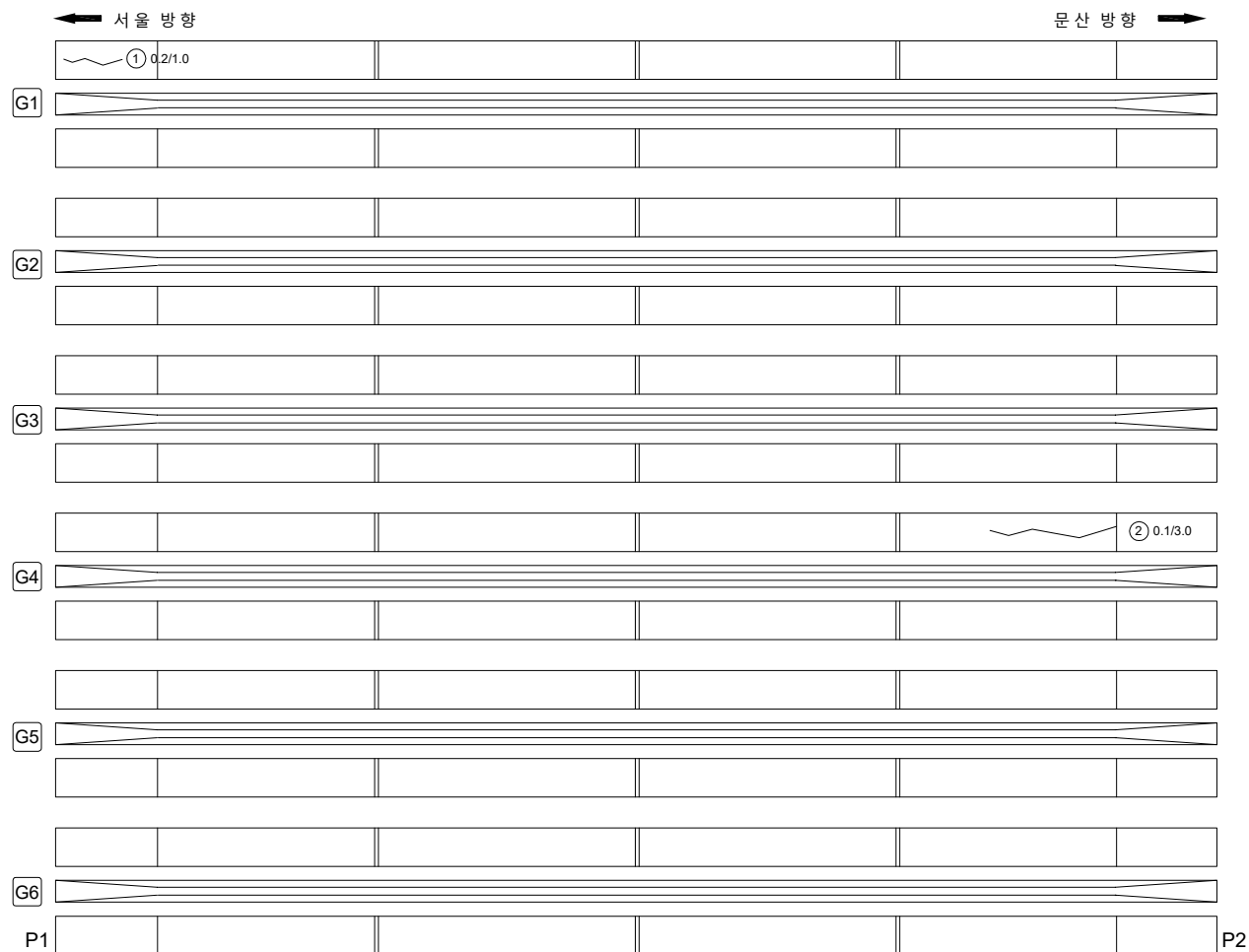
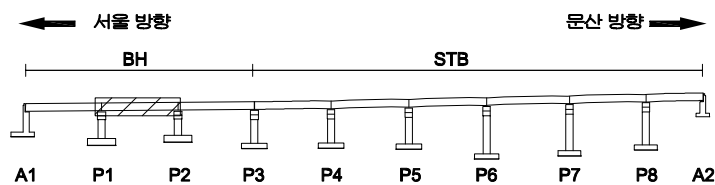
SECTION



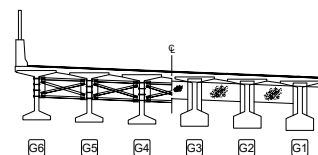
五二五

	균열		양상균열		재료부식	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		박진, 파손		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검영역
	누수, 습윤부		백 반		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문22교(서울) 거터외부 S1
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 19

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

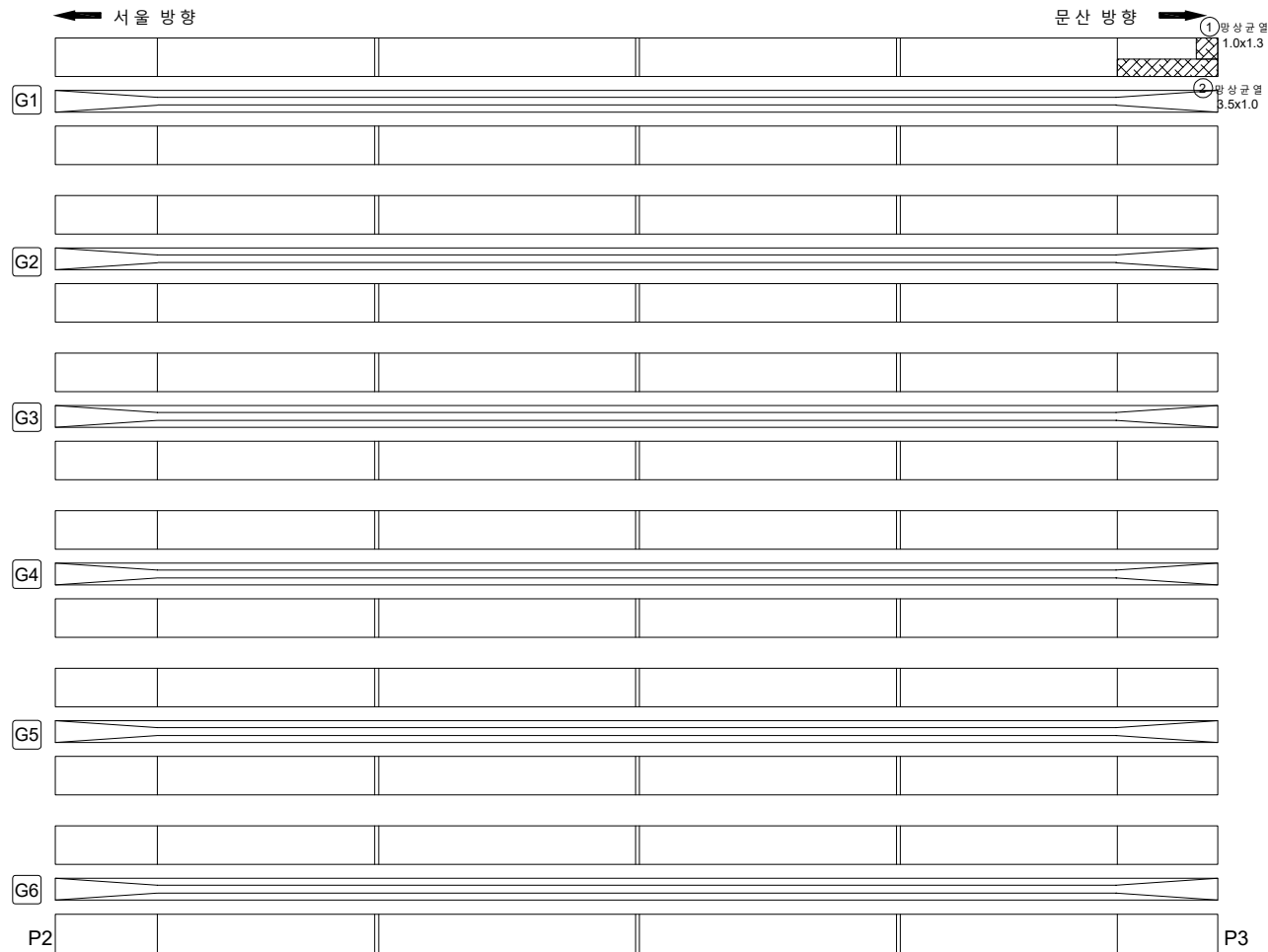


和 忍

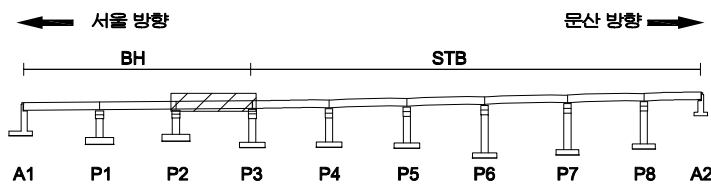
	다 모		양상간절		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		벽면, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	노상, 습윤부		벽면		면적측	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 서문22교(서울)거터외부 S2
	부식		차량, 변형		기타	도면번호 20

손 상 물 량 표

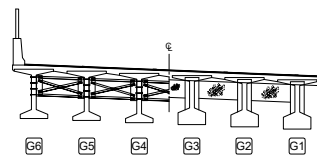
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	거더 외부	망상균열		1.3	1.0	1.30	m ²	1	1.30	
2	22차	거더 외부	망상균열		1.0	3.5	3.50	m ²	1	3.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



KEY PLAN



SECTION

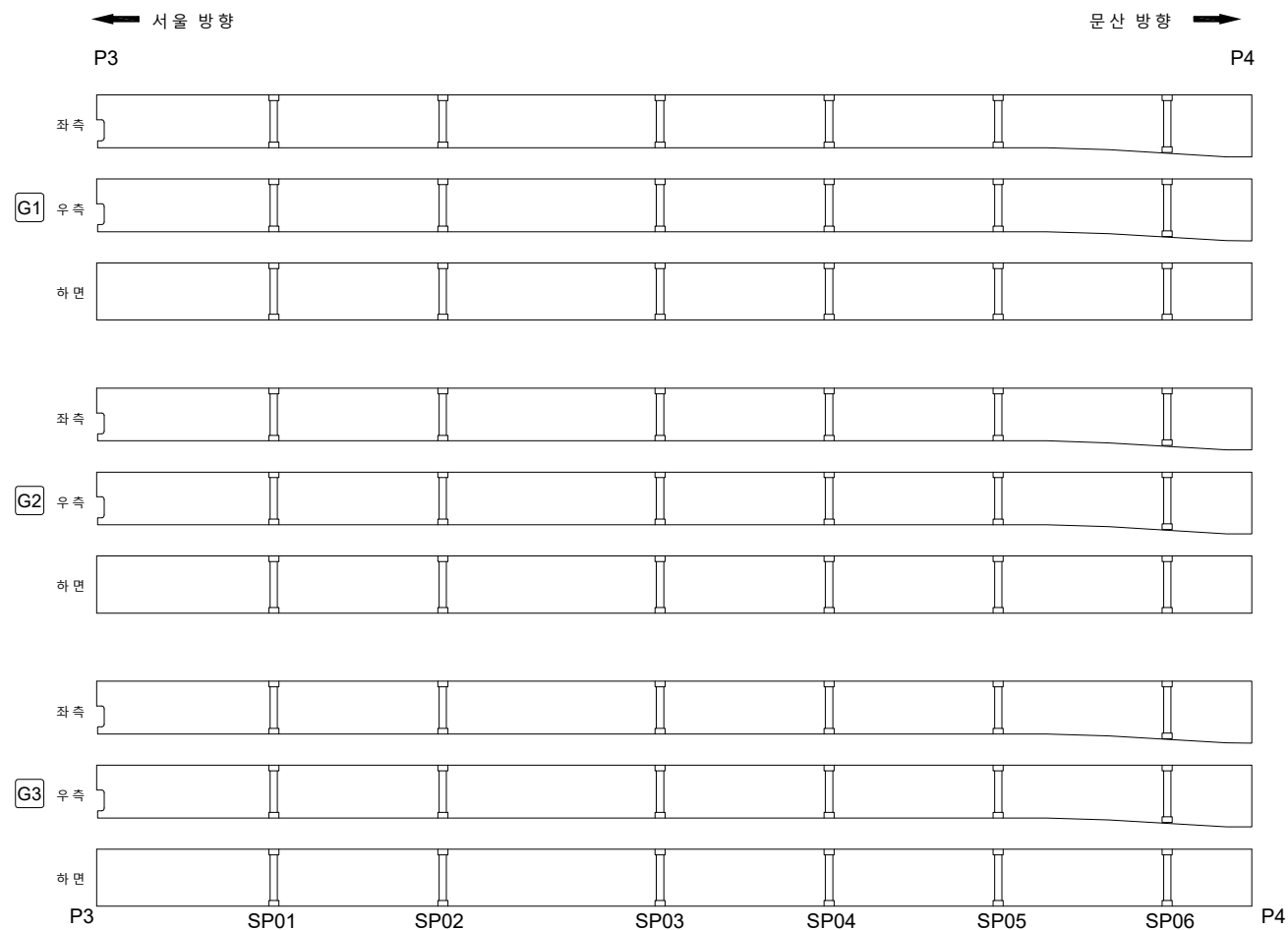
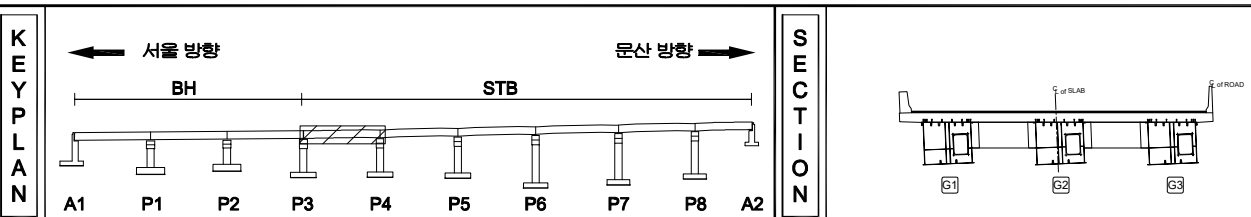


범례

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

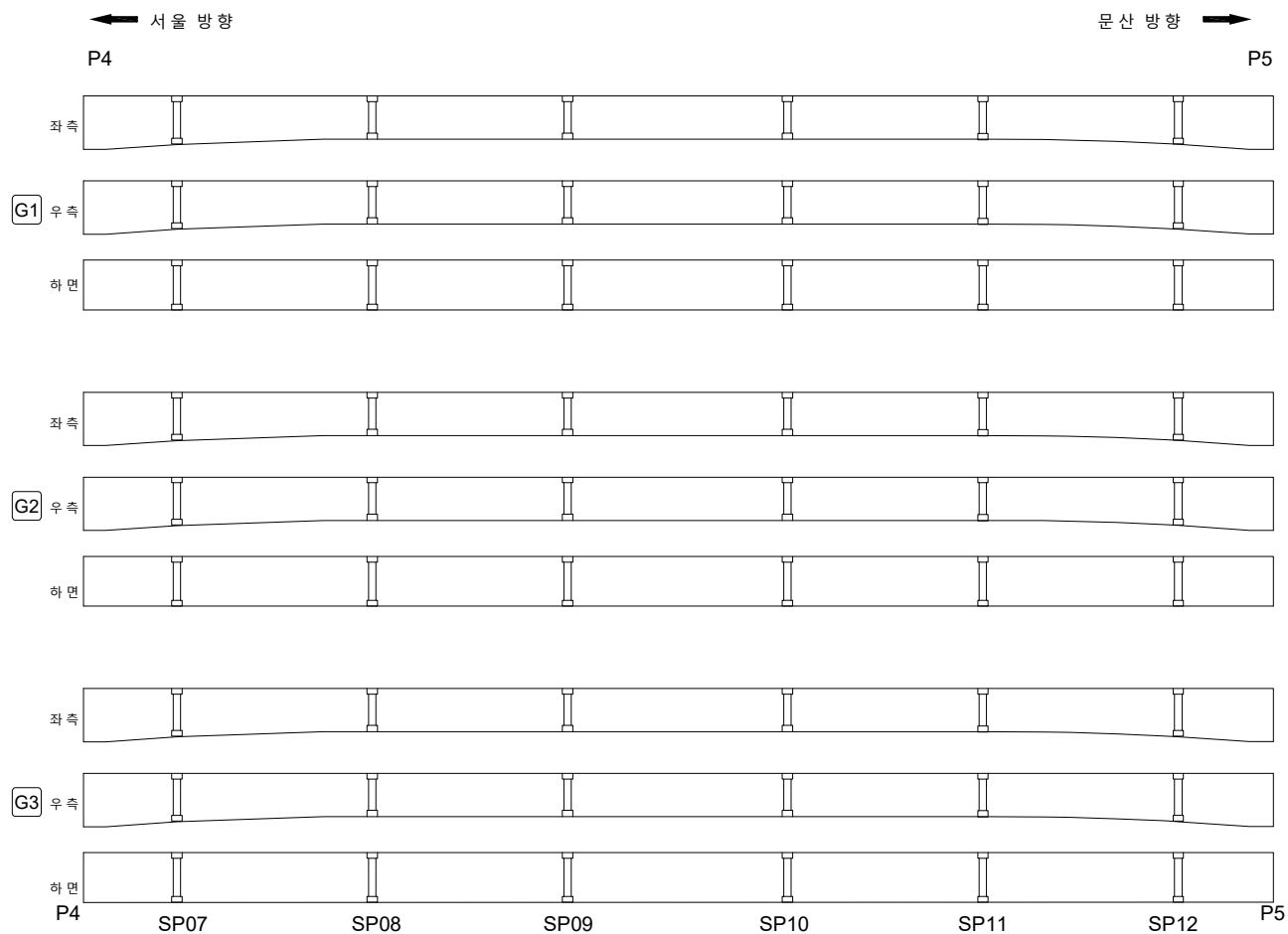
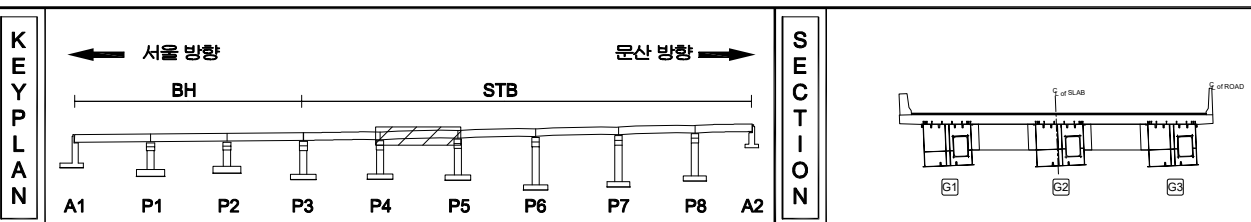
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문22교(서울) 거더외부 S3
도면번호	21

손 상 물 량 표

[illegible]

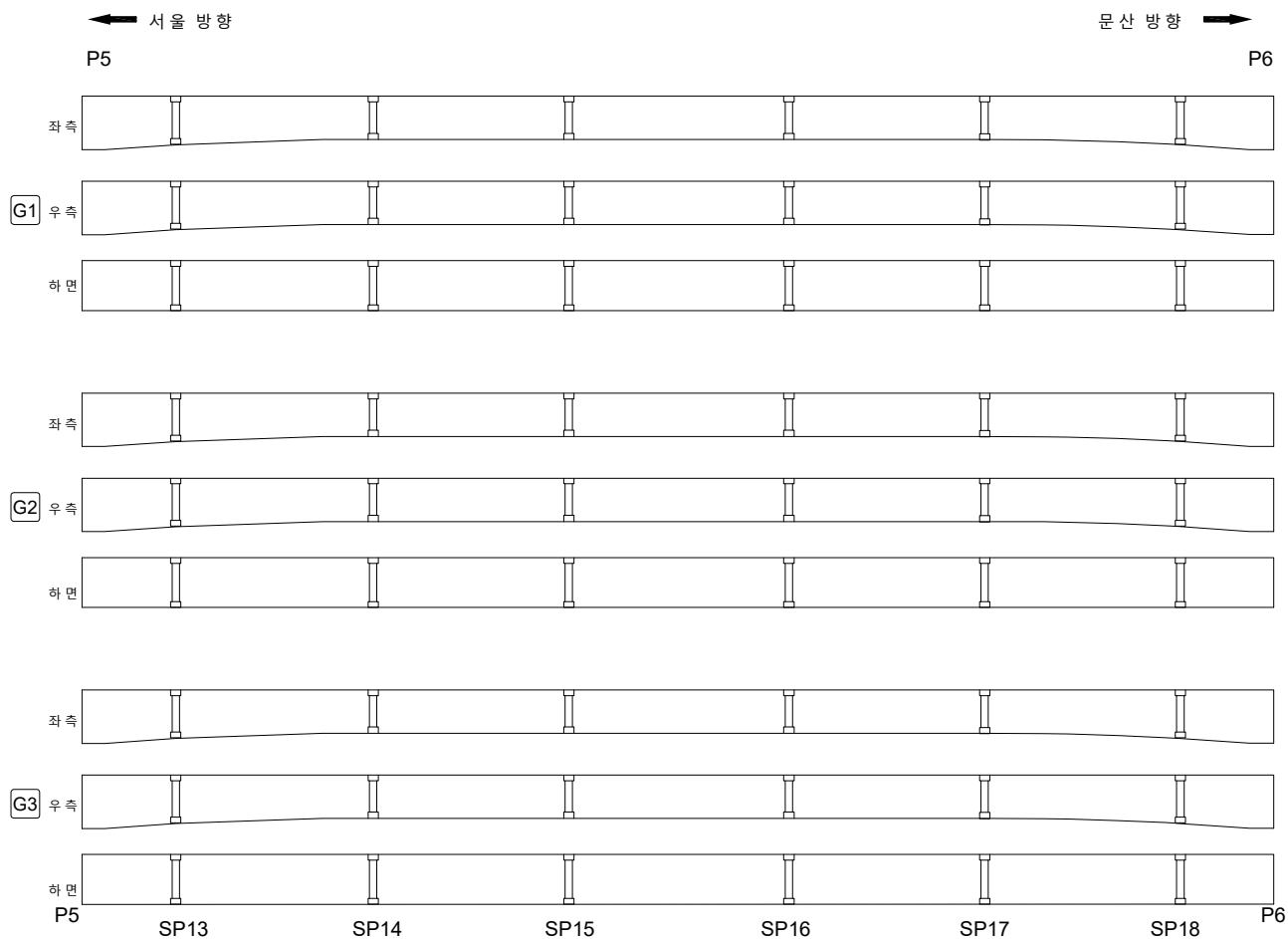
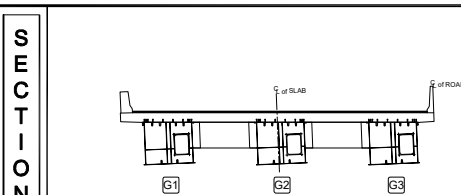
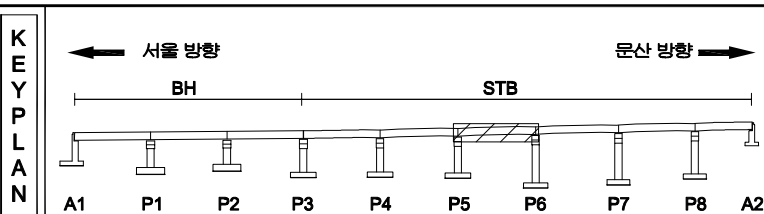
지 도	 빈 도	 양산경주	 장계군리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	 인천, 강원	 평기, 괴산	 제주	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
	 nonsan, 충청남	 백 제	 황해도를	
	 경주, 경상북	 청 하	 명 화	도 면 명 서문22교(서울) 거터외부 S4
	 부산	 전북, 전남	 기타	도 면 번 호 22

손 상 물 량 표

[illegible]

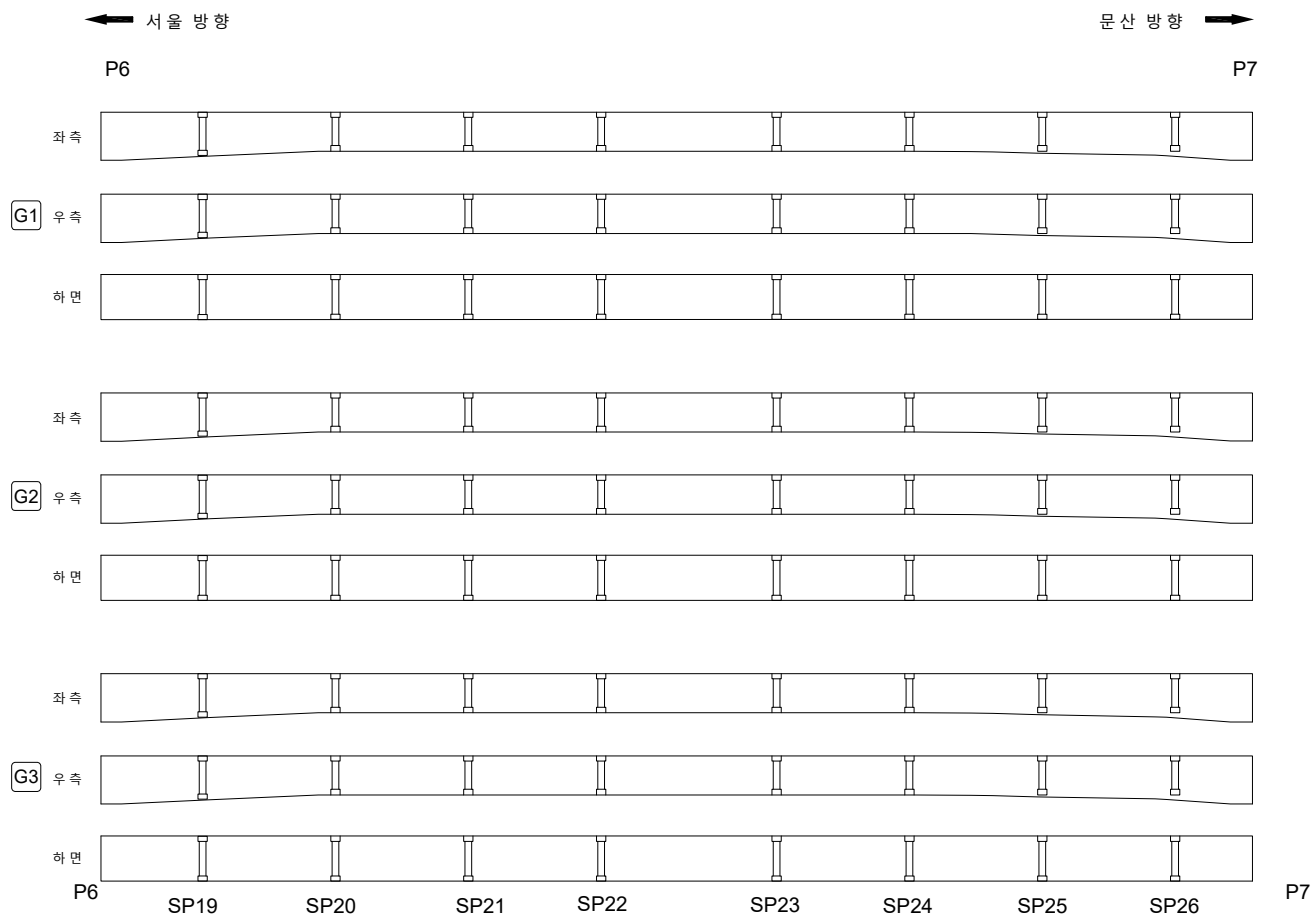
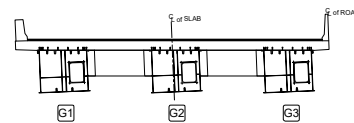
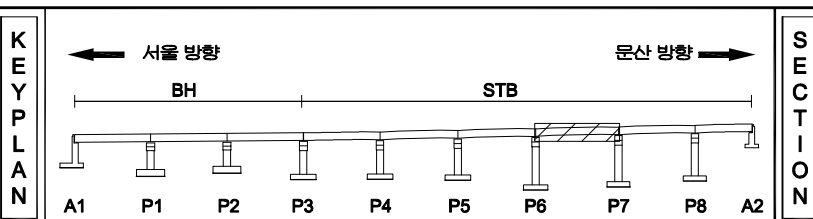
기 호				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 자 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				도 면 명 서문22고(서울) 거터외부 S5
				도 면 번 호 23
				

손 상 물 량 표

[illegible]

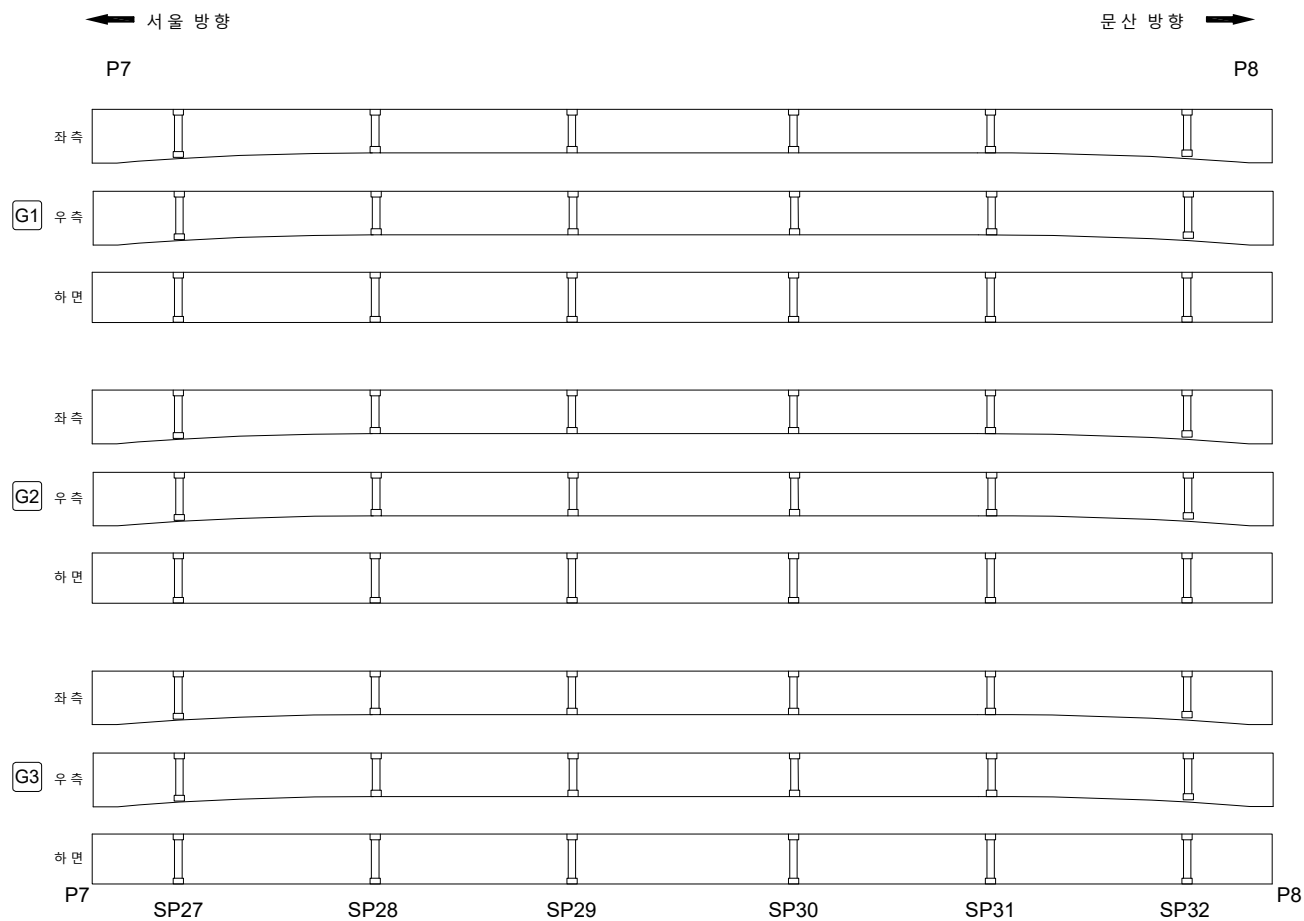
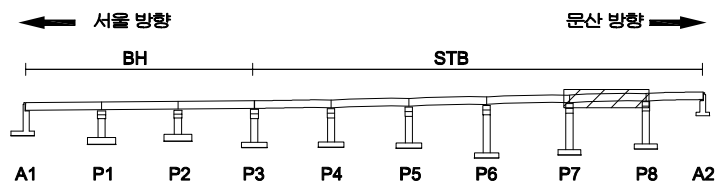
지		도로		고속도로		국도	발 주 처 서울특별시 도시개발공사
		고속도로		국도		시도	
리		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		고속도로		국도		시도	
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사
		도로		고속도로		국도	도 면 명 서울특별시 도시개발공사

손 상 물 량 표

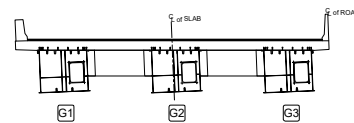
[illegible]

지 리		간 도		양상강원		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
		면적, 강도		박리, 파손		채수	영 지 영	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		부수, 습윤부		표 대		회격물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	서문 22교(서울) 거더외부 S7
		부식		좌굴, 변형		기타		25

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



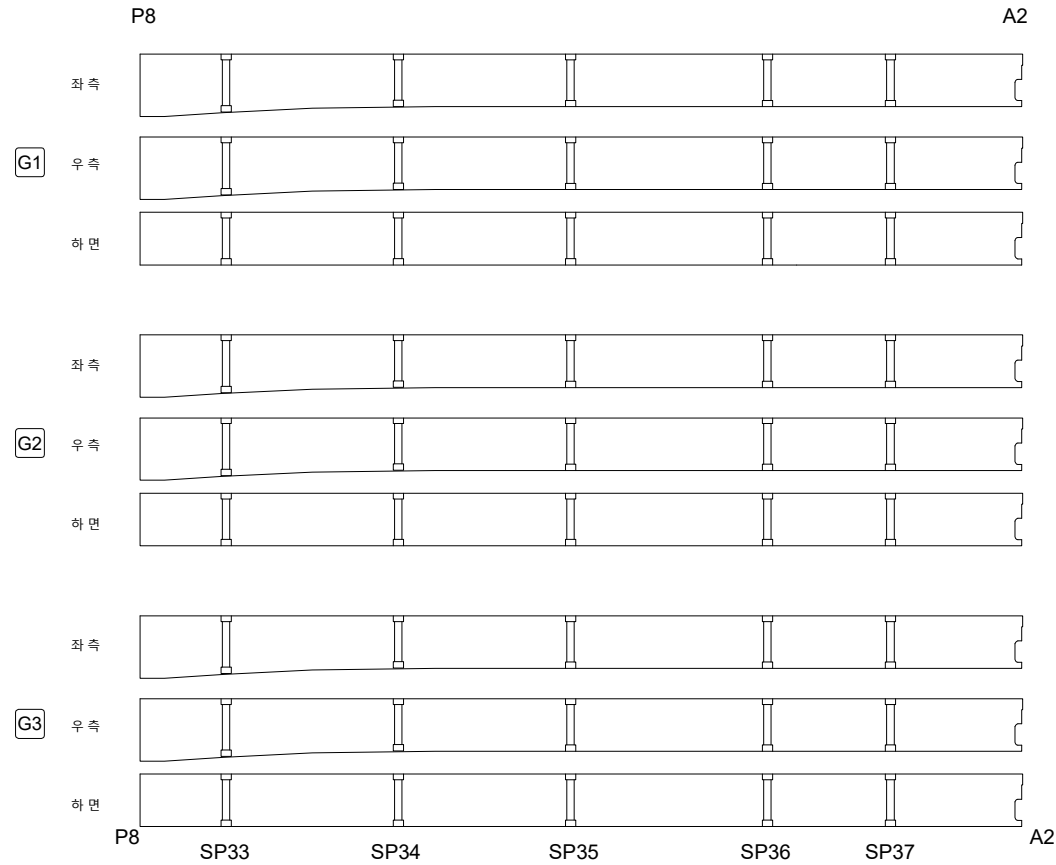
五五

	다. 도로		양상간절		재로분기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면적, 광물		박인, 파손		채수	영 기 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백터		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	
	부식		진동, 변형		기타	도 면 명 서문22교(서울)가도외부 S8
						도면번호 26

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

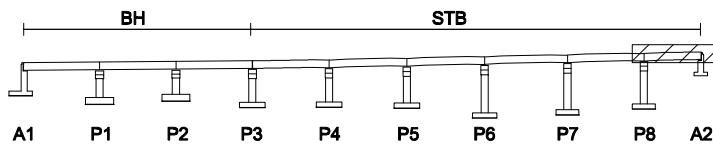


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

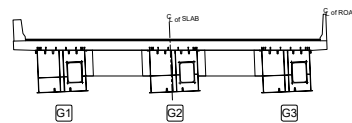
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문22교(서울) 거더외부 S9도면번호
27

손상물량표

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

← 서울 방향

문산 방향 →

P3

P4

상면

좌측

하면

우측

SP01

SP02

SP03

SP04

SP05

SP06

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

BH

STB

A1

P1

P2

P3

P4

P5

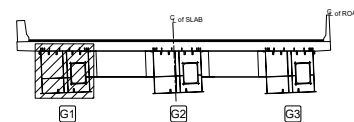
P6

P7

P8

A2

SECTION

범
례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	부식, 슬래브부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문22교(서울) 거더내부 S4-G1도면번호
28

손 상 물 량 표

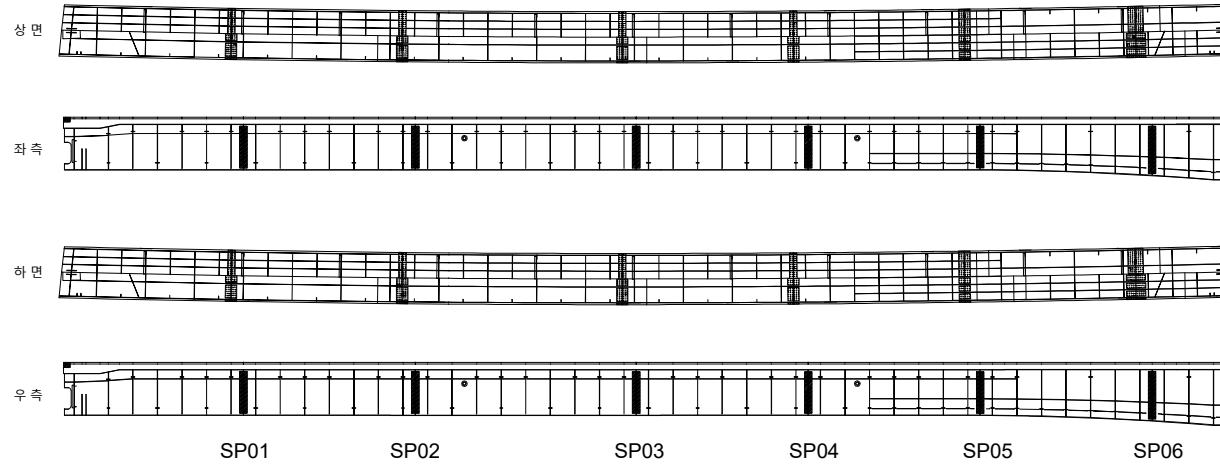
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	종합 량량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

← 서울 방향

문산 방향 →

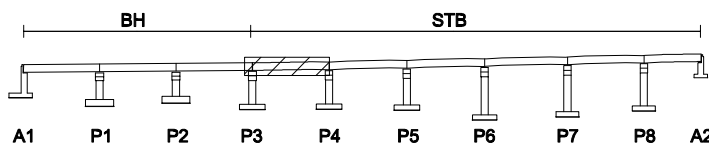
P3

P4

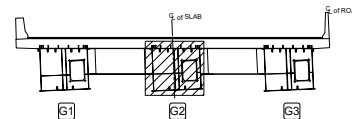
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

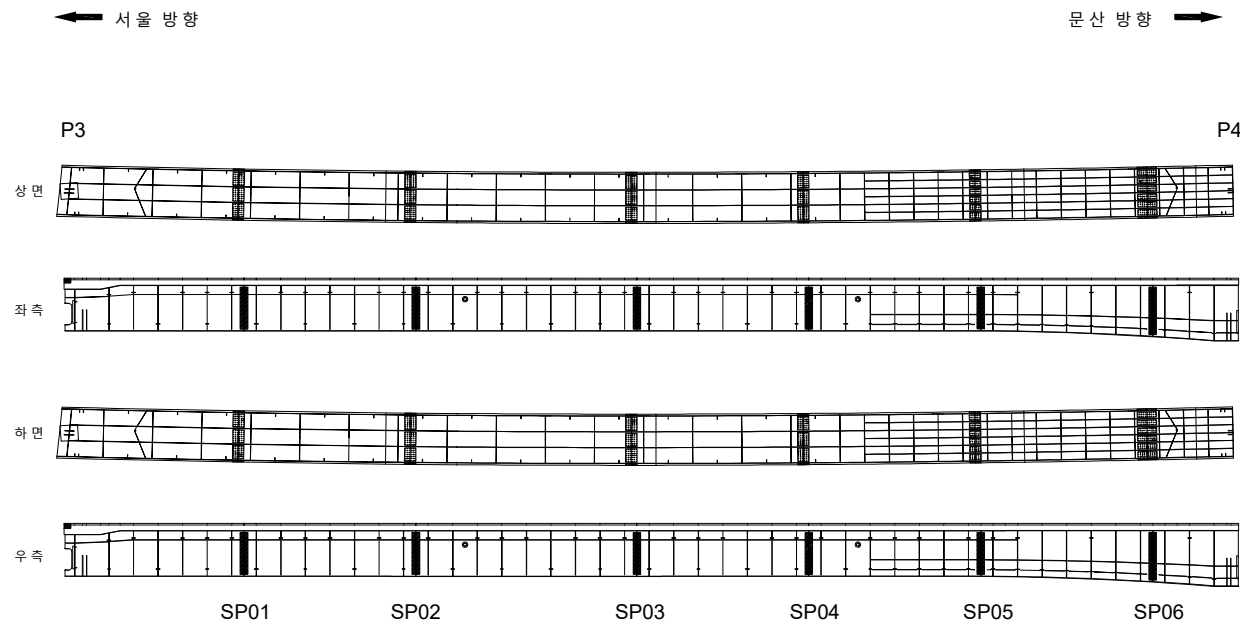
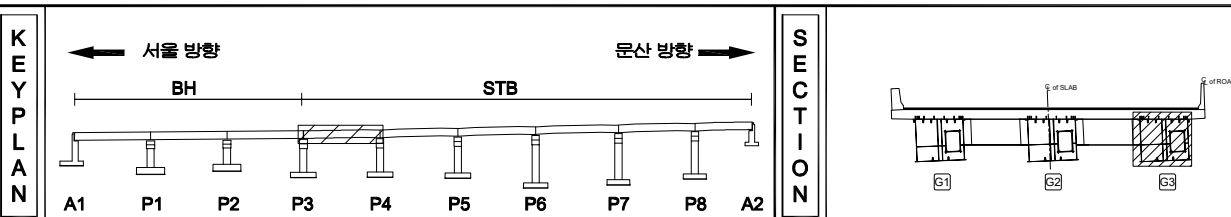


SECTION

범
례

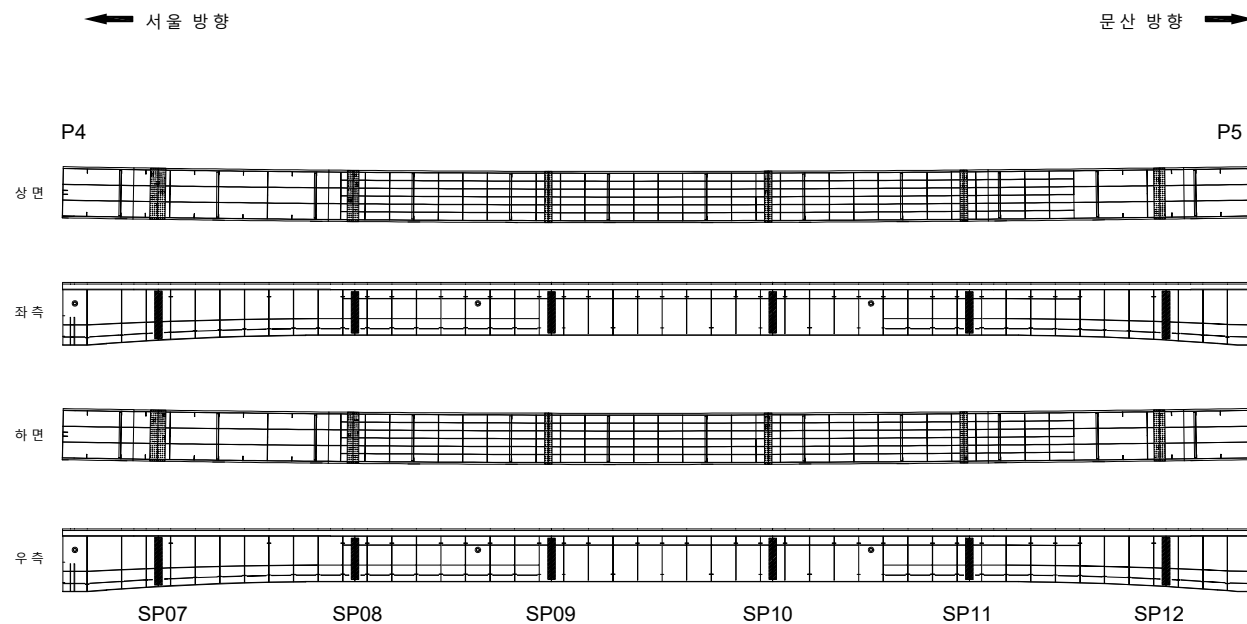
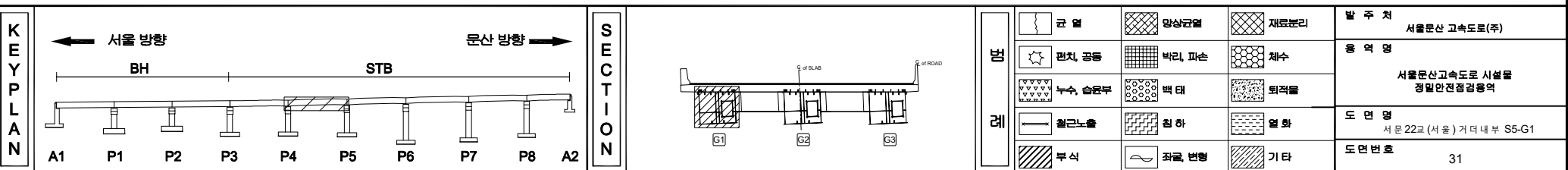
콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			서문22교(서울) 거터내부 S4-G2
			도면번호
			29

손 상 물 량 표

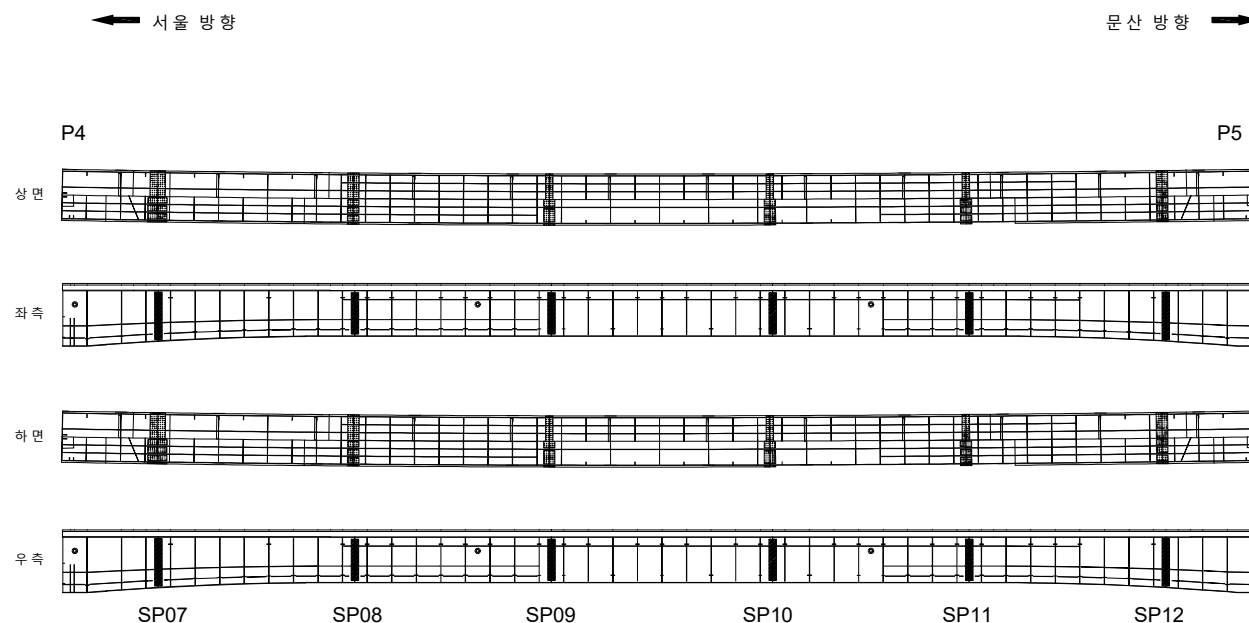
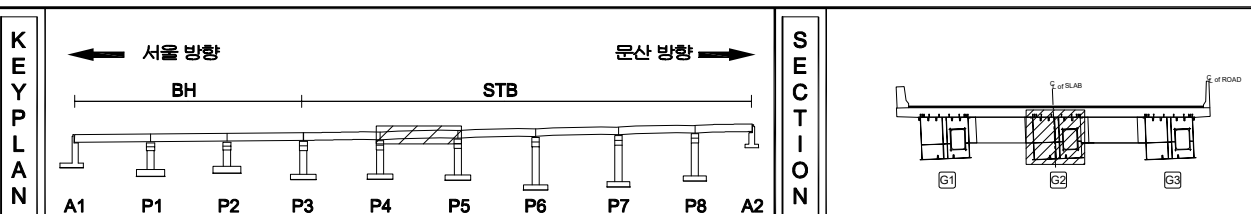
[illegible]

지		빈 면		양산길		재료별기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면칠		빈칸, 파손		채수	영 도 영 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
리		부 수		표 단		퇴적물	
		철근, 철물		침 하		열 화	도 면 전 환
		부식		진공, 진동		기타	30

손 상 물 량 표

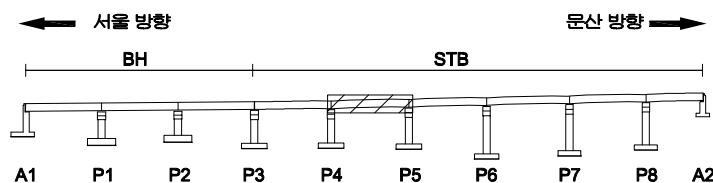
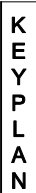
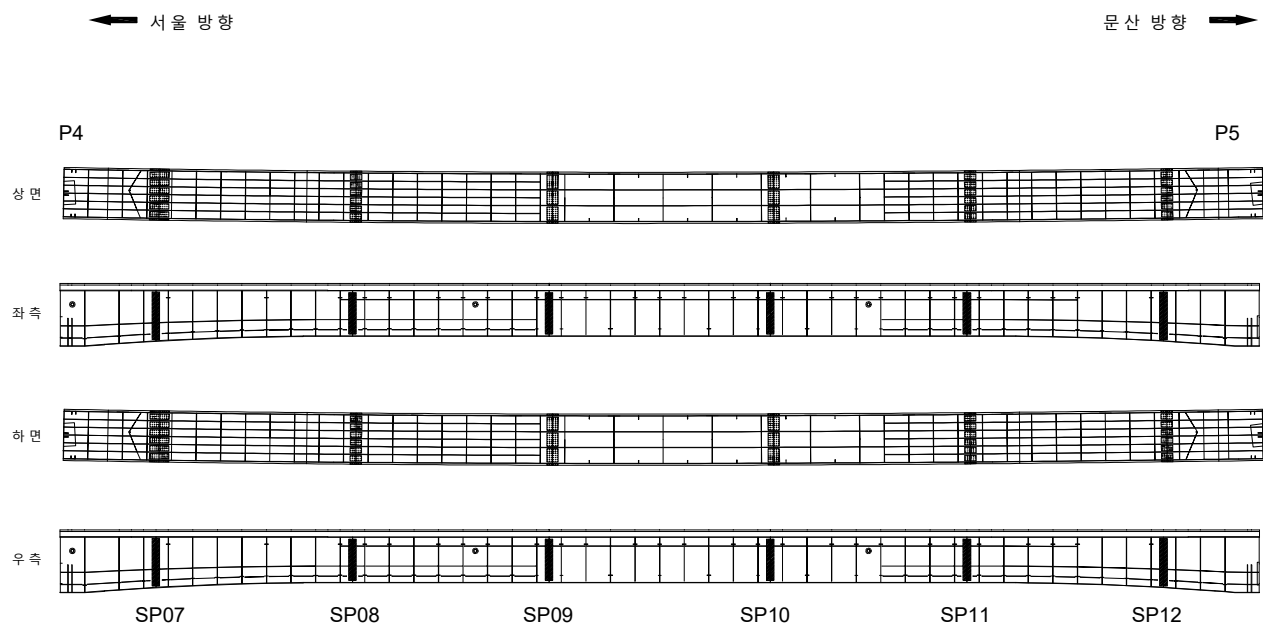
[illegible]

손 상 물 량 표

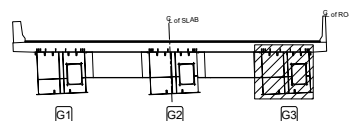
[illegible]

문

손 상 물 량 표

[illegible]

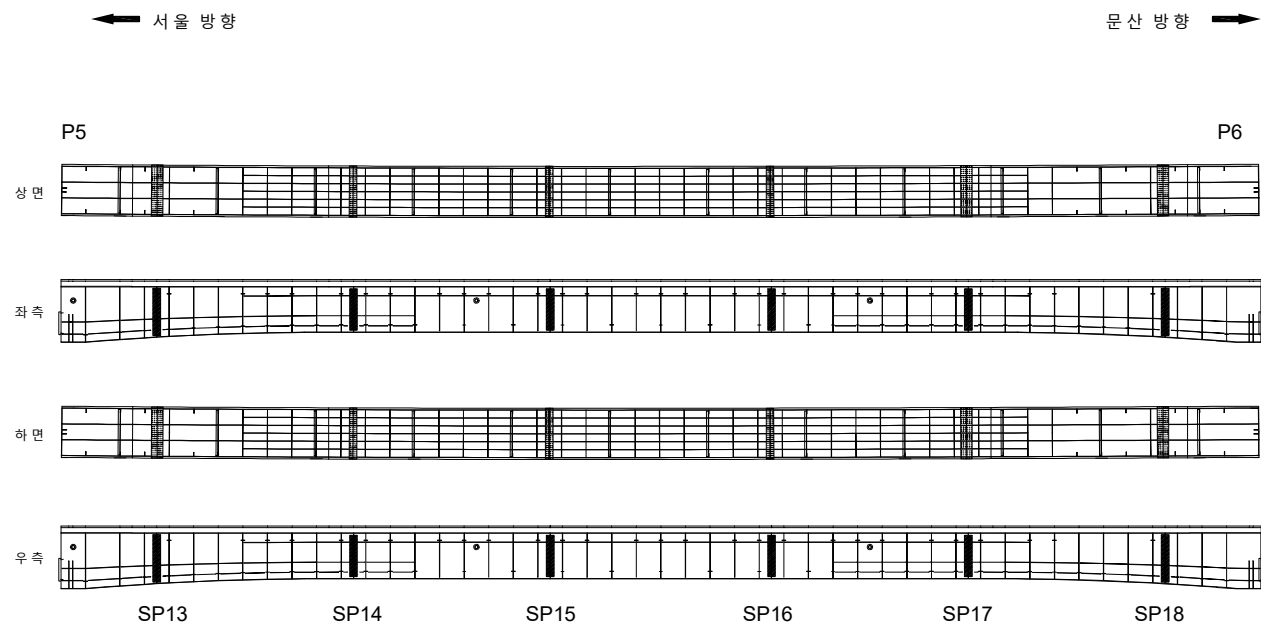
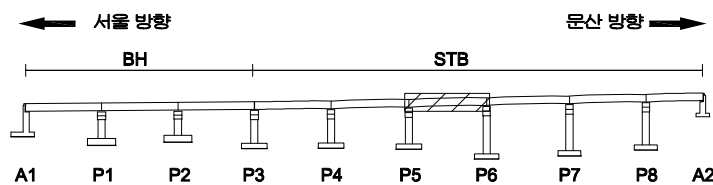
SECTION



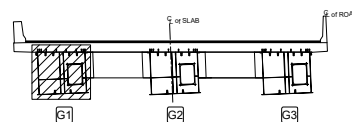
五二五

	다짐		당상근열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 공돌		박진, 파손		체수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
	누수, 습상부		백 데		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문22교(서울) 거터내부 S5-G3
	부식		진동, 변형		기타	도면번호 33

손 상 물 량 표

[illegible]

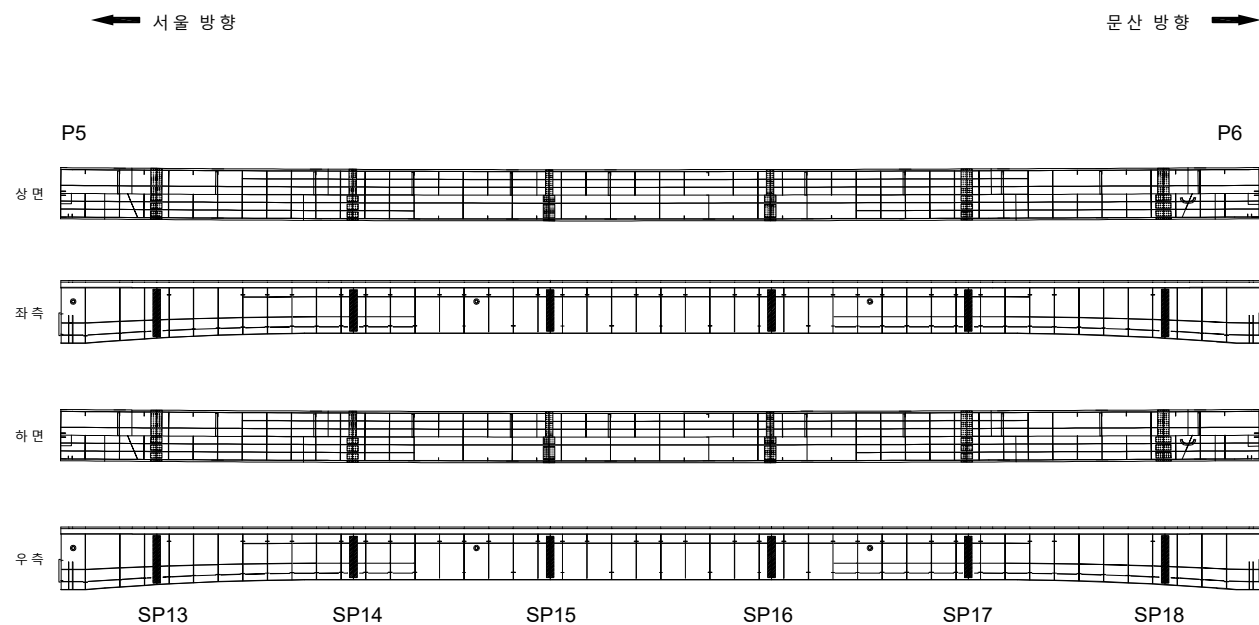
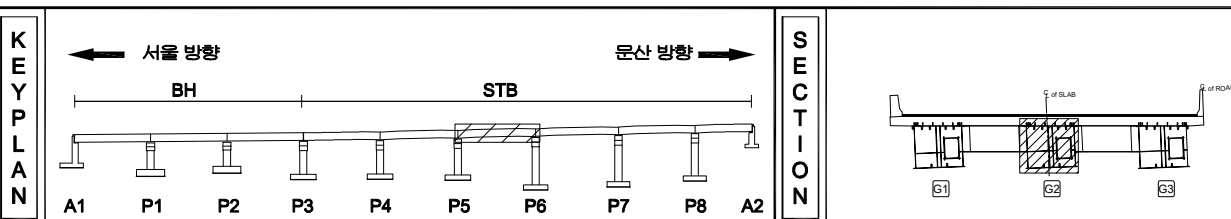
SECTION



五 二

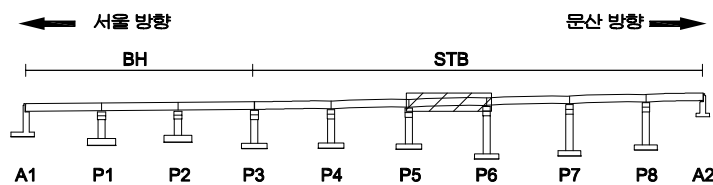
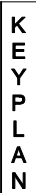
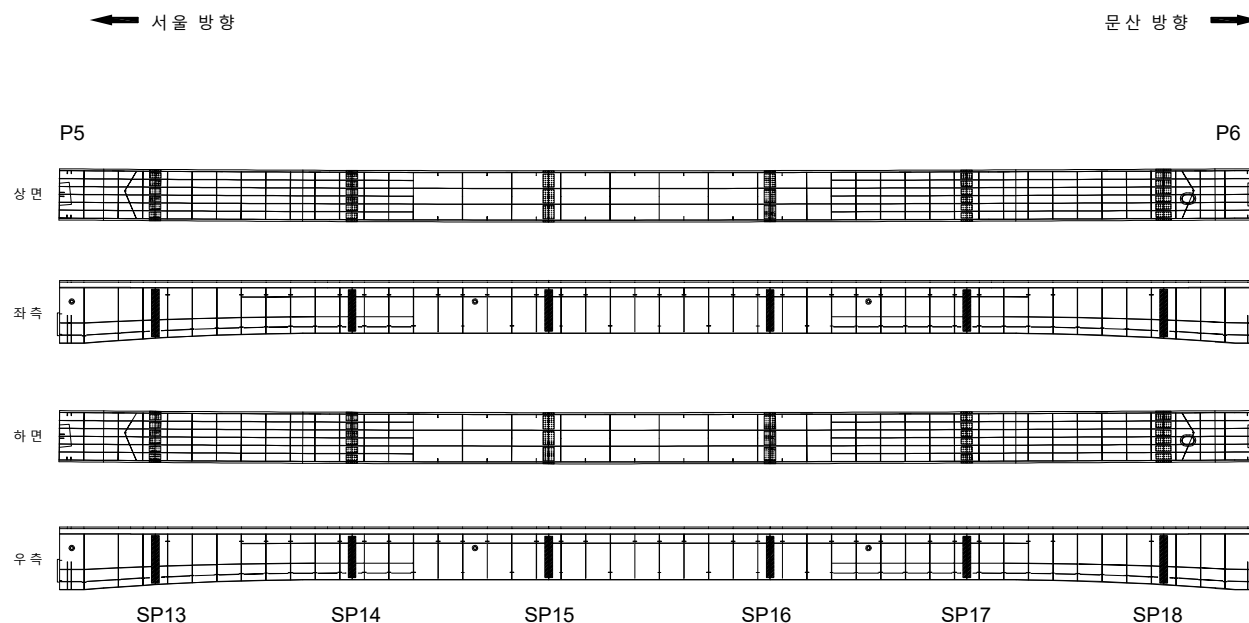
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백 티		퇴적물	도 면 명	서문 22교 (서울) 거더대부 S6-G1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	34
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

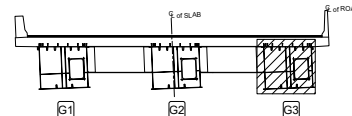
[illegible]

지 리		산		양상군림		재로분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		박리, 파손		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
		나무, 숲		백 토		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 22교(서울) 거터내부 S6-G2
		부식		좌굴, 변형		기타	도면 번호 35

손 상 물 량 표

[illegible]

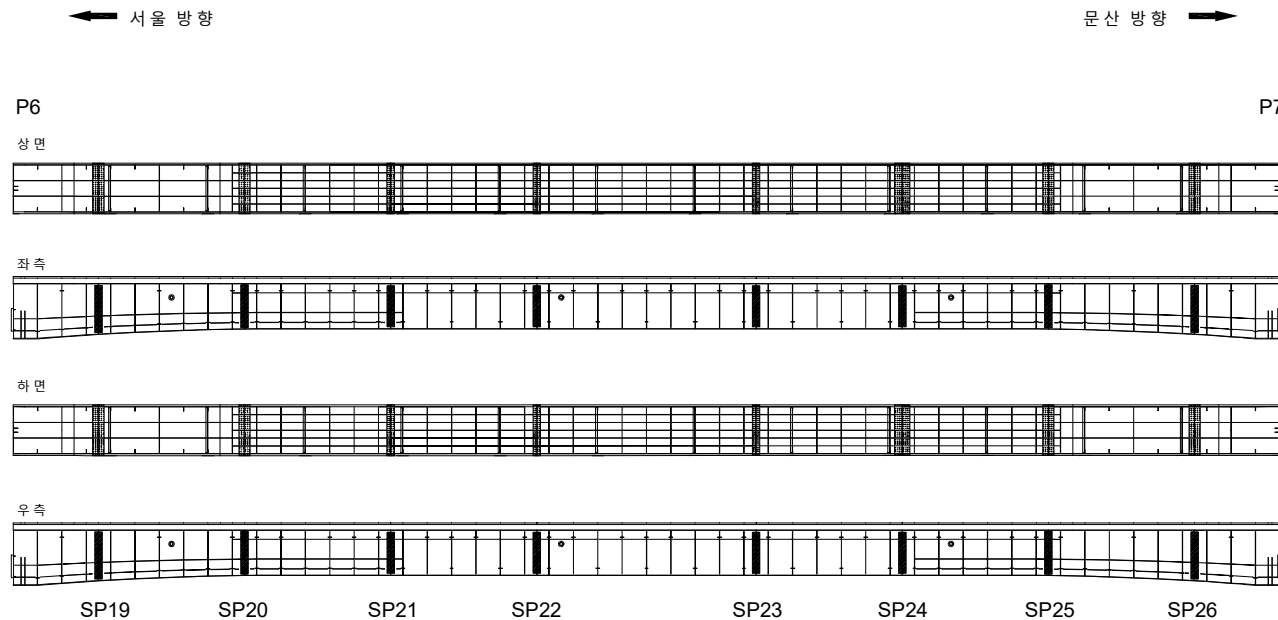
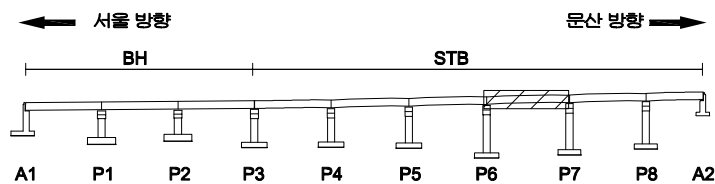
SECTION



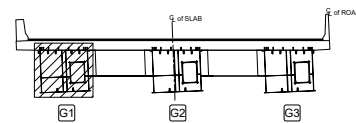
五 五

	간 결		망상관결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면적, 공률		박리, 파손		체수	영 역 명 서울문산 고속도로 시설물 정밀안전점검영역
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 22교 (서울) 거터내부 S6-G3
	부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 36

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五五

	간 없음		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편치, 광동		박진, 파손		채수	
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도 면 명 서문 22교(서울) 거더내부 S7-G1
	철근노출		침하		열화	
	부식		잔물, 변형		기타	

손 상 물 량 표

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

← 서울 방향

문산 방향 →

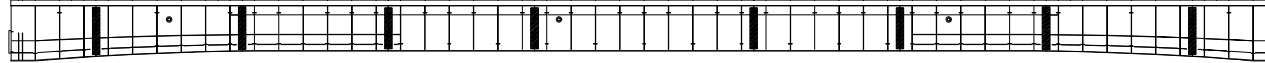
P6

P7

상면



좌측



하면



우측



SP19

SP20

SP21

SP22

SP23

SP24

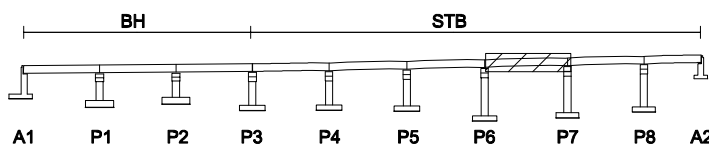
SP25

SP26

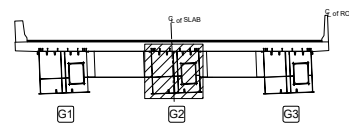
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



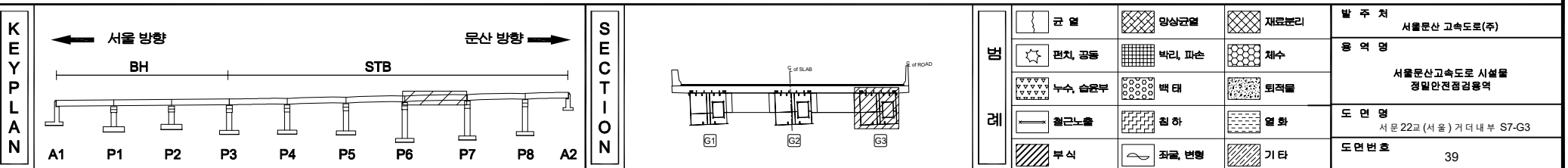
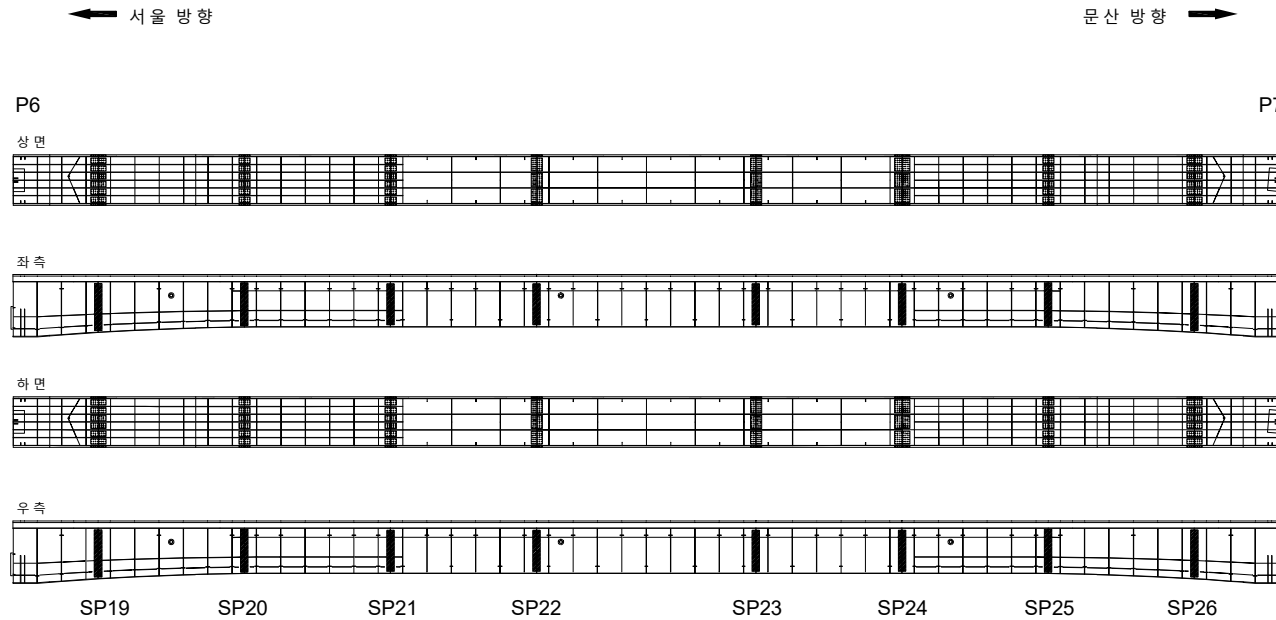
SECTION

범
례

	관 열		양상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 거터내부 S7-G2도면번호
38

손 상 물 량 표

[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										

← 서울 방향

문 산 방향 →

P7

P8

상 면

좌 측

하 면

우 측

SP27

SP28

SP29

SP30

SP31

SP32

KEY
PLAN

← 서울 방향

문 산 방향 →

BH

STB

A1

P1

P2

P3

P4

P5

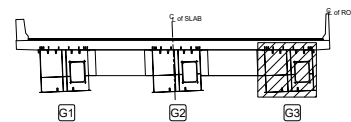
P6

P7

P8

A2

SECTION

범
례

	콘 크리트		강철근		자갈, 골재	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	팽창, 공동		균열, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		콘 크리트		자갈, 골재	도 면 명	서문22교(서울) 거터내부 S8-G1
	철근노출		콘 크리트		자갈, 골재	도 면 번호	40
	부식		균열, 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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →

P7

P8

상면

좌면

하면

우면

SP27

SP28

SP29

SP30

SP31

SP32

KEY
PLAN

← 서울 방향

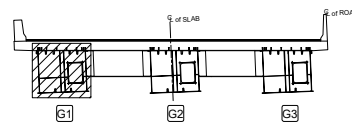
문산 방향 →

BH

STB

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 A2

SECTION

변
례

균열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	체수
부식, 슬래브	콘크리트	철근
철근노출	콘크리트	열화
부식	콘크리트	기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 거더내부 S8-G2도면번호
41

손상물량표

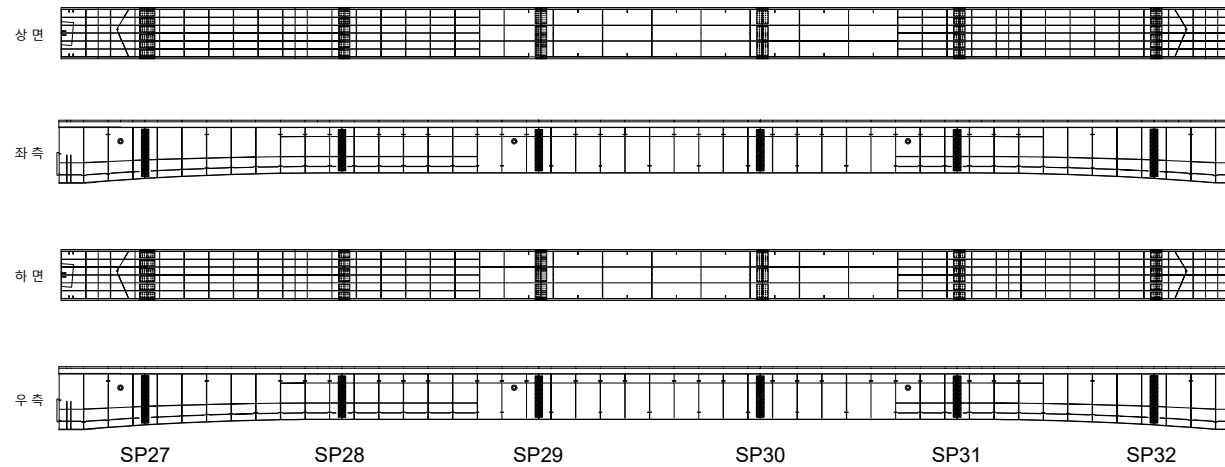
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

← 서울 방향

문산 방향 →

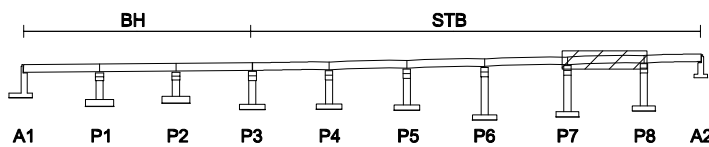
P7

P8

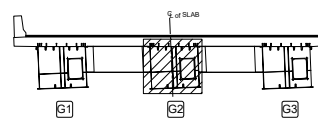
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



RE

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	서문22교(서울) 거더내부 S8-G3
			도면번호
			42

손상물량표

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

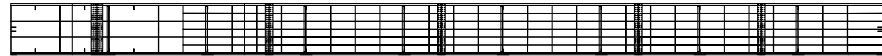
← 서울 방향

문산 방향 →

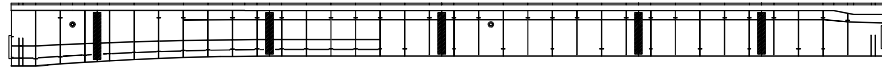
P8

A2

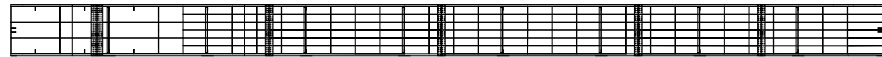
상면



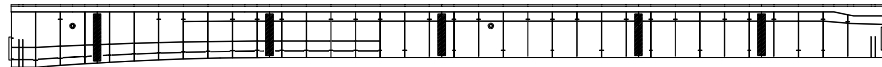
좌측



하면



우측



SP33

SP34

SP35

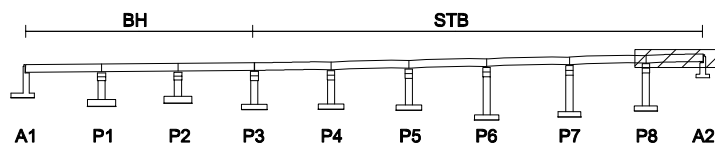
SP36

SP37

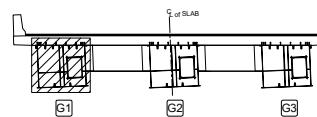
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문22교(서울) 거터내부 S9-G1도면번호
43

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											

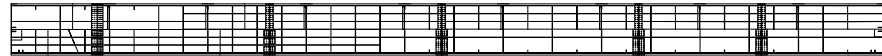
← 서울 방향

문산 방향 →

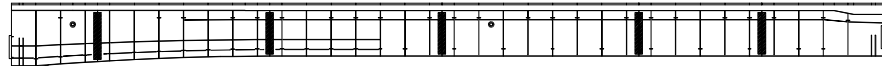
P8

A2

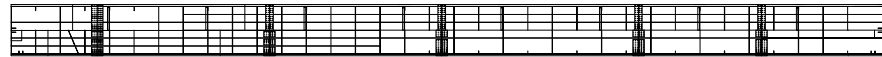
상면



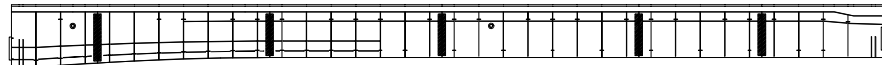
좌측



하면



우측



SP33

SP34

SP35

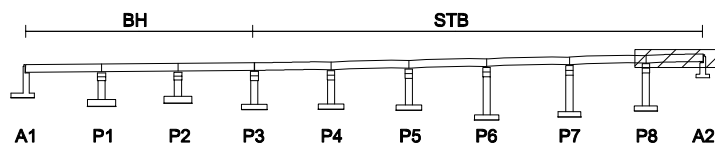
SP36

SP37

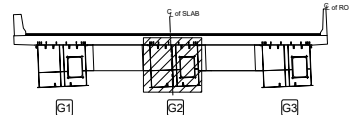
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

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

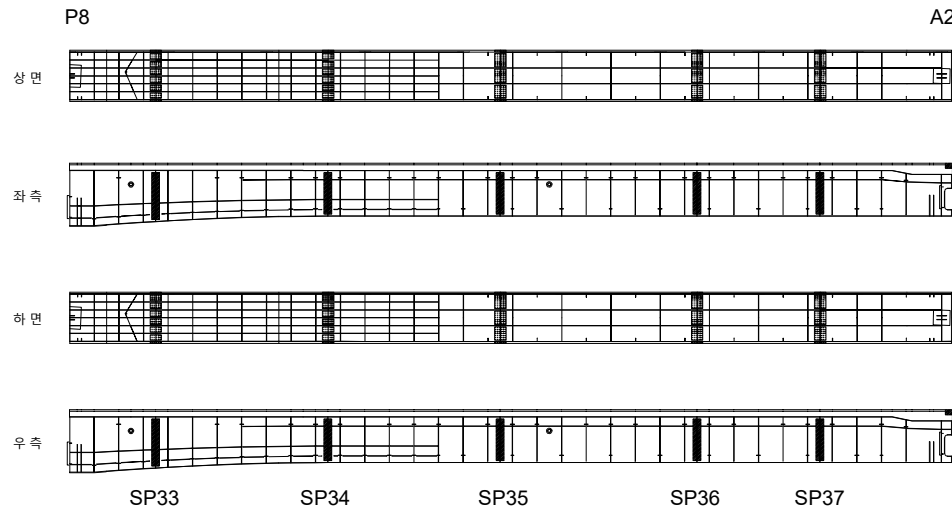
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 거더내부 S9-G2도면번호
44

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										

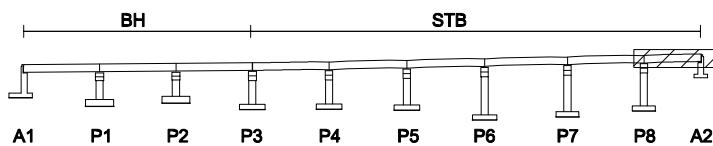
← 서울 방향

문산 방향 →

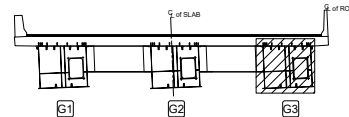
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



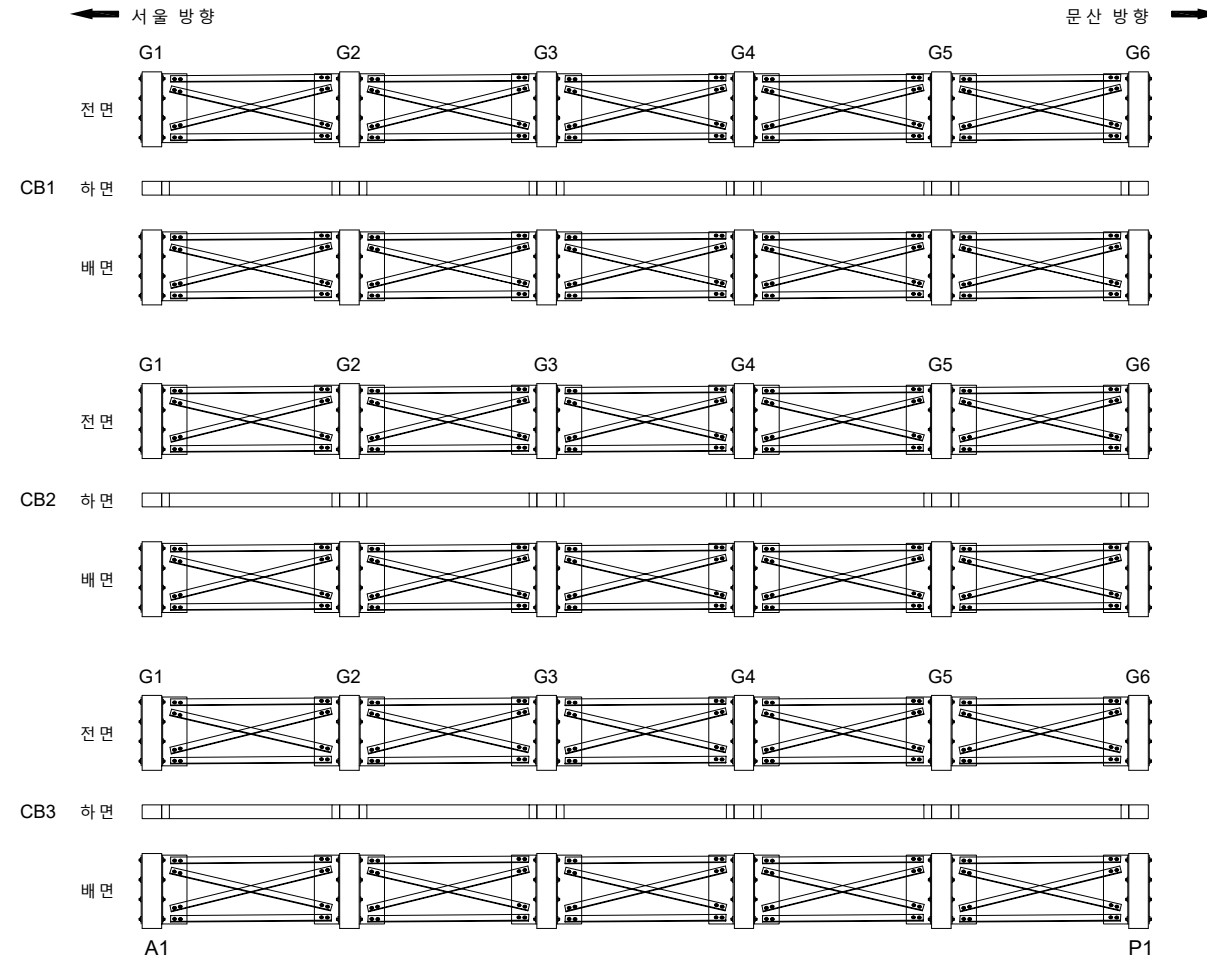
SECTION

범
례

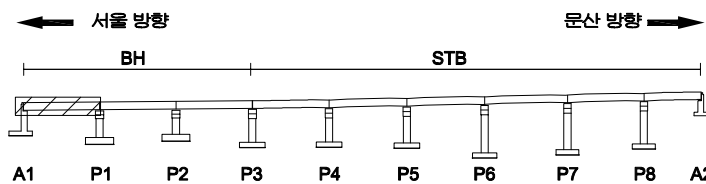
	콘 크리트		강철근		자갈, 골재	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	팽창, 공동		균열, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	배수, 슬로트		콘 크리트		자갈, 골재	도 면 명	서울문산고속도로(주) 거터내부 S9-G3
	철근노출		콘 크리트		자갈, 골재	도 면 번호	45
	부식		자갈, 변형		기타		

손 상 물 량 표

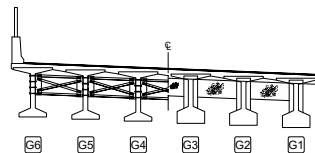
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



SECTION

면
례

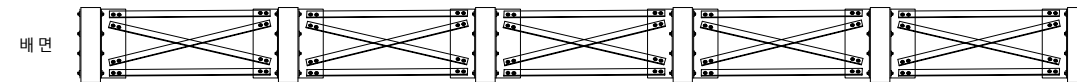
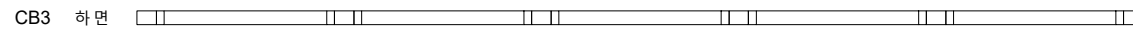
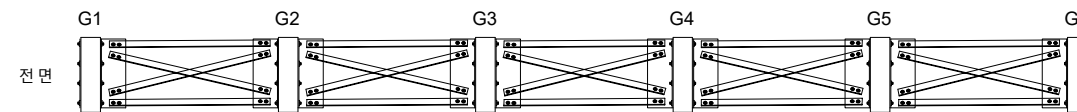
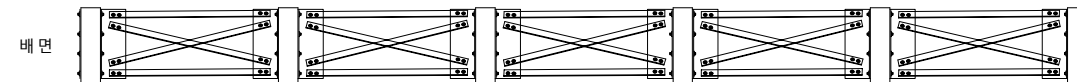
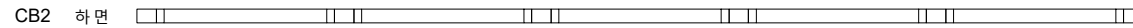
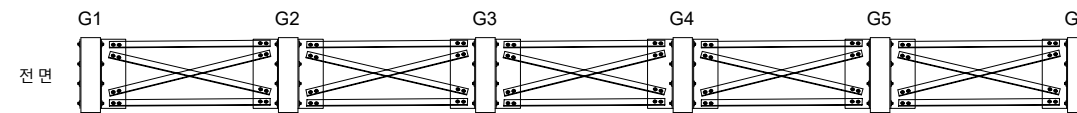
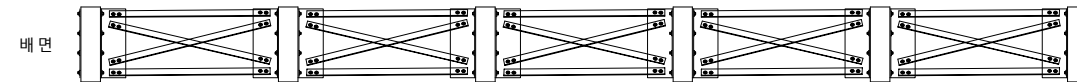
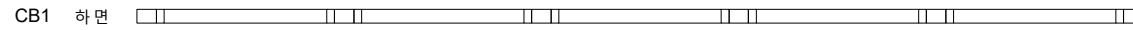
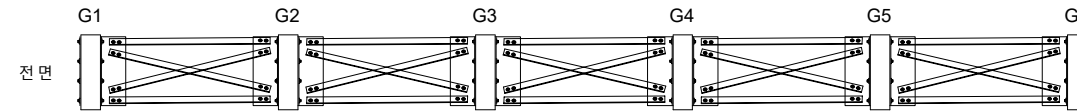
균열	양상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문22교(서울) 가로보 S1
			도면번호
			46

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										

← 서울 방향

문산 방향 →



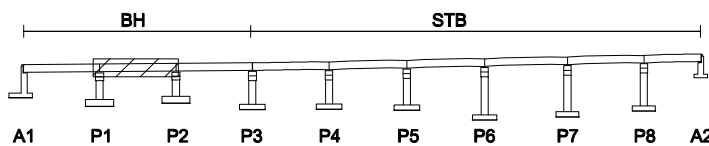
P1

P2

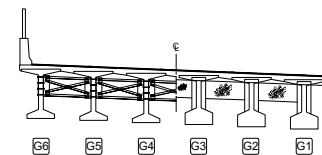
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
례

	관 열		양상균열		재료분리
	균열, 공동		부식, 파손		채수
	누수, 습윤부		콘크리트		보강철
	철근노출		콘크리트		보강철
	부식		보강철		보강철

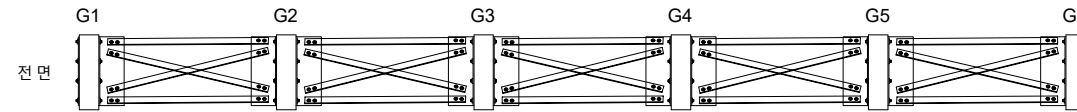
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 가로보 S2도면번호
47

손 상 물 량 표

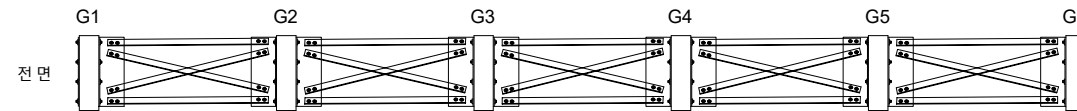
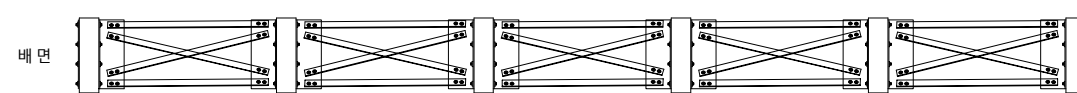
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

← 서울 방향

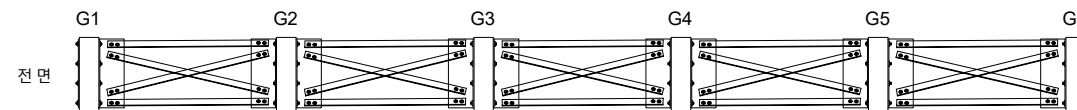
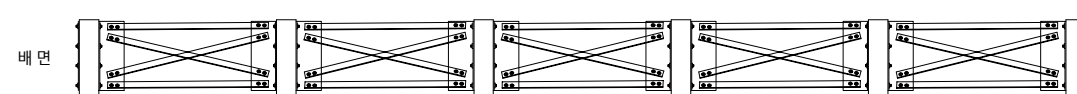
문산 방향 →



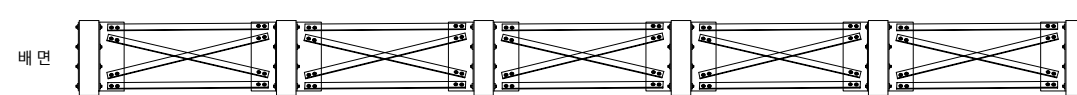
CB1 하면



CB2 하면



CB3 하면



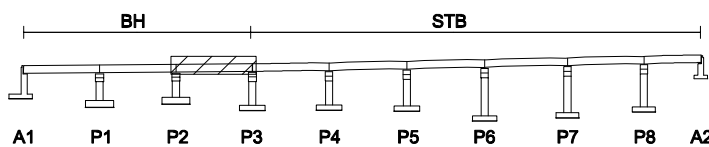
P2

P3

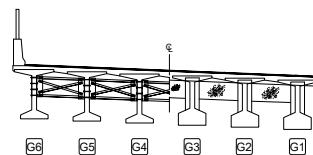
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



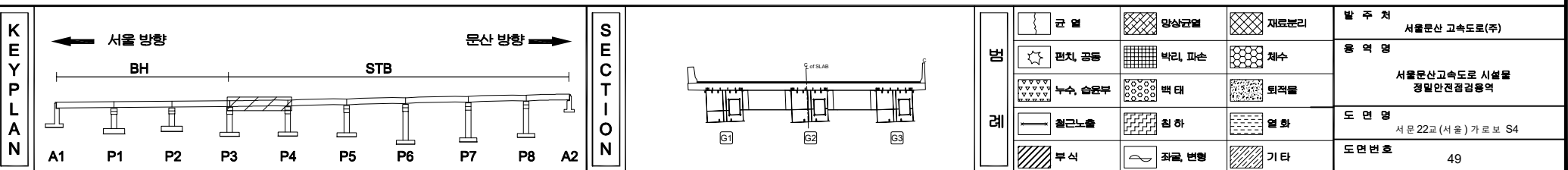
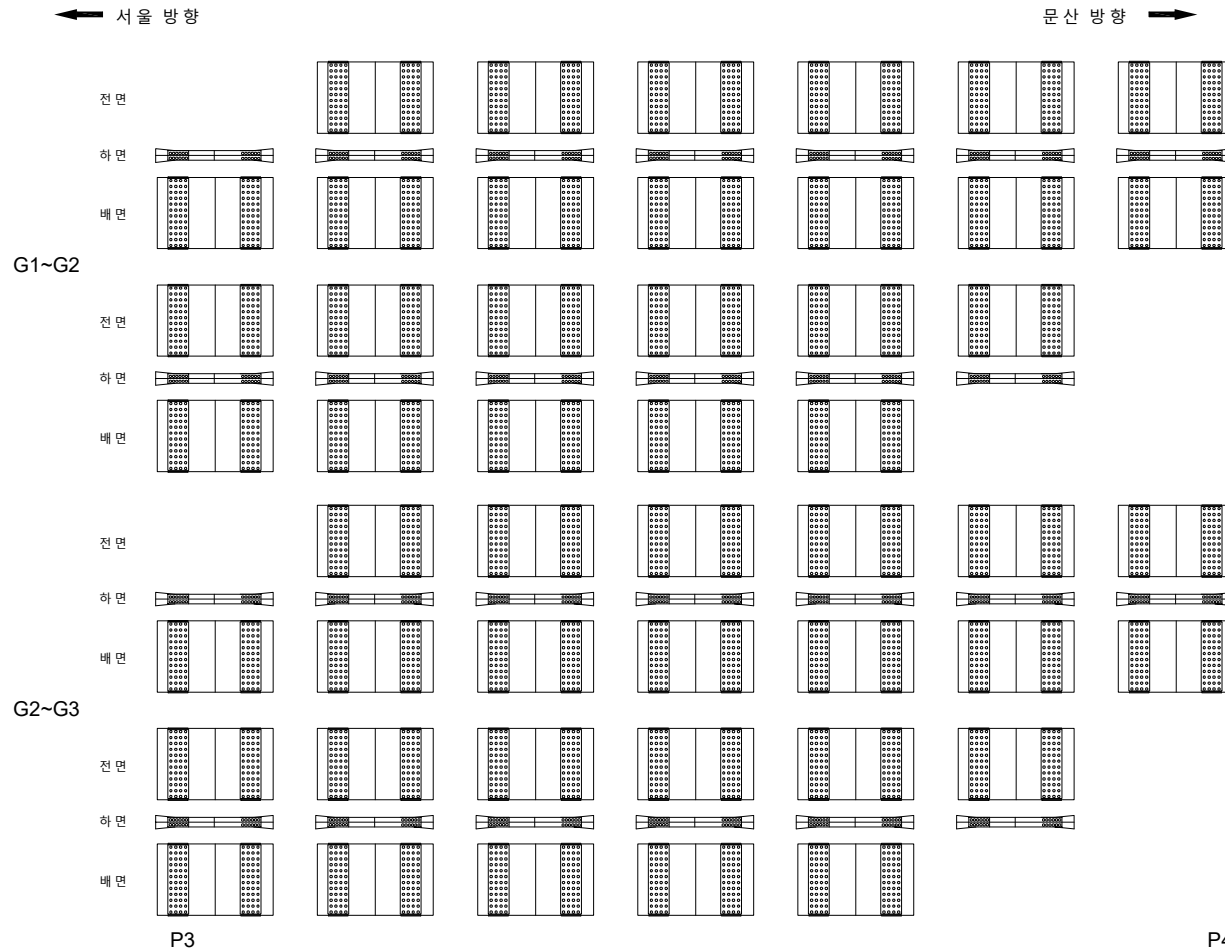
SECTION

면
례

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

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문22교(서울) 가로보 S3
도면번호	48

손 상 물 량 표

[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										

← 서울 방향

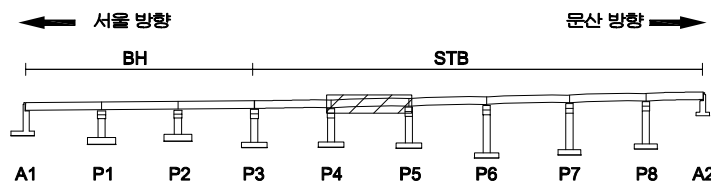
문산 방향 →

G1~G2

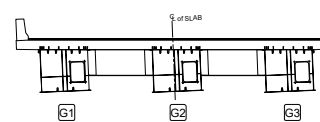
G2~G3

P4

P5

KEY
PLAN

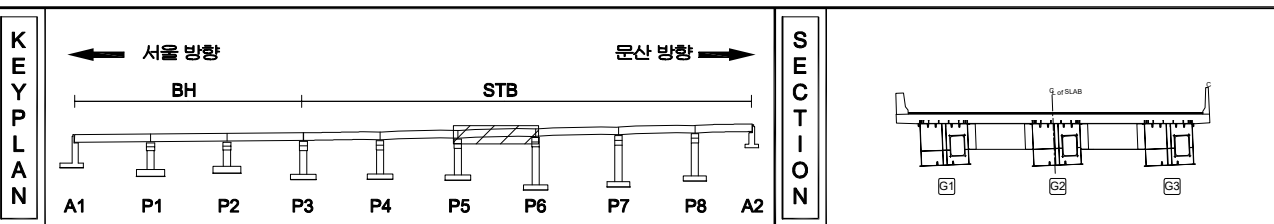
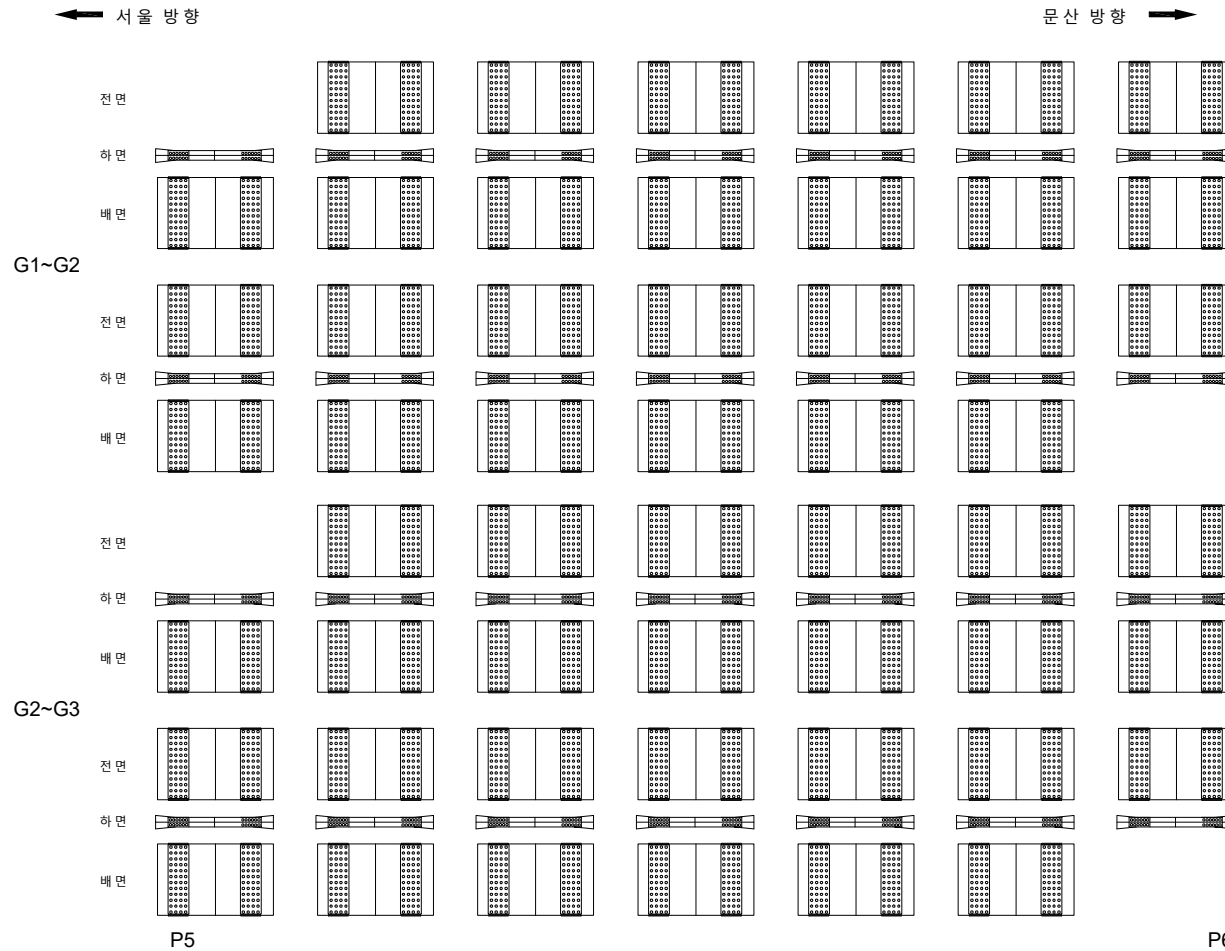
SECTION

변
례

	근 결		양상근결		재료분리
	편지, 공동		벽리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 가로보 S5도면번호
50

손 상 물 량 표

[illegible]

지 관		빈 면		양산양질		재료불기	발 주 치	서울문산 고속도로(주)
		면치, 양동		빈리, 파손		채수	배 고 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검결과
		부식, 습상부		백 태		퇴적물		
		철근 노출		침 하		열 화	도 면 명	서문 22고(서울) 가 토보 S6
		부식		침관, 연결		기타	도면전환	51

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											

← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2

G2~G3

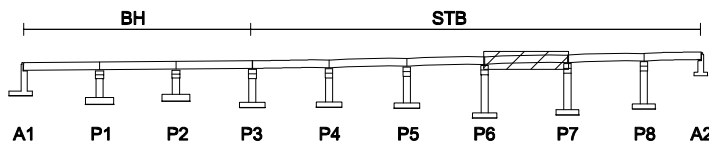
P6

P7

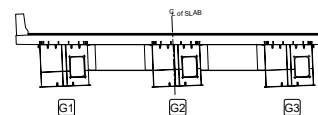
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

콘 결	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
부식	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문22교(서울) 가로보 S7
도면번호	52

손상물량표

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

← 서울 방향

문산 방향 →

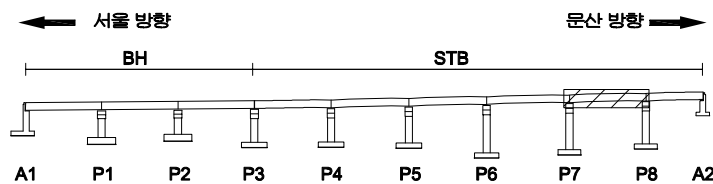
G1~G2

G2~G3

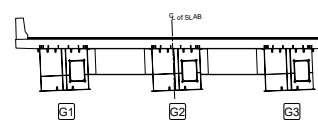
P7

P8

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		양상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문22교(서울) 가로보 S8
도면번호	53

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											

← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2

G2~G3

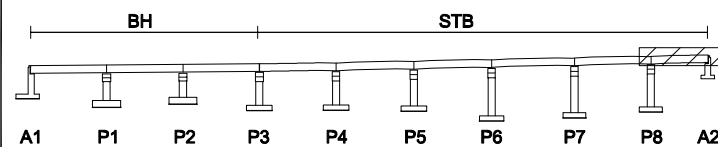
P8

A2

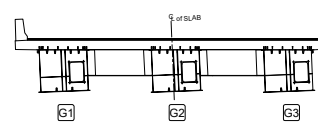
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

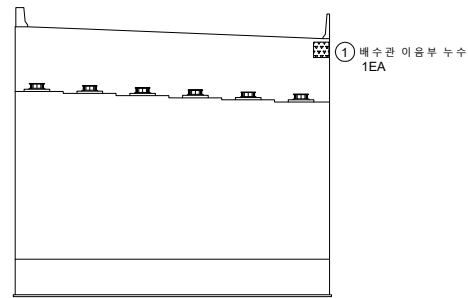
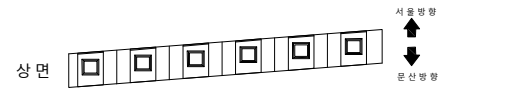
범
례

	관 열		양상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

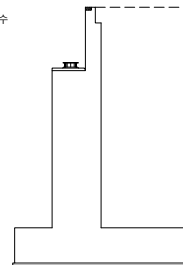
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문22교(서울) 가로보 S9
도면번호	54

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	22차	배수시설	배수관 이음부 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											

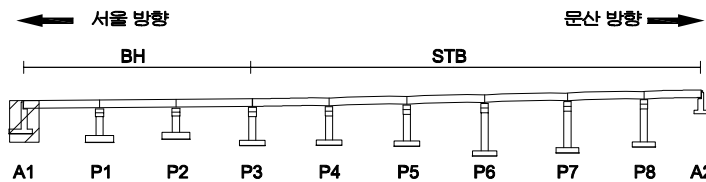


전면

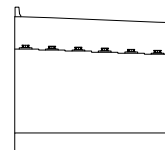


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

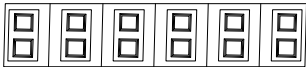
콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문22교(서울) 교대 A1
도면번호	55

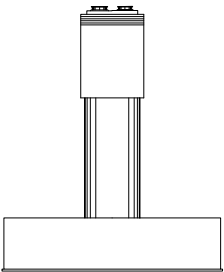
손상물량표

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											

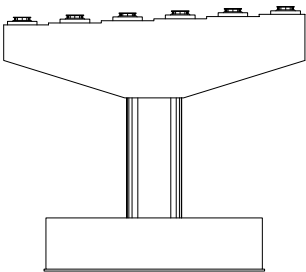
상면



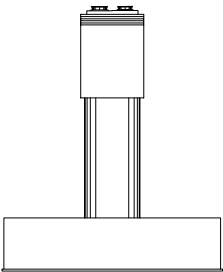
문산방향
↕
서울방향



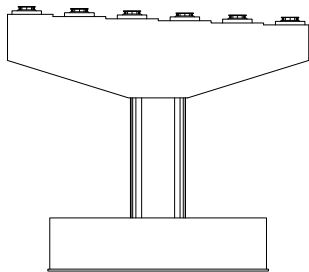
좌측면



전면

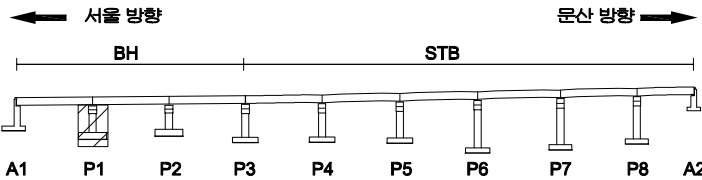


우측면

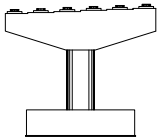


배면

KEY PLAN



SECTION



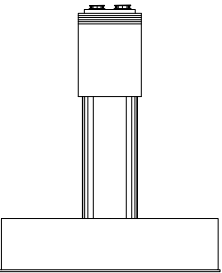
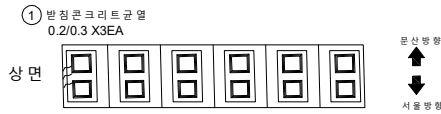
범례

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

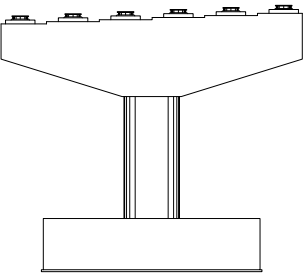
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문22교(서울) 교각 P1
도 면 번호	56

손상물량표

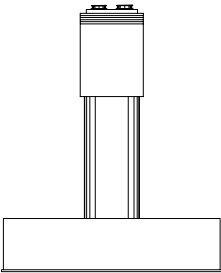
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교량받침	방청콘크리트 균열	0.2	0.3		0.30	m	3	0.90	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



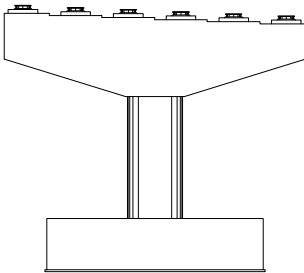
좌측면



전면

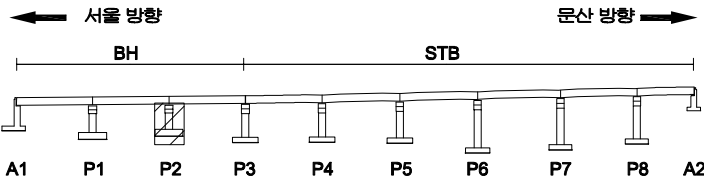


우측면

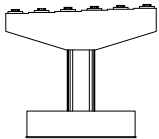


배면

KEY
PLAN



SECTION



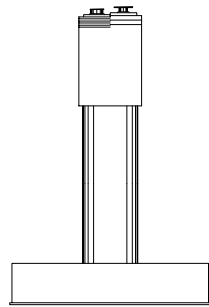
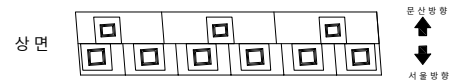
범
례

콘크리트	양상균열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	채수
부식, 슬래브	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

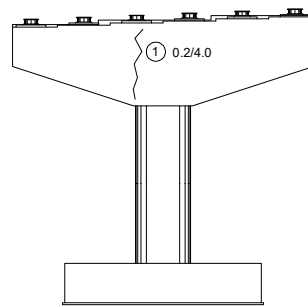
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문22교(서울) 교각 P2
도면번호	57

손 상 물 량 표

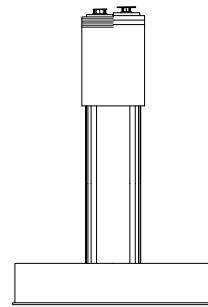
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	교각	균열 (0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



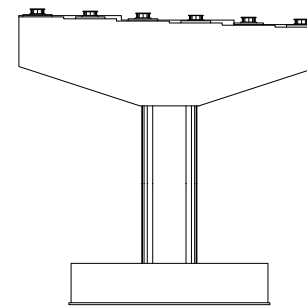
좌측면



전면

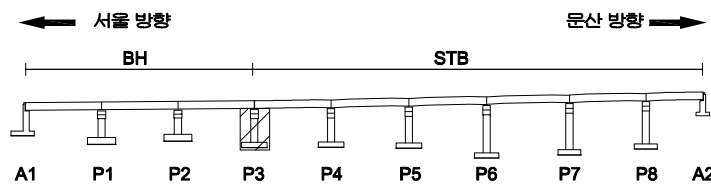


우측면

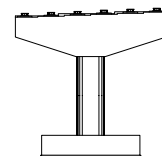


배면

KEY PLAN



SECTION



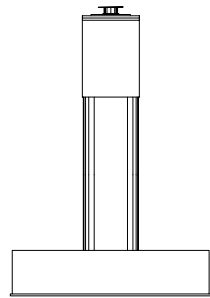
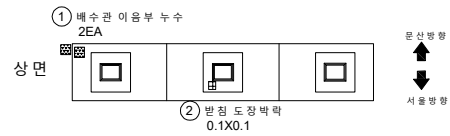
범례

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

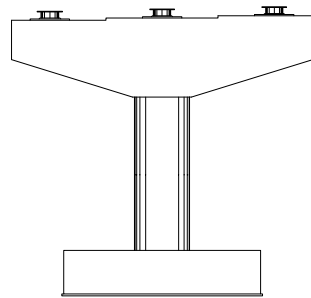
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 교각 P3도면번호
58

손 상 물 량 표

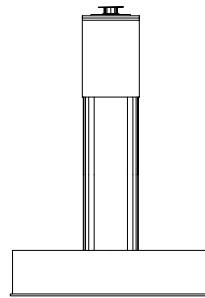
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22년	배수 시설	배수관 이음부 누수				1.00	EA	2	2.00	
2	22년	교량 받침	받침 도장박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



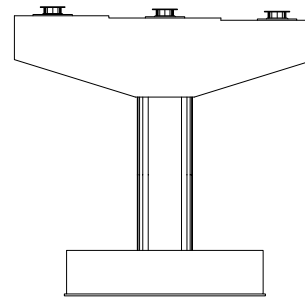
좌측면



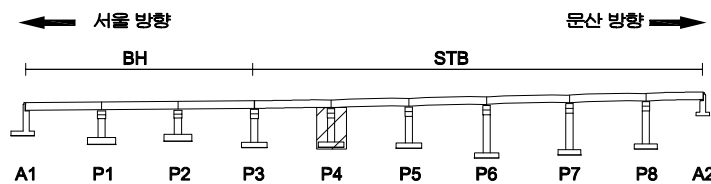
전면



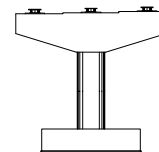
우측면



배면

KEY
PLAN

SECTION

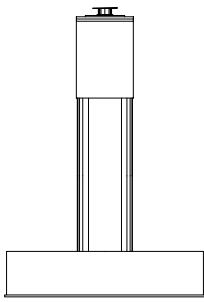
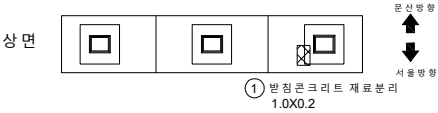
범
례

균열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	부식	박락
철근노출	침하	균열
부식	좌굴, 변형	기타

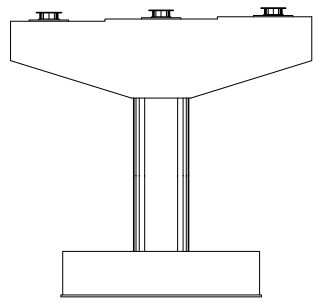
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문22교(서울) 교각 P4
도면번호	59

손상물량표

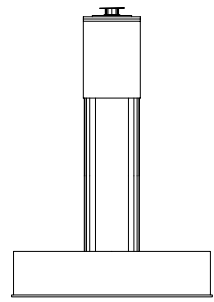
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.2	0.20	m ²	1	0.20	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



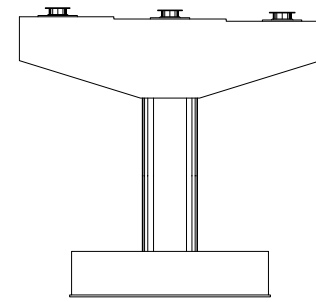
좌측면



전면

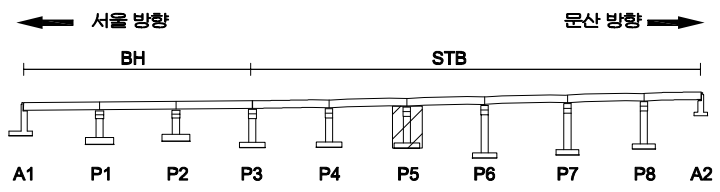


우측면

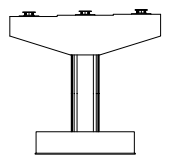


배면

KEY
PLAN



SECTION



범
례

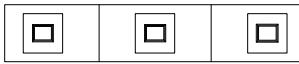
관 열	균열, 공동	재료분리
부식	콘크리트 박리, 파손	채수
철근노출	콘크리트 박리	퇴적물
침하	침하	열화
좌굴, 변형	기타	

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문22교(서울) 교각 P5
도 면 번호	60

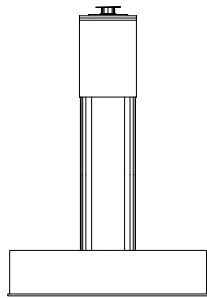
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교각	균열 (0.3mm미만)	0.2	8.0		8.00	m	1	8.00	
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											

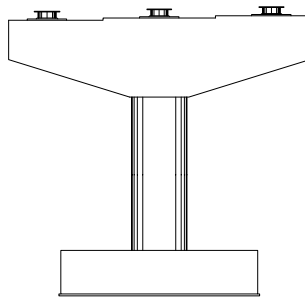
상면



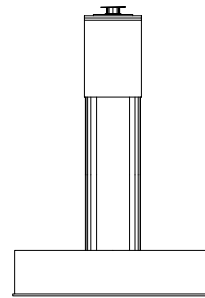
문산 방향
↕
서울 방향



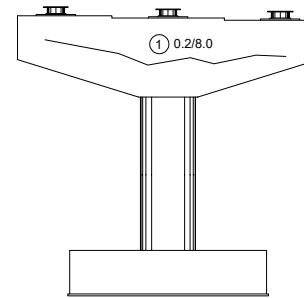
좌측면



전면

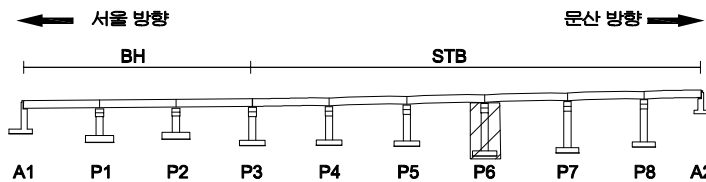


우측면

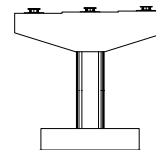


배면

KEY PLAN



SECTION



범례

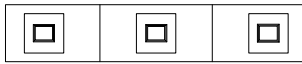
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문22교(서울) 교각 P6도면번호
61

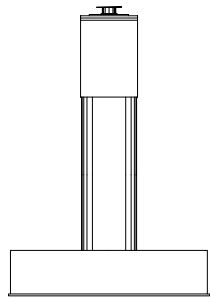
손상물량표

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											

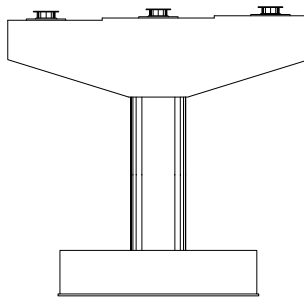
상면



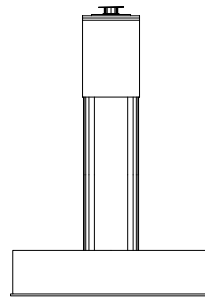
문산방향
↑
서울방향
↓



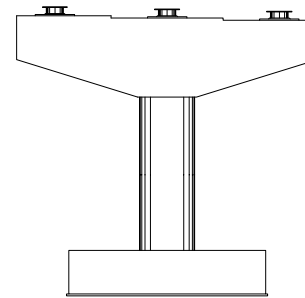
좌측면



전면

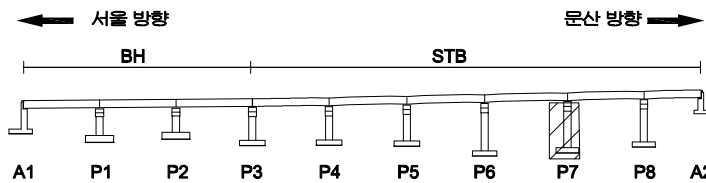


우측면

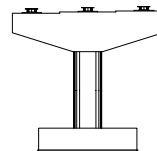


배면

KEY PLAN



SECTION



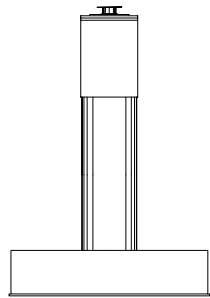
범례

	균열		망상근열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 슬래브		콘크리트		외각물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

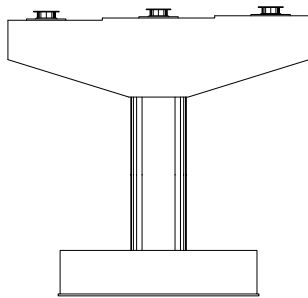
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문22교(서울) 교각 P7
도면번호	62

손상물량표

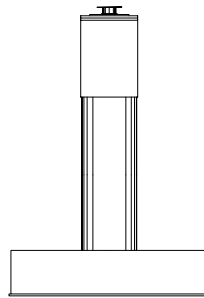
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



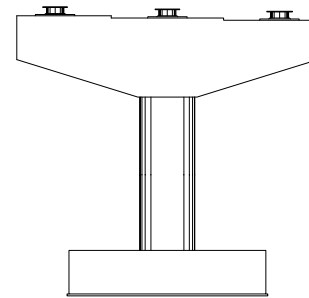
좌측면



전면

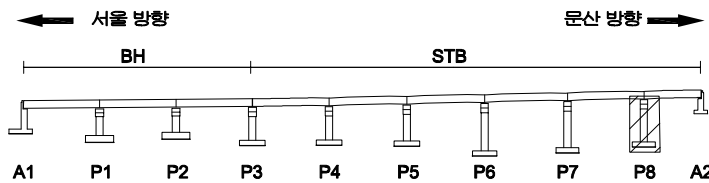


우측면

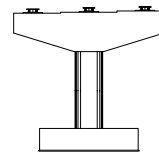


배면

KEY PLAN



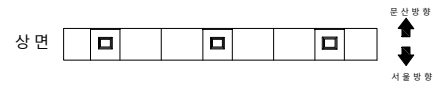
SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문22교(서울) 교각 P8
			도면번호
			63

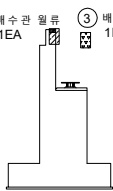
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22라	신축이음	신축이음 좌부 누수		1.00		1.00	m	1	1.00	
2	22라	배수시설	배수관 월류				1.00	EA	1	1.00	
3	22라	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	1.00	
4	22라	교대	토사유실		2.0	10.0	20.00	m ²	1	20.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

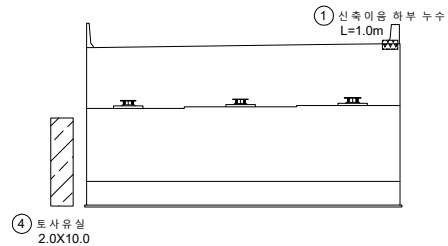


② 배수관 월류
1EA

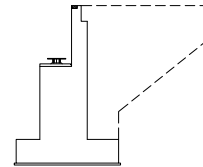
③ 배수관 누수
1EA



좌측면

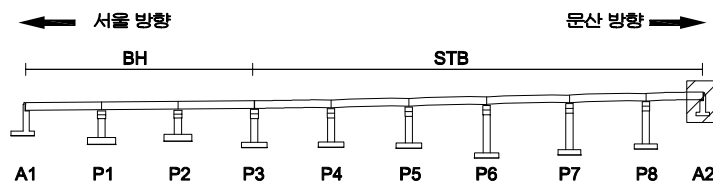


전면

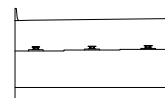


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공돌		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		외적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문22교(서울) 교대 A2도면번호
64