

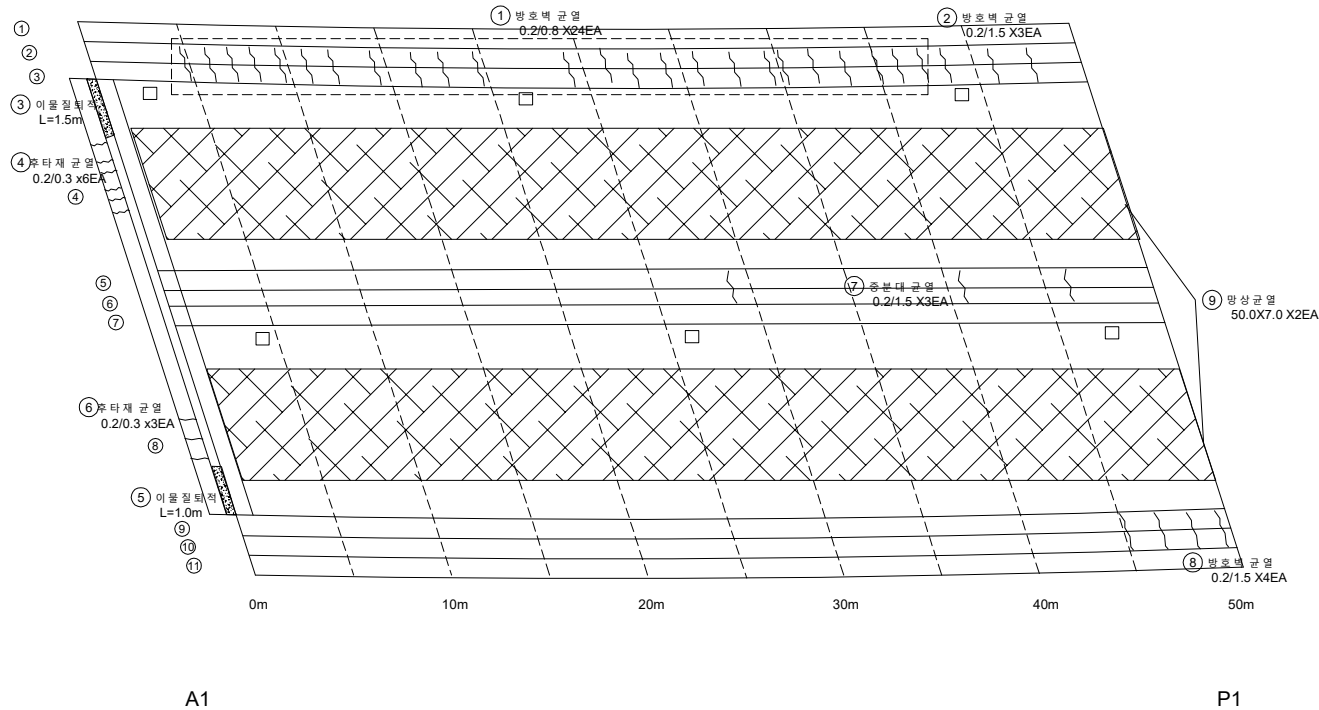
서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(서문 15교)

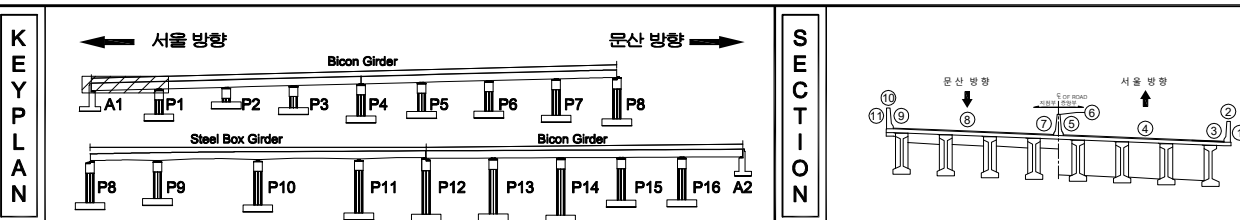
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

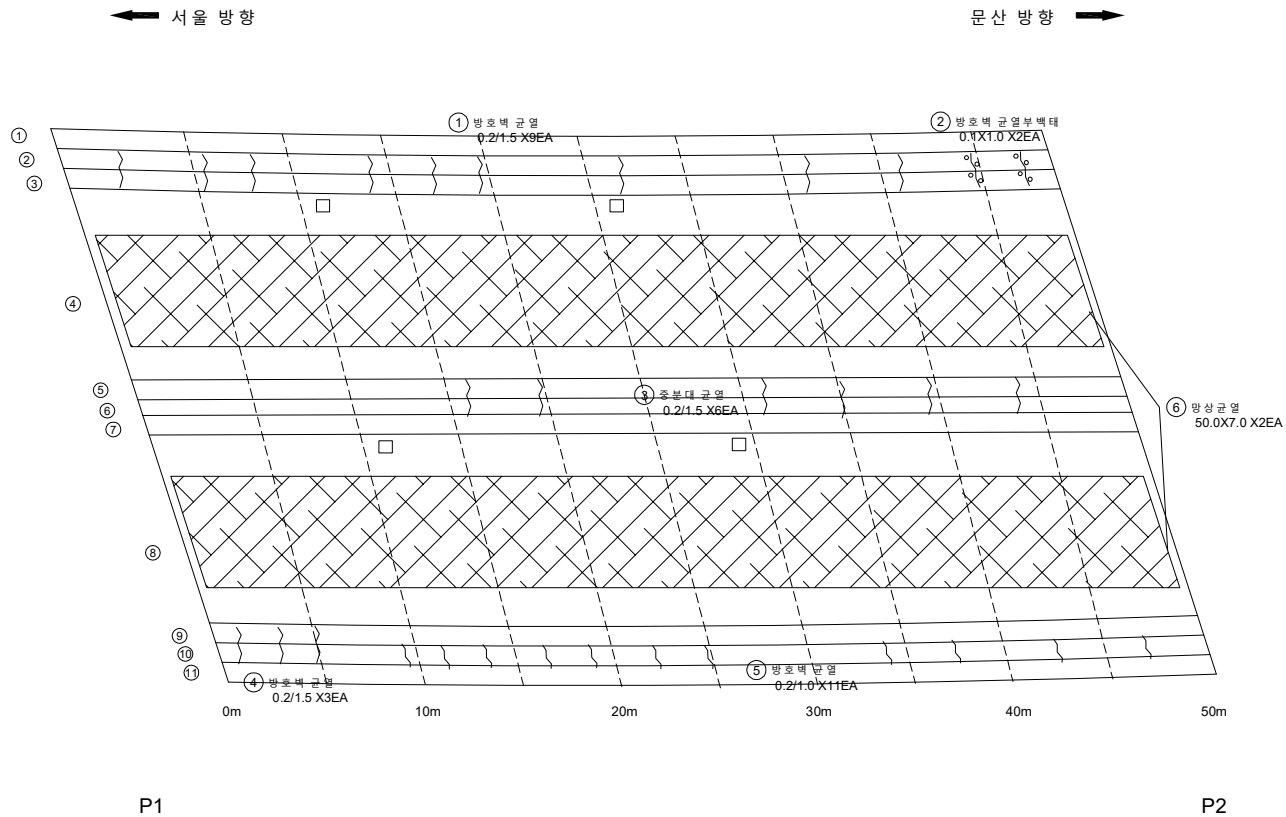
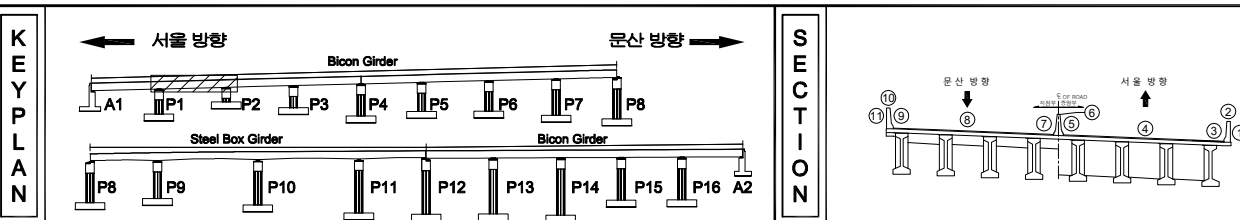


* 신축이음 A1 여유량 부족(1EA) ⑩

[illegible]

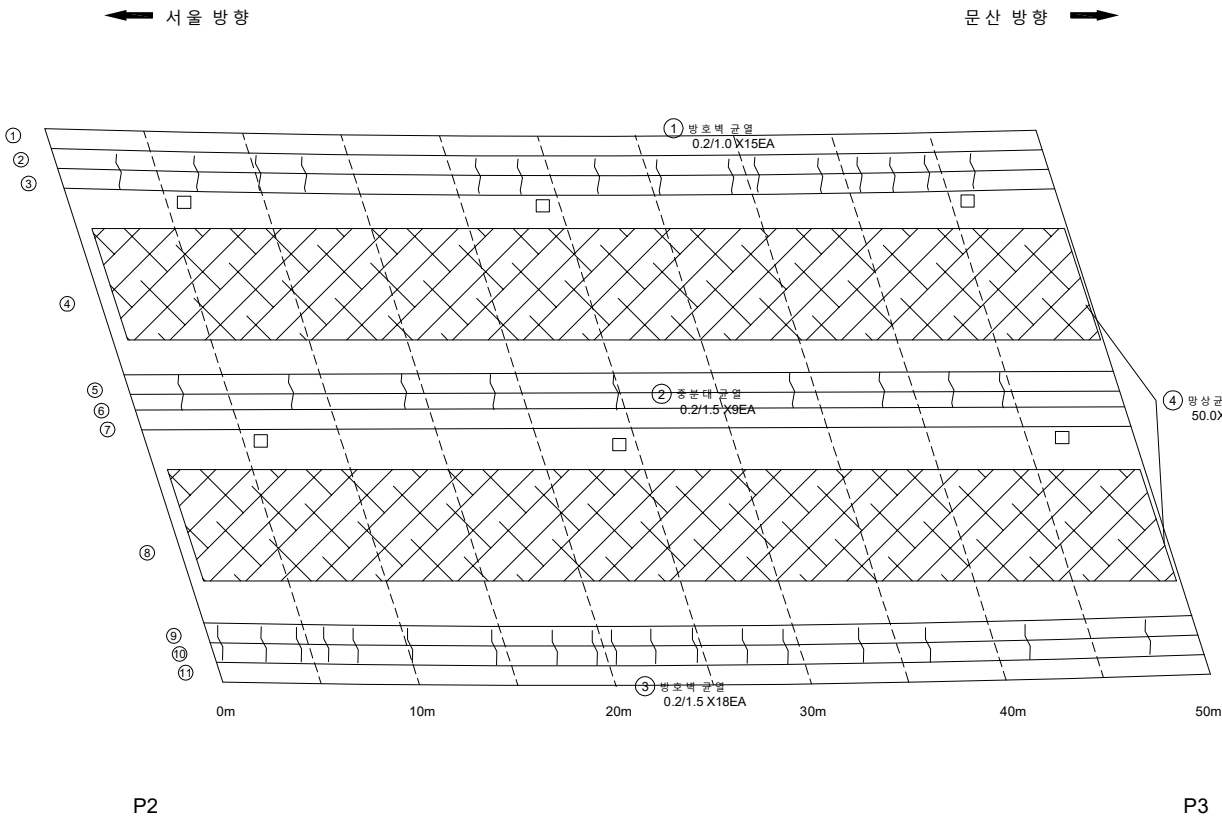
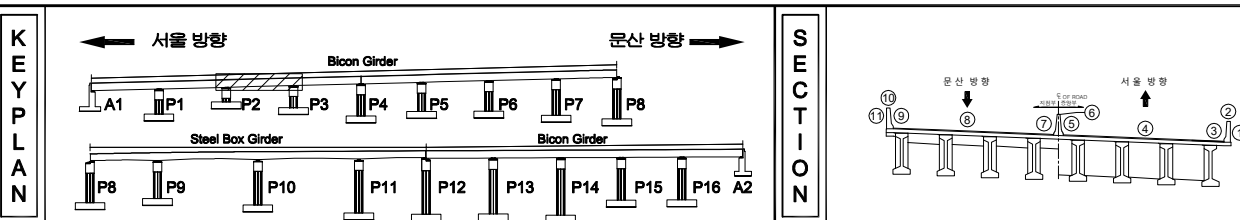
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
				도 면 명 서문 15고 박막관상면 S1
				도 면 번호 01

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 면		양산금일		재료별기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 광물		빅리, 파손		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		부식, 습해부		표면		퇴적물	
		철근, 철물		침하		열화	도 면 명 서문 15고 박막관상면 S2
		부식		진동, 변형		기타	도면번호 02

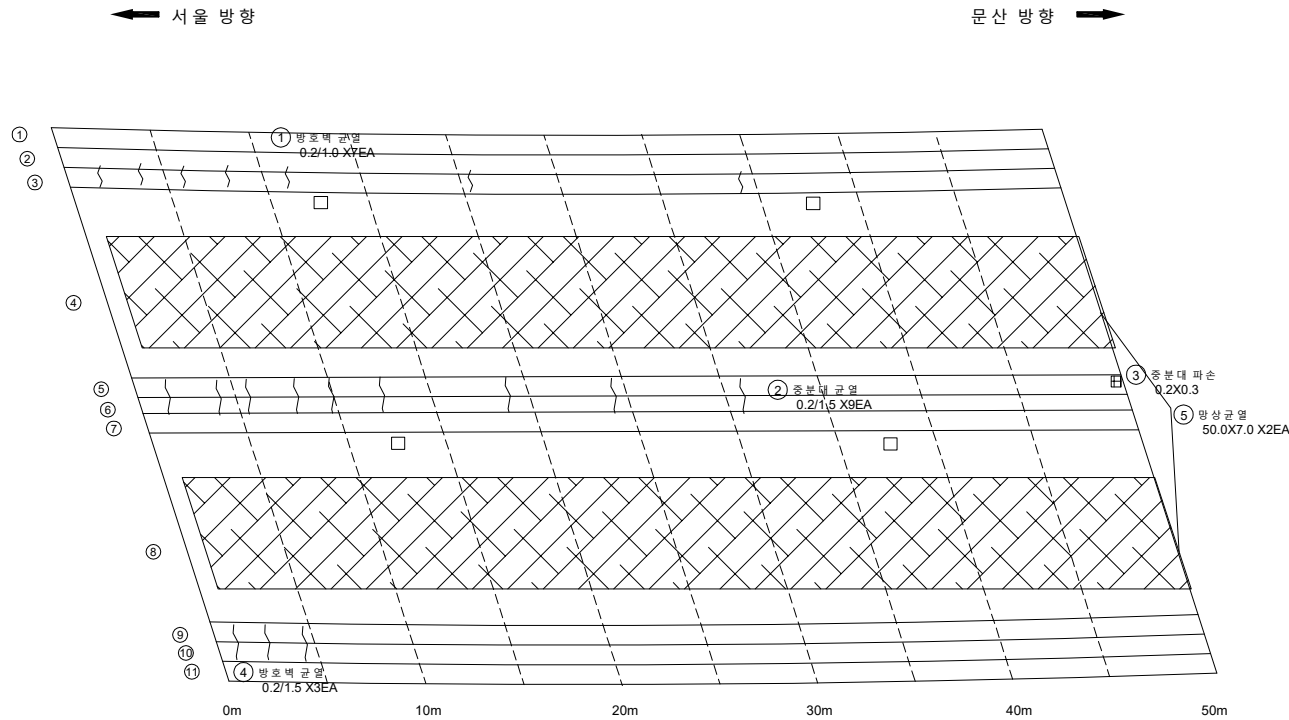
손 상 물 량 표

[illegible]

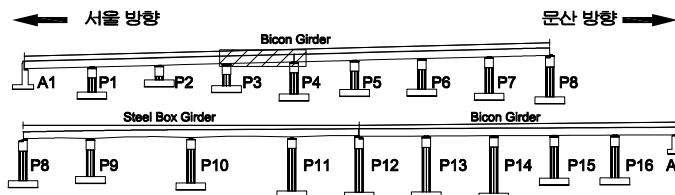
지 원		빈 면		양산군립		재원분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		면적, 표준		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
		부속 시설물		표지		외곽물	
		철근 콘크리트		철하		열화	도 면 명 서문 150 박막광상면 S3
		부식		진동, 변형		기타	도면번호 03

손 상 물 량 표

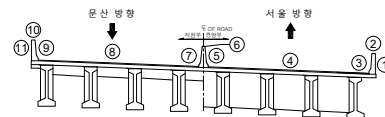
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	7	7.00	
2	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	9	13.50	
3	22차	중분대	중분대 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	3	4.50	
5	22차	교면포장	항상균열		50.0	7.0	350.00	m ²	2	700.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



P3

P4
(JOINT)KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		침하
	주수, 슬라브		벽면		열화
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

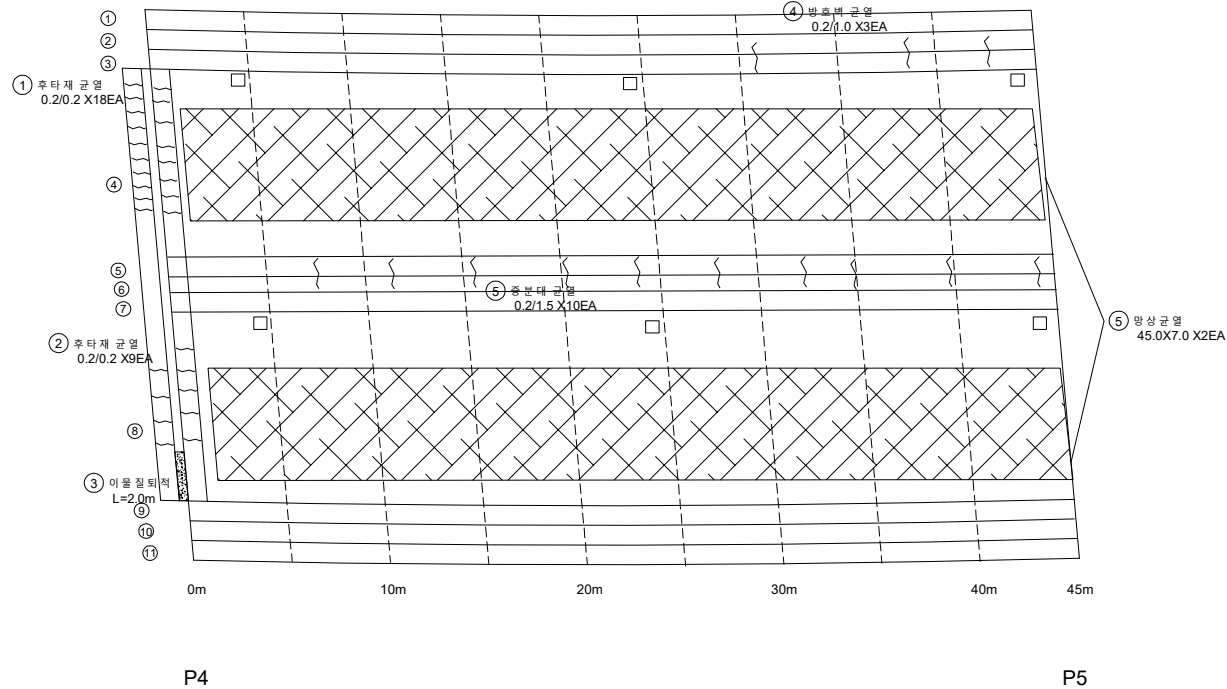
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문15교 바닥판상면 S4
도면번호	04

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.20	m	18	3.60	
2	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.20	m	9	1.80	
3	22차	신축이음	이물침투적		2.0		2.00	m	1	2.00	
4	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	3	3.00	
5	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	10	15.00	
6	22차	교면포장	광상균열		45.0	7.0	315.00	m²	2	630.00	
7	22차	신축이음	여유량 부족				1.00	EA	1	1.00	
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											

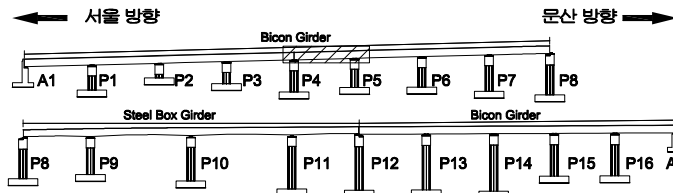
← 서울 방향

문산 방향 →

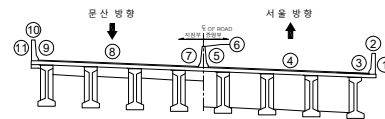


* 신축이음 P4 여유량 부족(1EA) ⑦

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	광상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문15교 바닥판상면 S5
			도면번호
			05

손 상 물 량 표

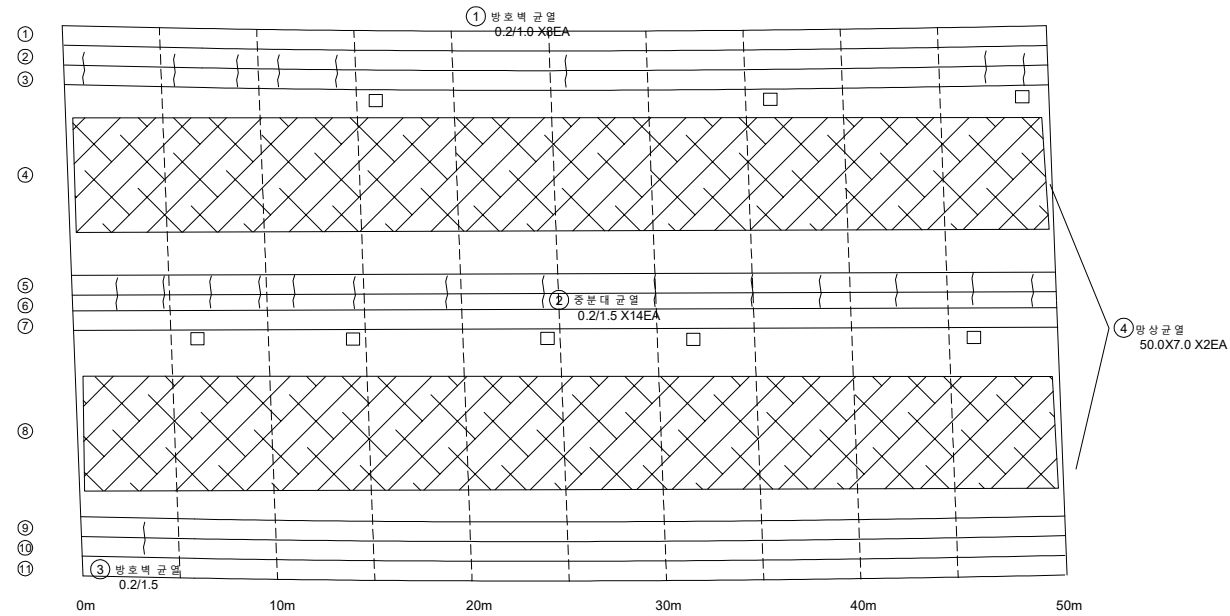
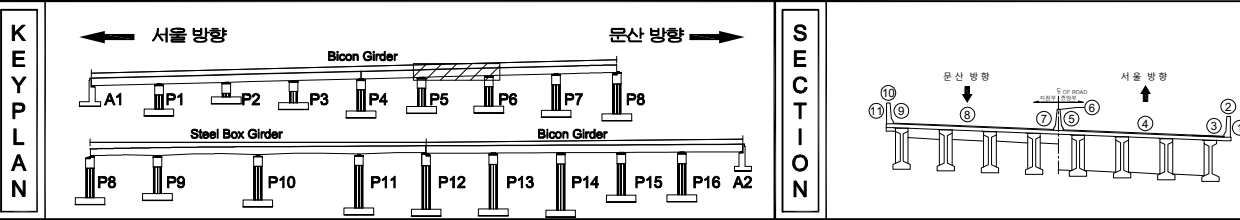
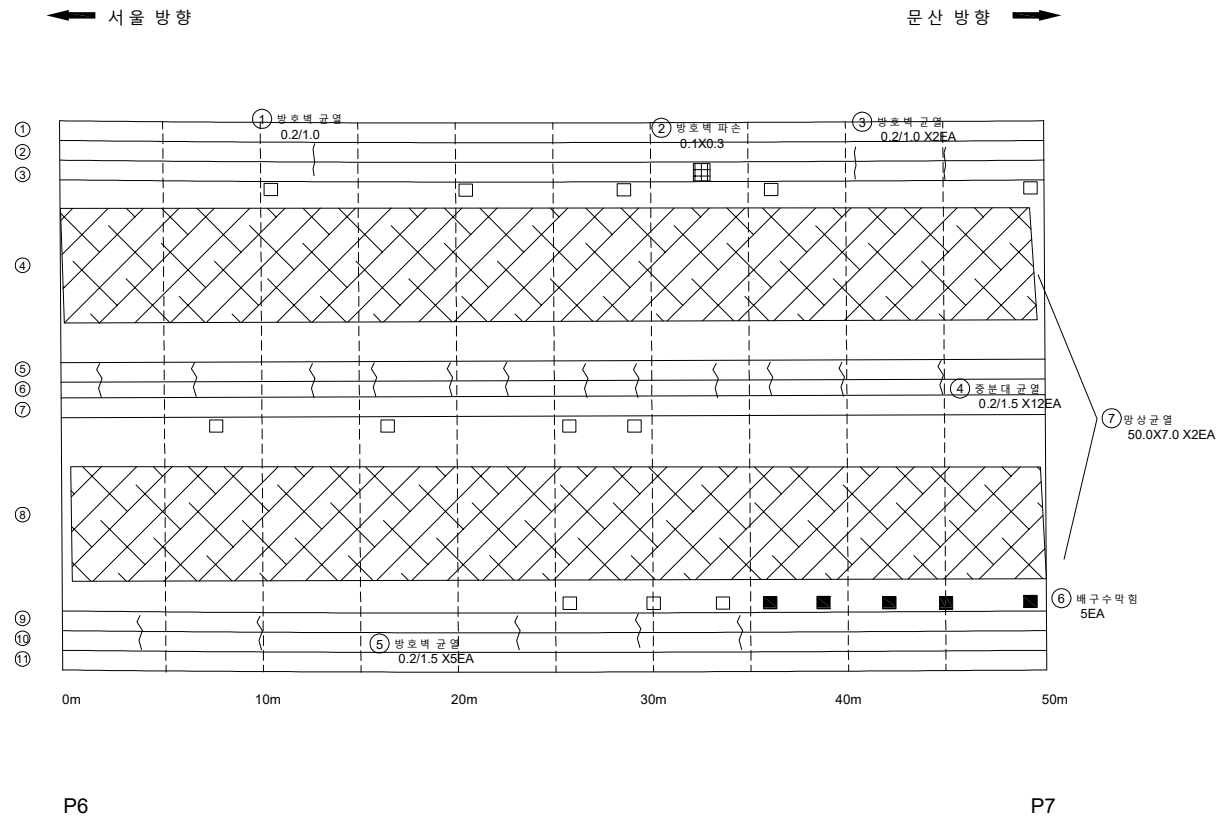
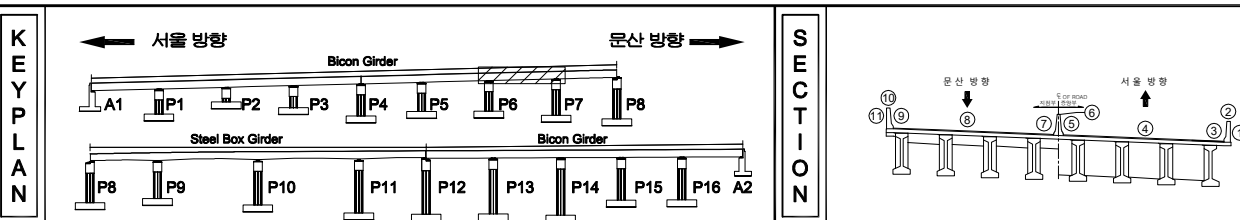
[illegible]

표 지		빈 칸		양상간열		재료분리	발 주 처	서울물산 고속도로(주)
		전차, 등불		박리, 고운		채수	용 모 영	서울물산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
		정상승		관 리		퇴적물		
		철근콘크리트		장 경		염 해	내 면 영	
		부 스		침전·변위		기 타	노 민 조 직	06

손 상 물 량 표

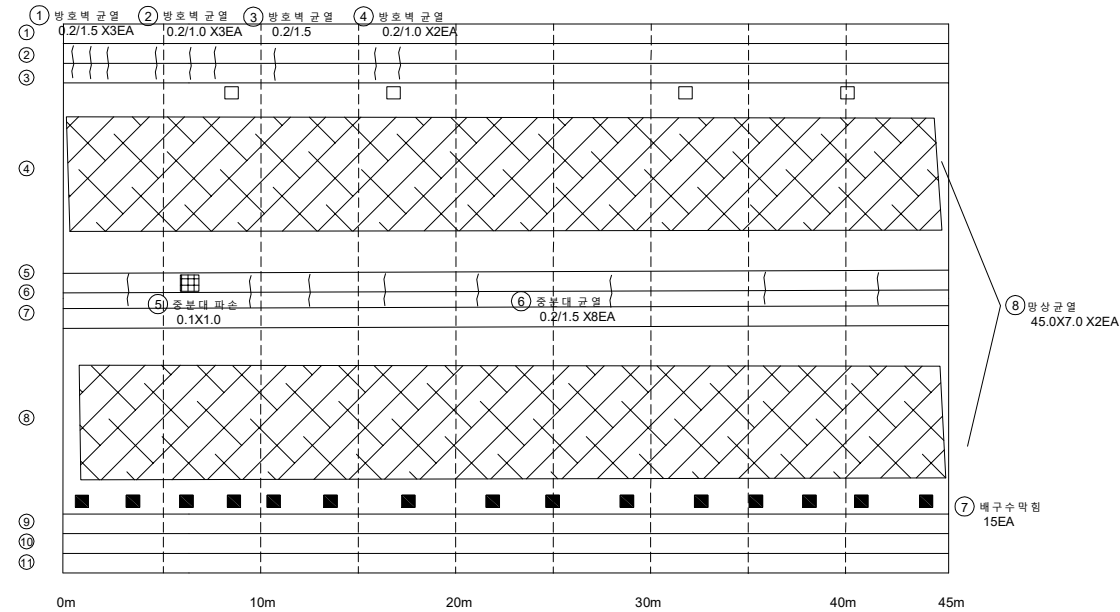
[illegible]

지 원		빈 면		양산군립		재료별기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		벽면, 표상		채수	00 면 적 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		부속, 승강부		벽면		외적질	
		철근, 철		철하		열화	도면명 서문 150과 박막판상면 S7
		부식		진동, 변형		기타	도면번호 07

손 상 물 량 표

← 서울 방향

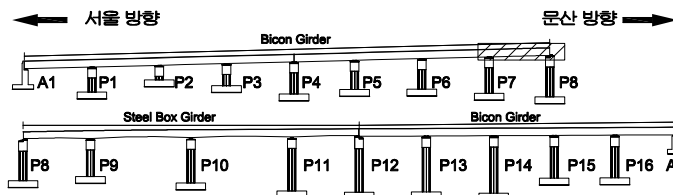
문산 방향 →



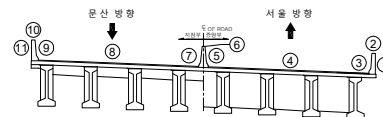
P7

P8
(JOINT)

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	1.5		1.50	m	3	4.50	
2	22라	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	3	3.00	
3	22라	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	22라	방호벽	방호벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
5	22라	중분대	중분대 파손		0.1	1.0	0.10	m	1	0.10	
6	22라	중분대	중분대 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	8	12.00	
7	22라	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	15	15.00	
8	22라	교면포장	양상균열		45.0	7.0	315.00	m	2	630.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

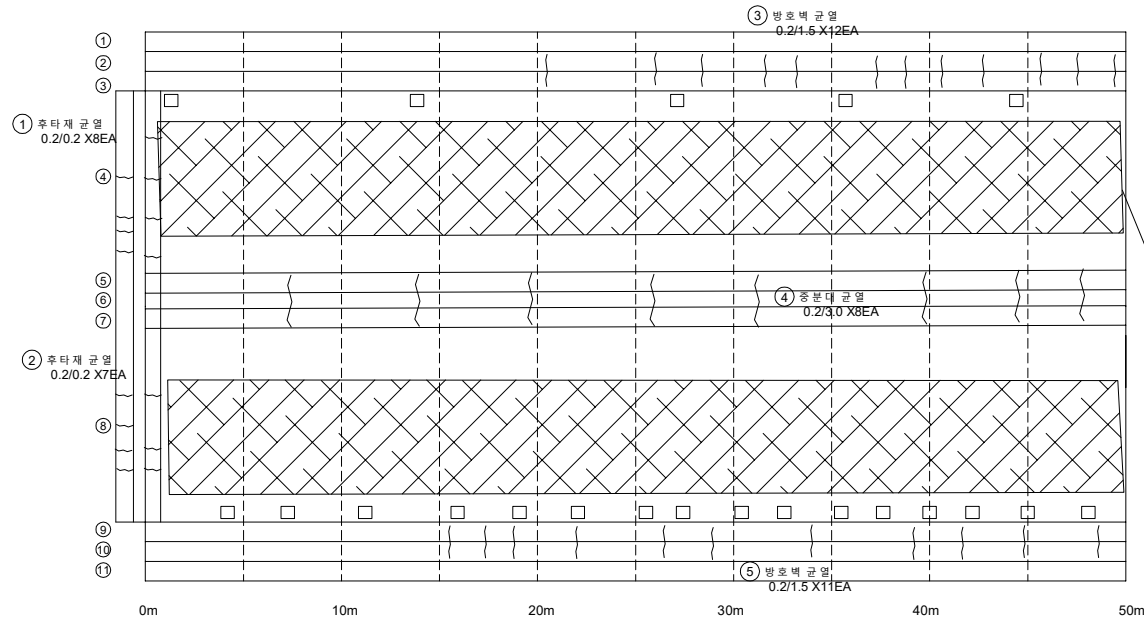
SECTION

범
례

균열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문15교 바닥판상면 S8
			도면번호
			08

손 상 물 량 표

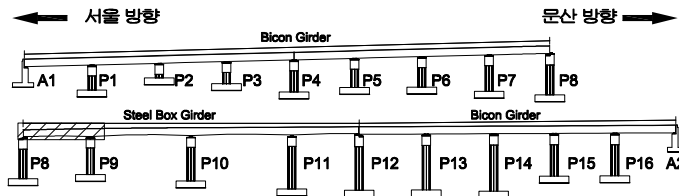
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.20	m	8	1.60	
2	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.20	m	7	1.40	
3	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	12	18.00	
4	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm이하)	0.2	3.0		3.00	m	8	24.00	
5	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	11	16.50	
6	22차	교면포장	양상균열		50.0	7.0	350.00	m²	2	700.00	
7	22차	신축이음	여유량 부족				1.00	EA	1	1.00	
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											



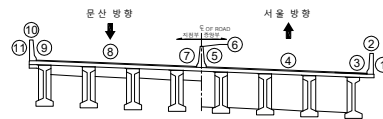
P8

P9

* 신축이음 P8 여유량 부족(1EA) ⑦

KEY
PLAN

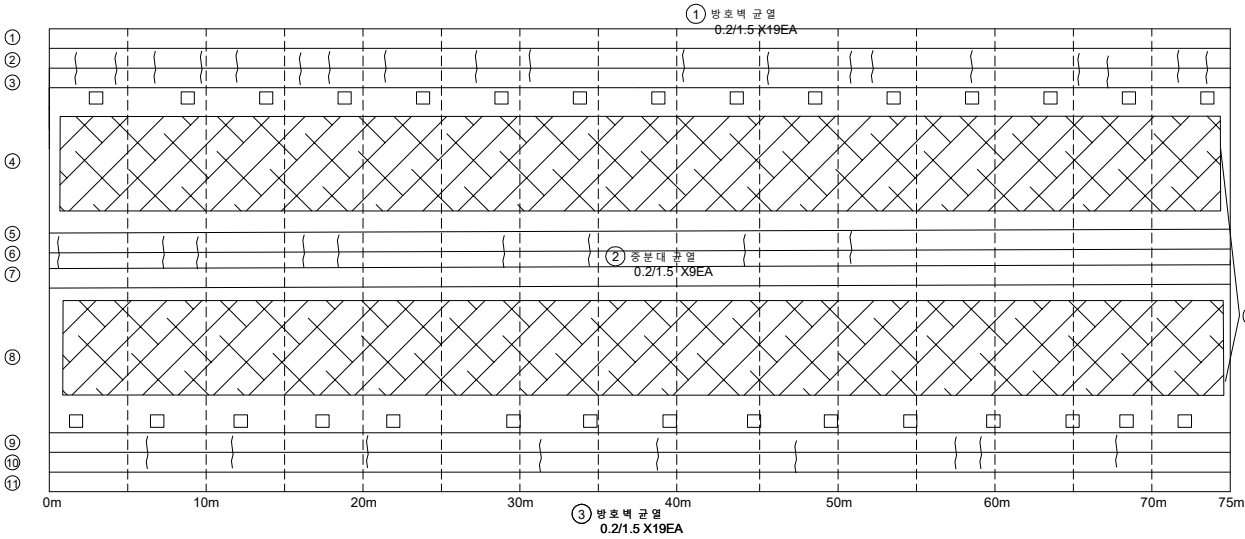
SECTION

범
례

① 균열	② 방상균열	③ 재료분리	발 주 처
④ 편차, 공동	⑤ 박리, 파손	⑥ 채수	용 역 명
⑦ 누수, 습윤부	⑧ 백태	⑨ 퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
⑩ 철근노출	⑪ 침하	⑫ 열화	도 면 명
⑬ 부식	⑭ 좌굴, 변형	⑮ 기타	서문15교 바닥판상면 S9
			도면번호
			09

손 상 물 량 표

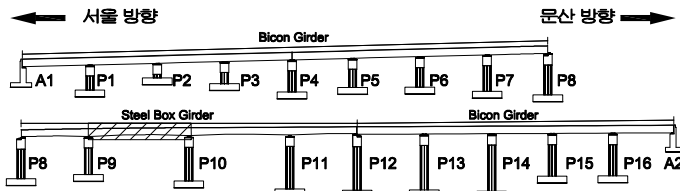
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	19	28.50	
2	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	9	13.50	
3	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	9	13.50	
4	22차	교면포장	방상균열		75.0	7.0	525.00	m ²	2	1050.00	
5											
6											
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											



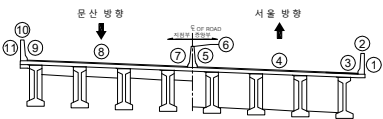
P9

P10

KEY PLAN



SECTION



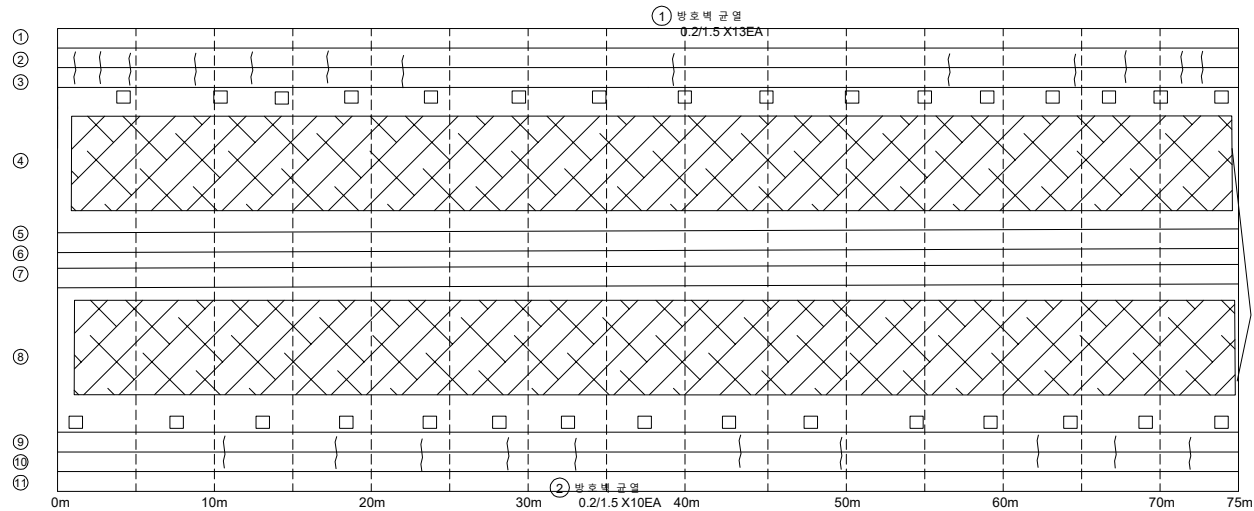
범례

균열	방상균열	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	서문15교 바닥판상면 S10
도면번호	10

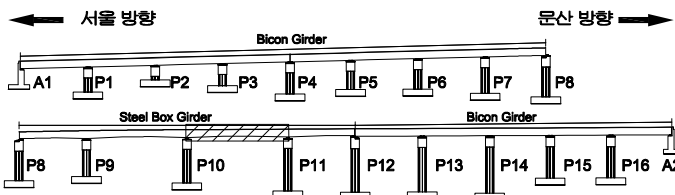
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	13	19.50	
2	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	10	15.00	
3	22차	요면보장	양상균열		75.0	7.0	525.00	m ²	2	1050.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

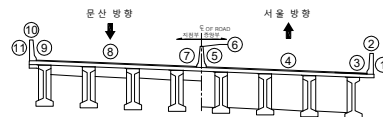


P10

P11

KEY
PLAN

SECTION

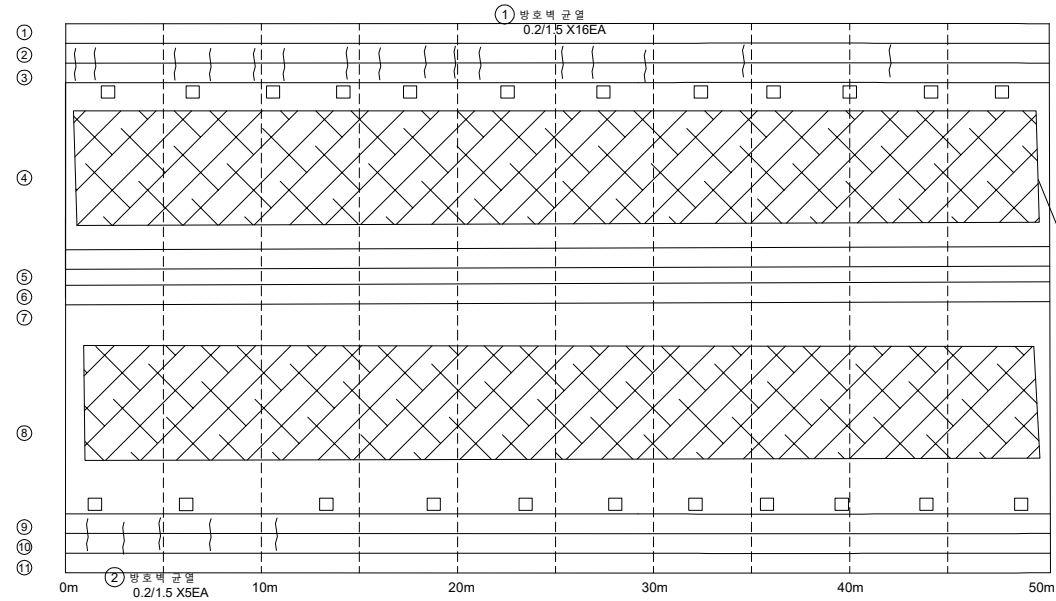
범
례

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

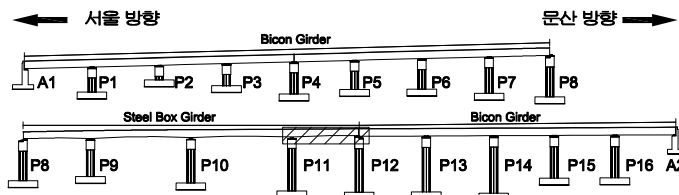
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문15교 바닥판상면 S11
도면번호	11

손상물량표

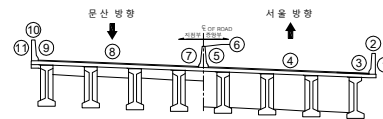
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	16	24.00	
2	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	5	7.50	
3	22차	요면보강	방상균열		50.0	7.0	350.00	m ²	2	700.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



P11

P12
(JOINT)KEY
PLAN

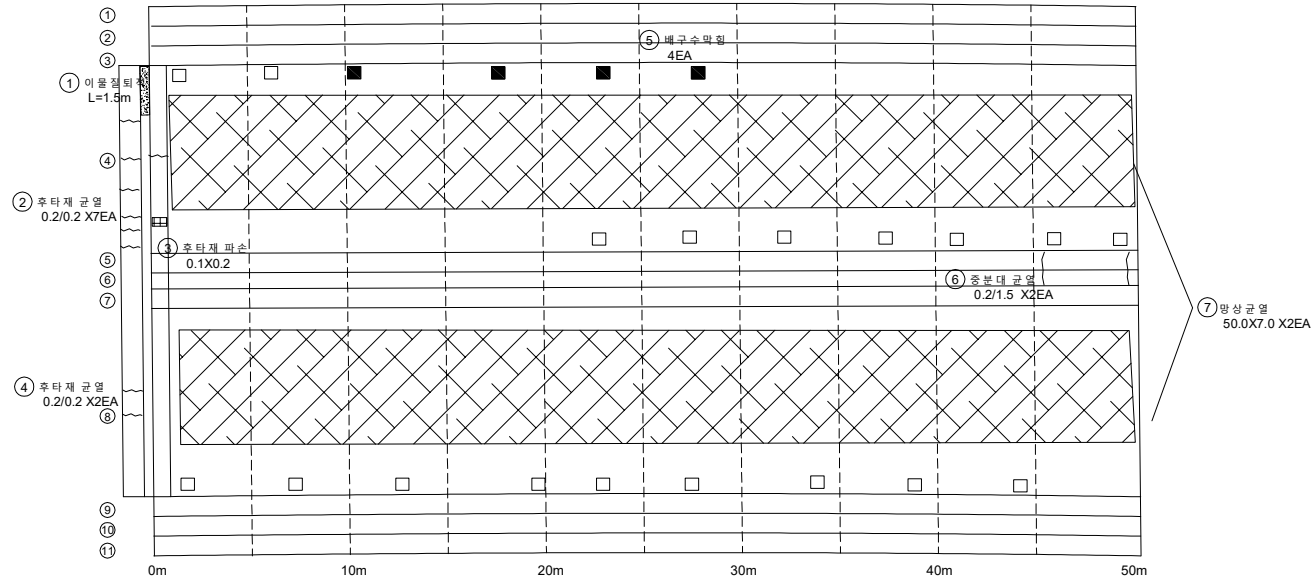
SECTION

범
례

균열	방상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 바닥판상면 S12
			도면번호
			12

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	신축이음	매물침하적		1.5		1.50	m	1	1.50	
2	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.20	m	7	1.40	
3	22차	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m	1	0.02	
4	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.20	m	2	0.40	
5	22차	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	4	4.00	
6	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	2	3.00	
7	22차	교면포장	항상 균열		50.0	7.0	350.00	m	2	700.00	
8	22차	신축이음	매유량 부족				1.00	EA	1	1.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

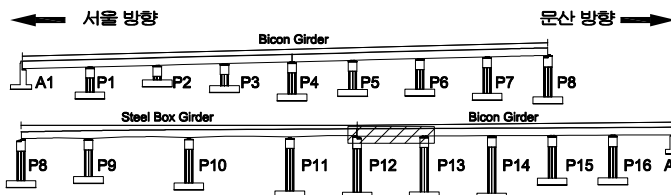


P12

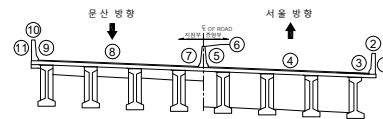
P13

* 신축이음 P12 매유량 부족(1EA) ⑧

KEY PLAN



SECTION



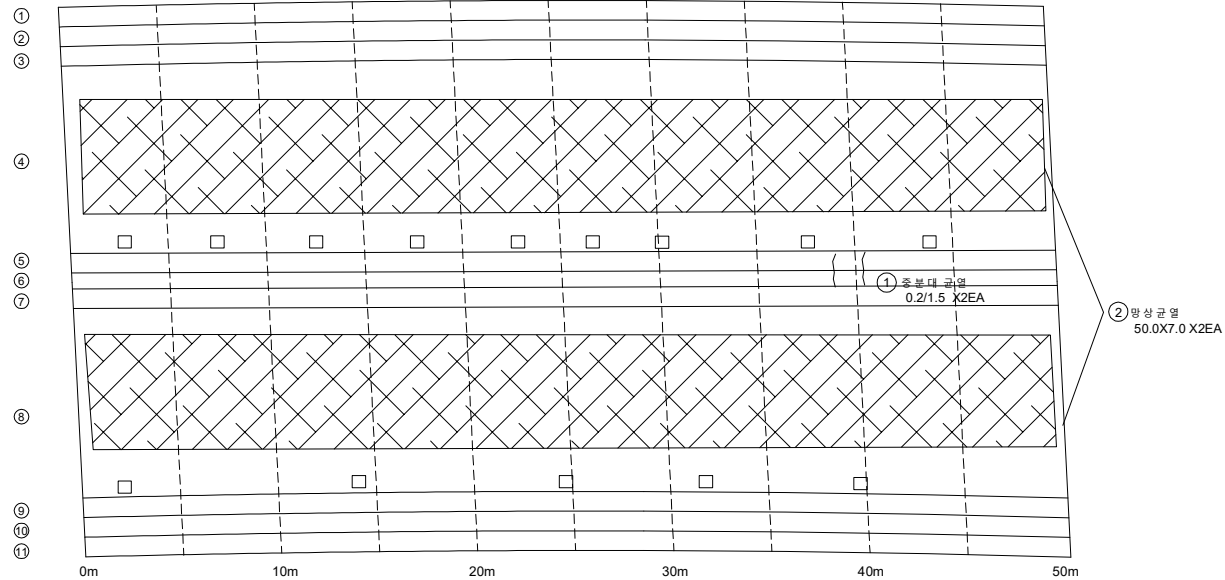
범례

균열	항상균열	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	서문15교 바닥판상면 S13
도면번호	13

← 서울 방향

문산 방향 →

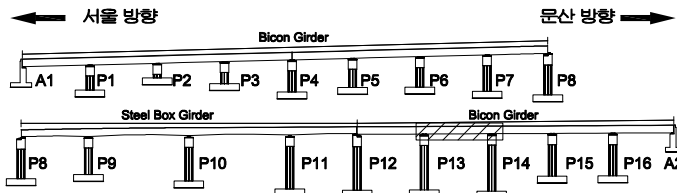


P13

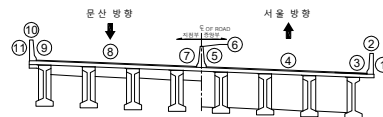
P14

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	2	3.00	
2	22차	교면포장	광상균열		50.0	7.0	350.00	m ²	2	700.00	
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

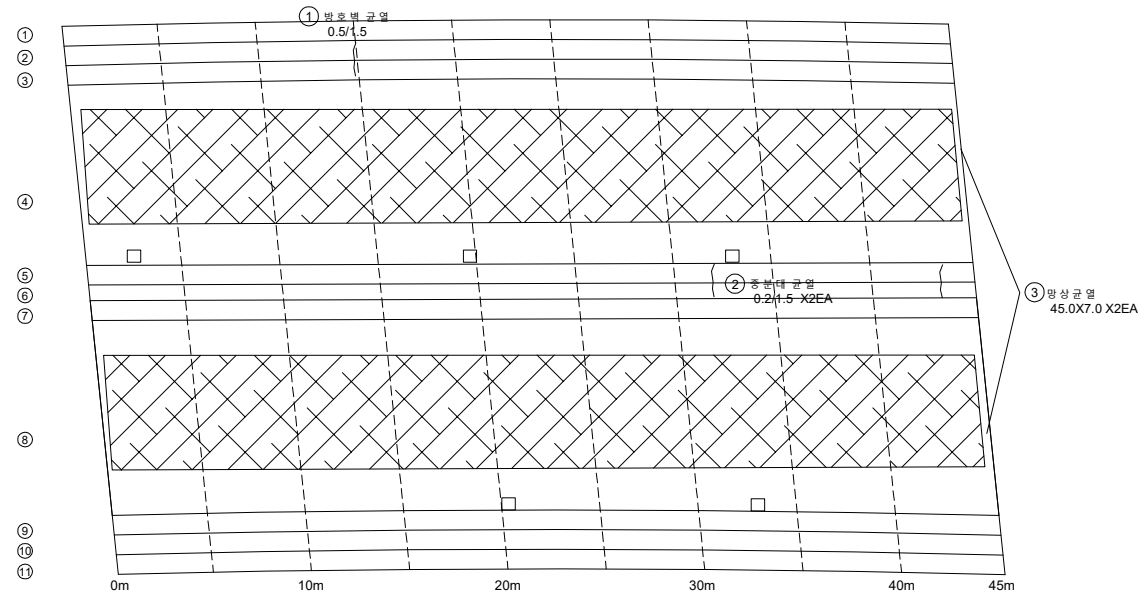
범
례

균열	광상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문15교 바닥판상면 S14
			도면번호
			14

손상물량표

← 서울 방향

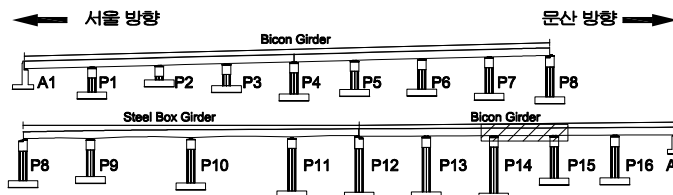
문산 방향 →



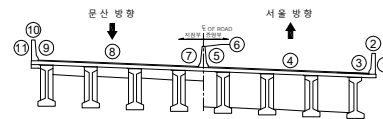
P14

P15

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(0.3mm이상)	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	2	3.00	
3	22차	교면포장	망상균열		45.0	7.0	315.00	m ²	2	630.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

SECTION

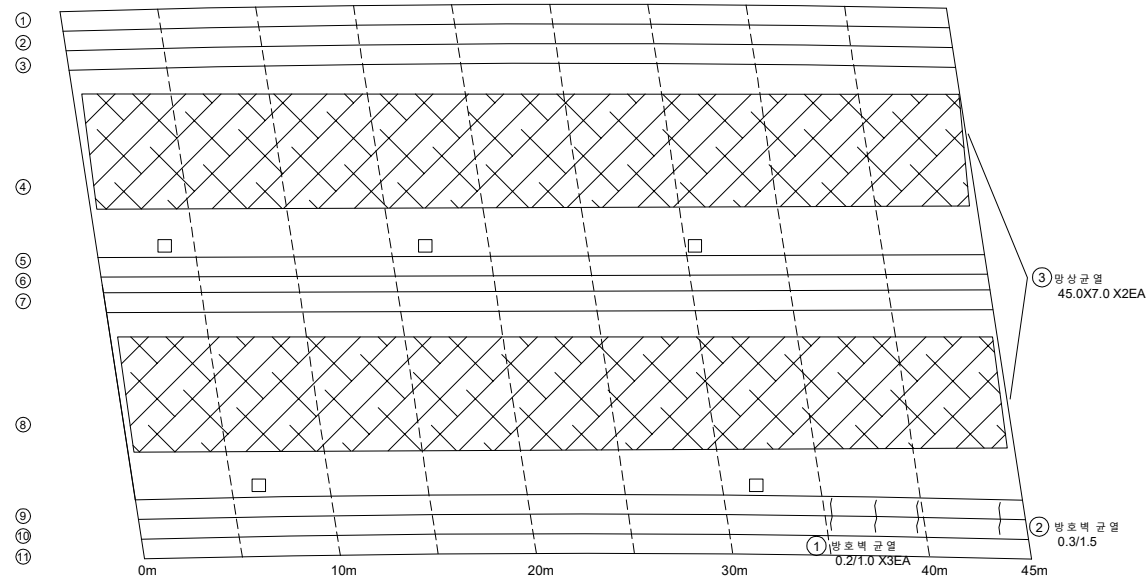
범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문15교 바닥판상면 S15
	침하		열화		기타	도면번호	15

손 상 물 량 표

← 서울 방향

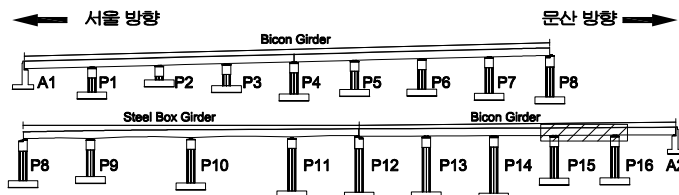
문산 방향 →



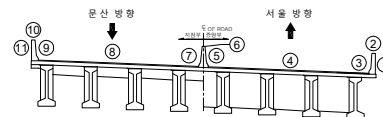
P15

P16

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	종합 수량	
1	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		1.00	m	3	3.00	
2	22차	방호벽	방호벽 균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	22차	교면포장	양상균열		45.0	7.0	315.00	m ²	2	630.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

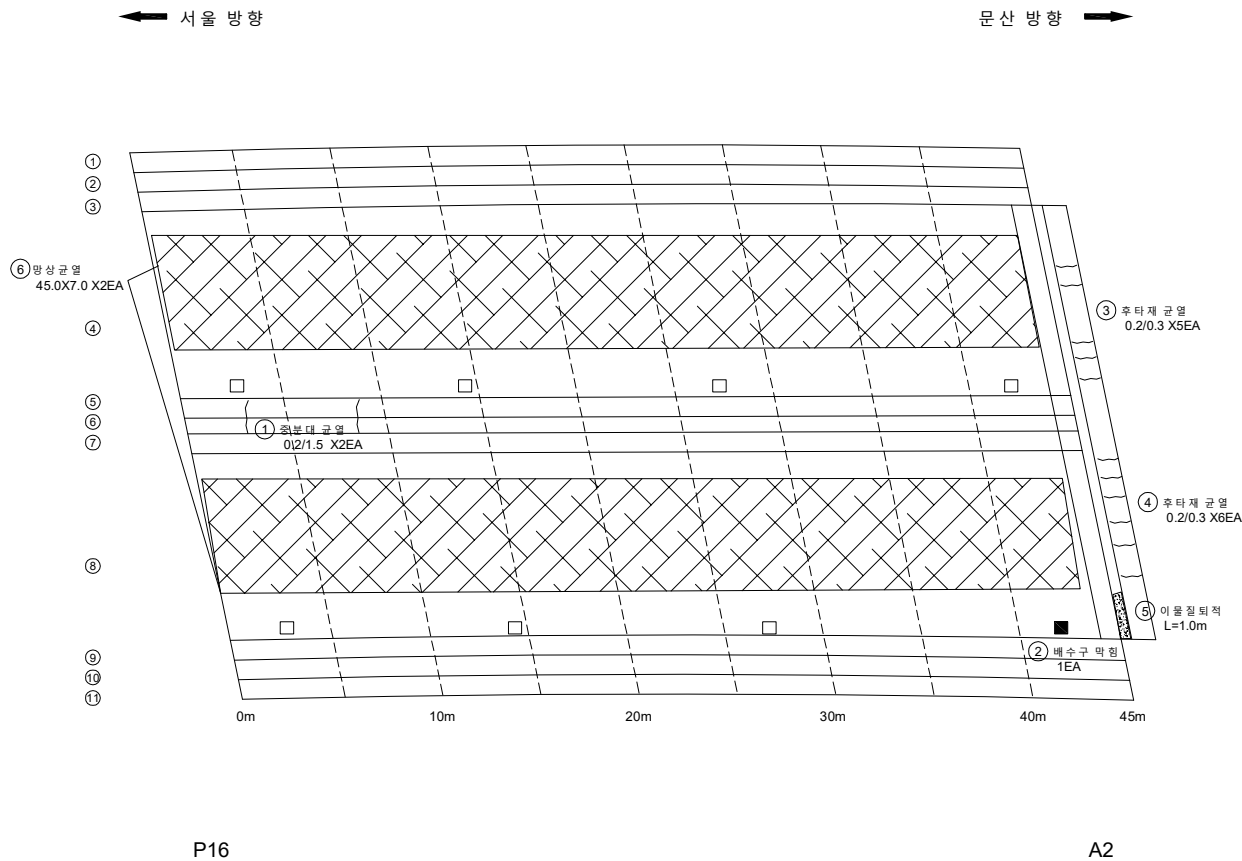
KEY
PLAN

SECTION

범
례

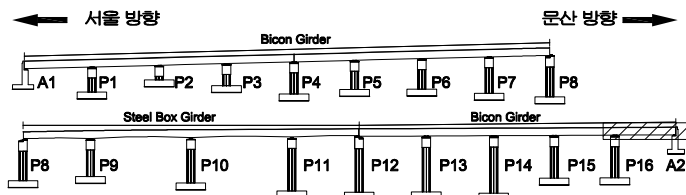
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문15교 바닥판상면 S16
			도면번호
			16

손상물량표

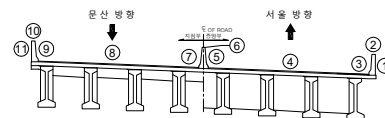


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	중분대	중분대 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	2	3.00	
2	22차	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	1.00	
3	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	5	1.50	
4	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	6	1.80	
5	22차	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	22차	교면보장	광상균열		45.0	7.0	315.00	m²	2	630.00	
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	광상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

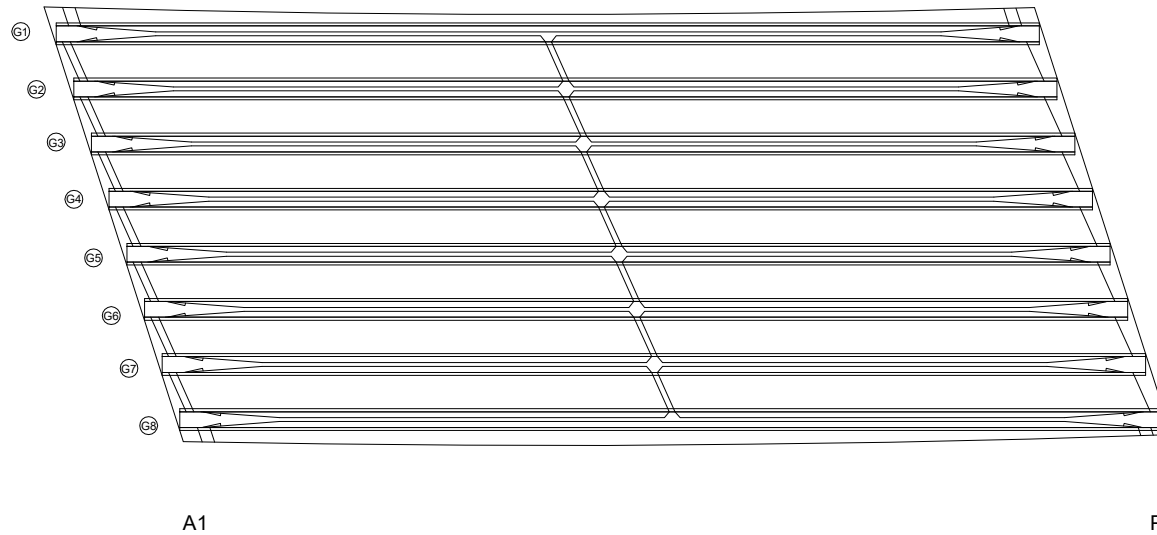
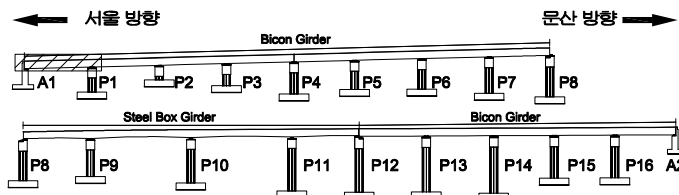
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문15교 바닥판상면 S17
도면번호	17

손 상 물 량 표

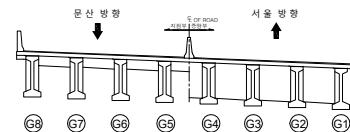
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

SECTION

범
례

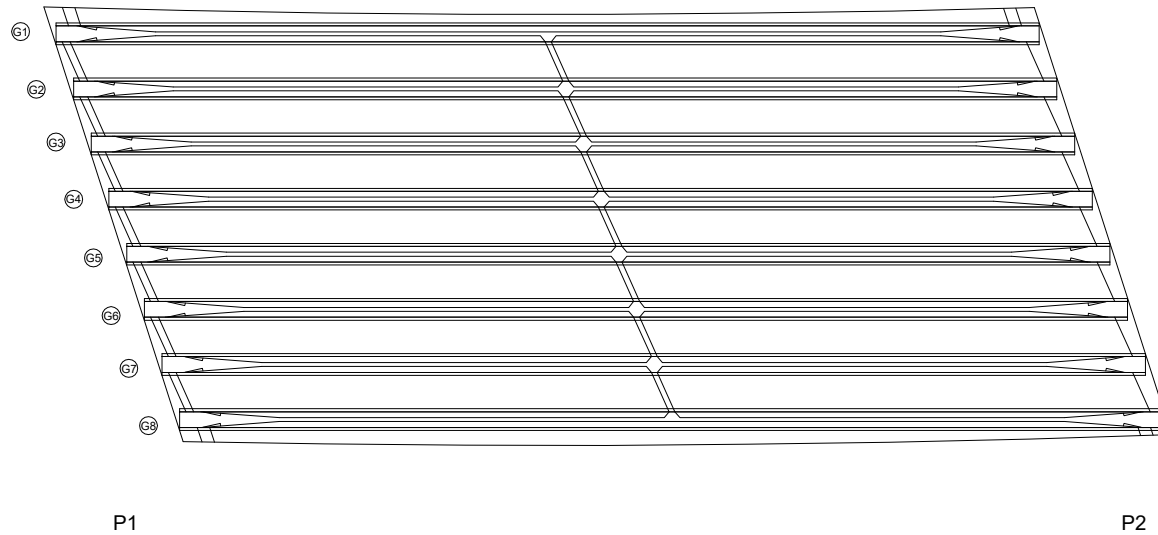
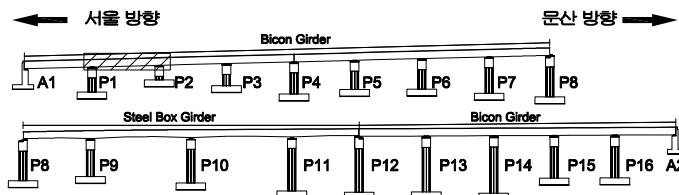
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 바닥판하면 S1
			도면번호
			18

손상물량표

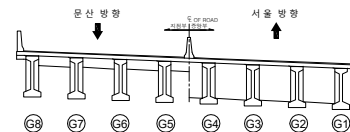
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

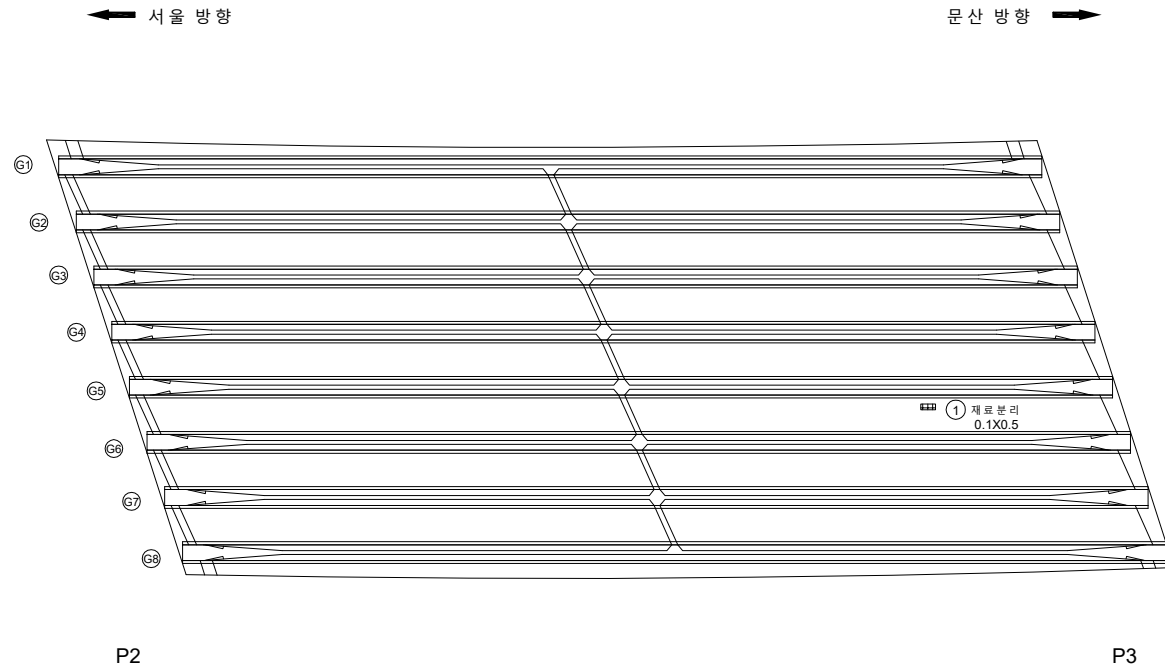
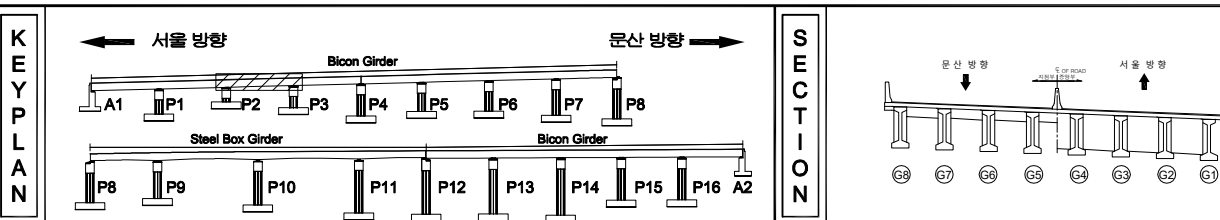
KEY
PLAN

SECTION

면
레

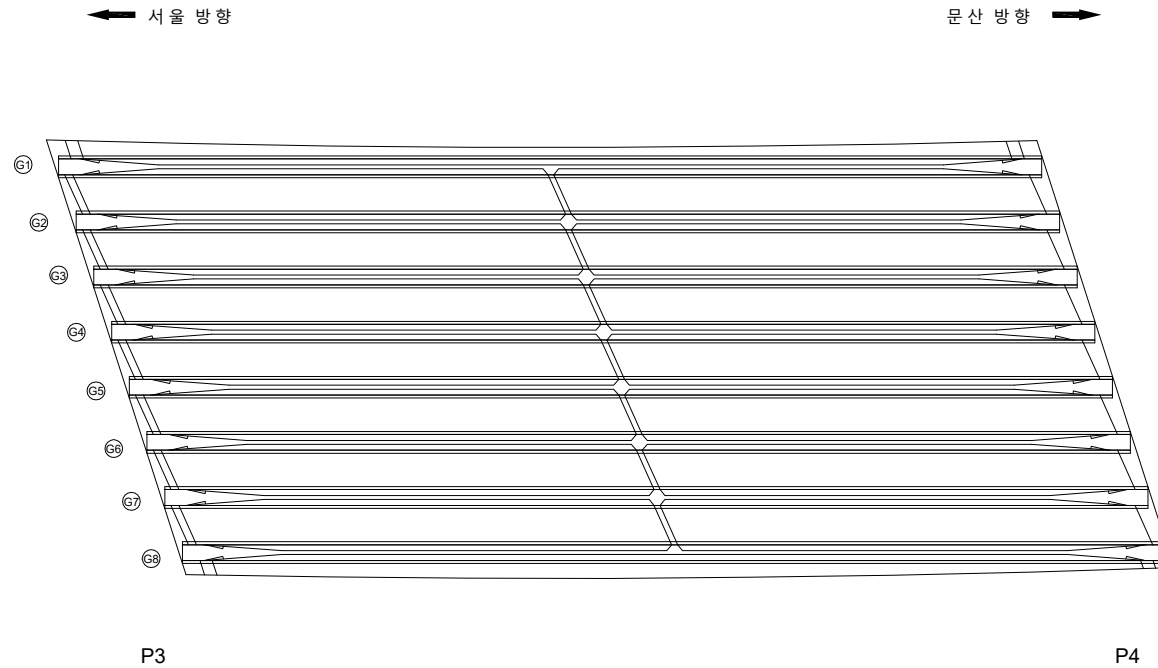
균열	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 바닥판하면 S2
			도면번호
			19

손 상 물 량 표

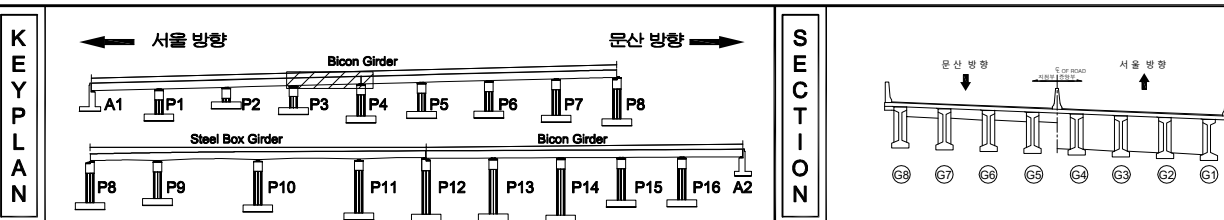
[illegible]

지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				
				도 면 명 서문 15고 박막판하면 S3
				도 면 번호 20
				

손 상 물 량 표



*바닥 판 하면 전구간 미세망상균 열

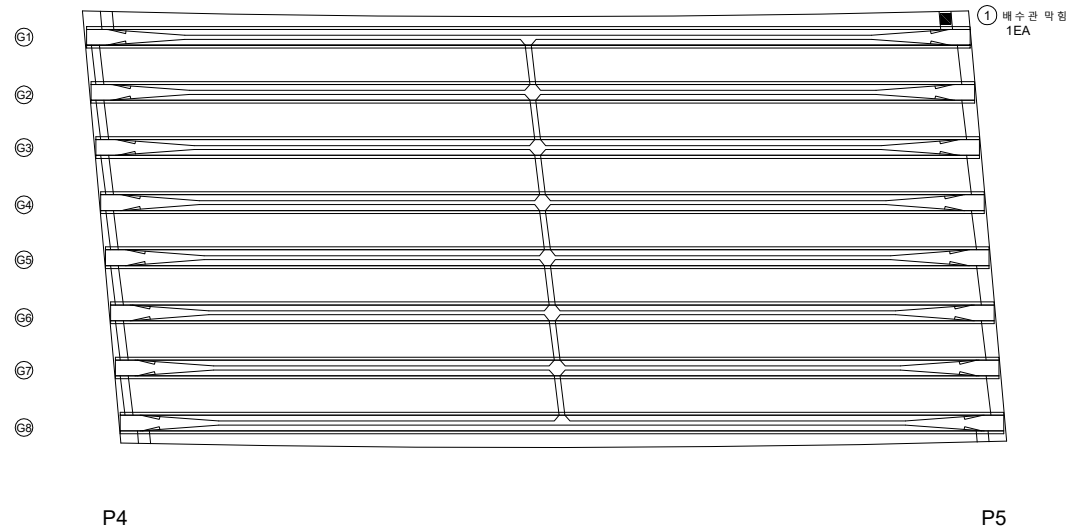
[illegible]

지 식				발 주 처	서울문산 고속도로(주)
				용 모 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
					
				도 면 명	서문 15고 박막판 하면 S4
				도 면 번호	21
					

손 상 물 량 표

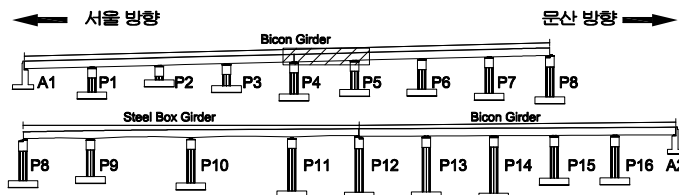
← 서울 방향

문 산 방 향 →

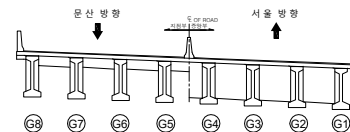


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22라	배수 시설	배수관 막힘				1.00	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15										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

KEY PLAN



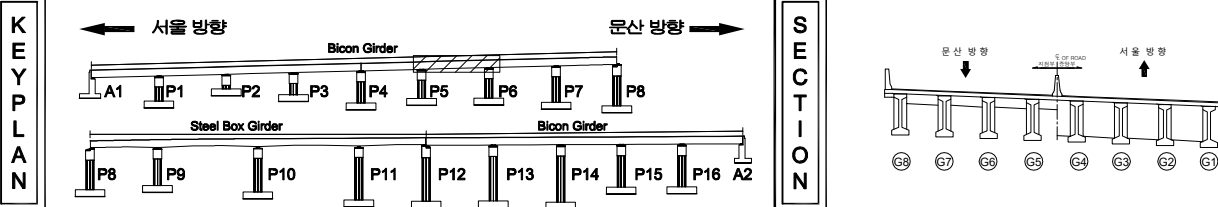
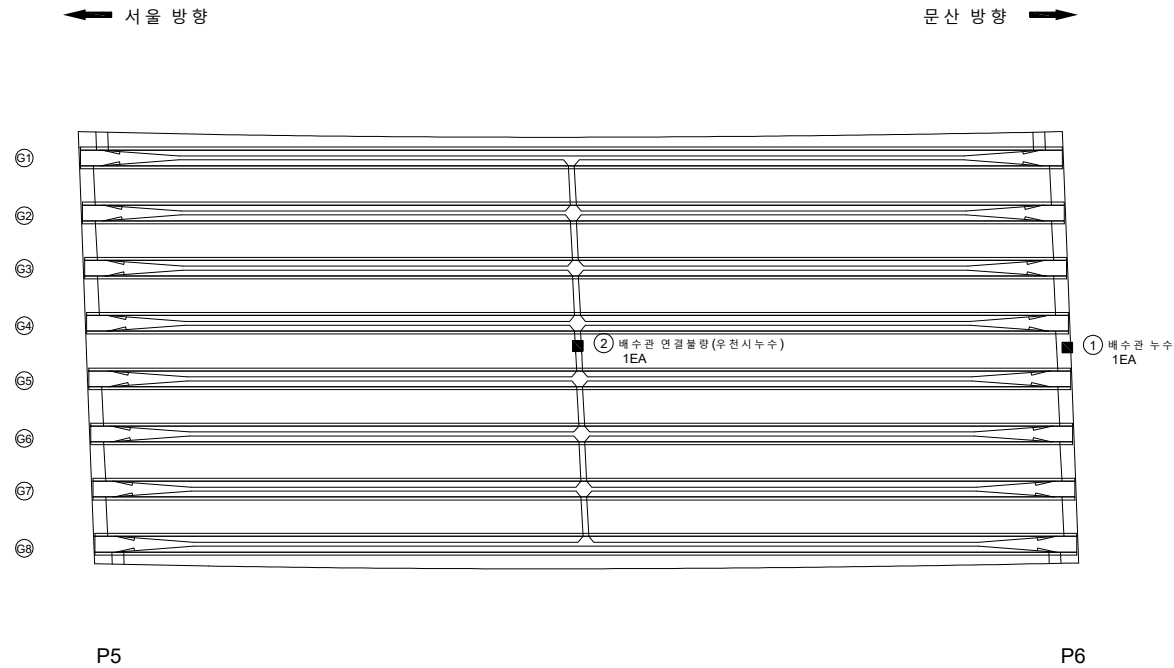
SECTION



범례

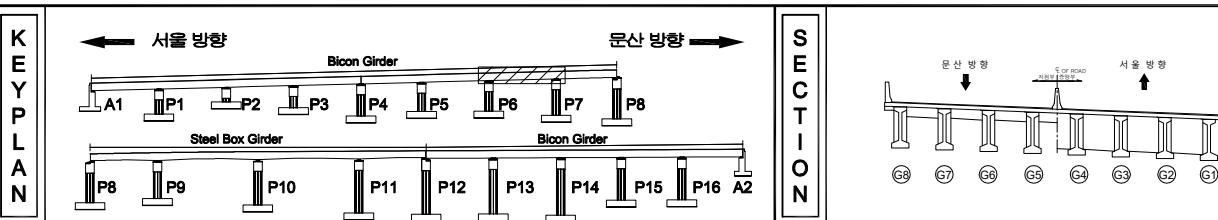
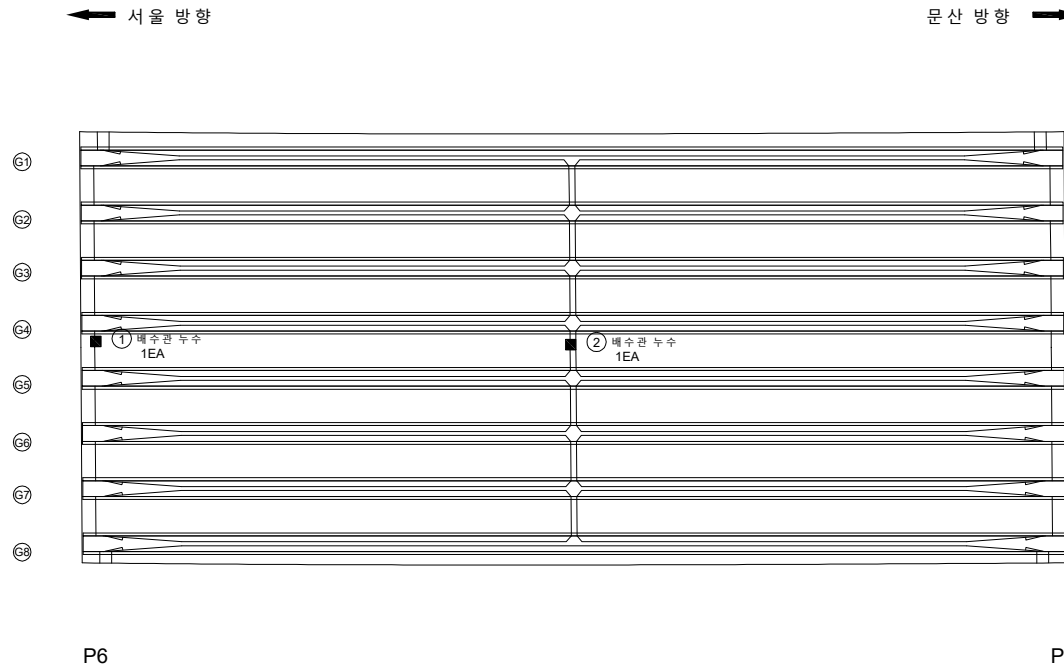
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		균열, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		반 타		퇴색물	도 면 명	서문15교 바닥판하면 S5
	철근노출		침 하		열 화	도면번호	22
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				
				도 면 명 서문 15고 박막판 하면 S6
				도 면 번호 23

손 상 물 량 표

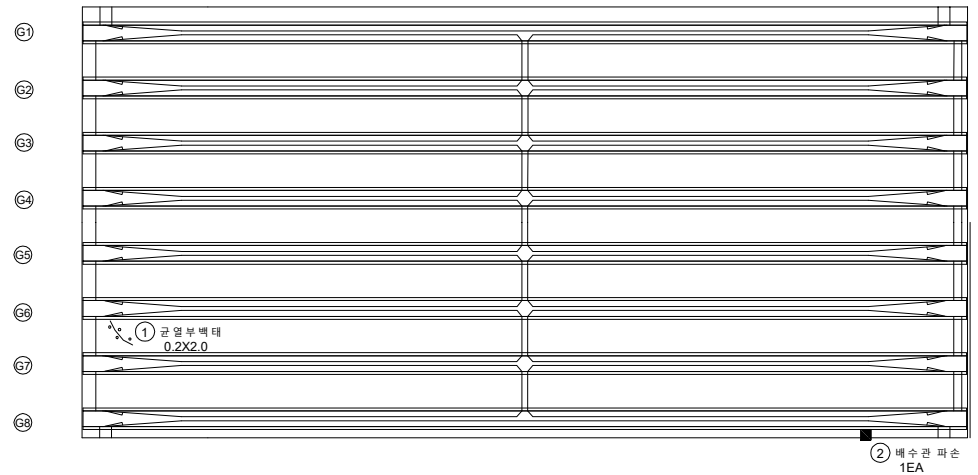
[illegible]

지 원		빈 칸		양상강열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		벽면, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검종역
		부식, 습윤부		벽면		외격돌	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문 15교 바닥판 하면 S7
		부식		괴굴, 변형		기타	도면번호 24

손 상 물 량 표

← 서울 방향

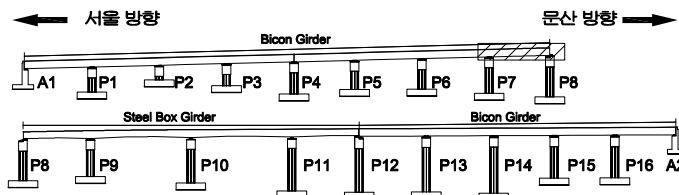
문 산 방 향 →



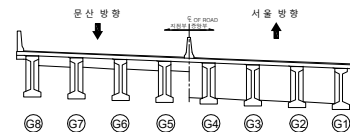
P7

P8

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	바닥판	균열부백태		0.2	2.0	0.40	m	1	0.40	
2	22차	배수 시설	배수관 파손				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											

KEY
PLAN

SECTION

범
례

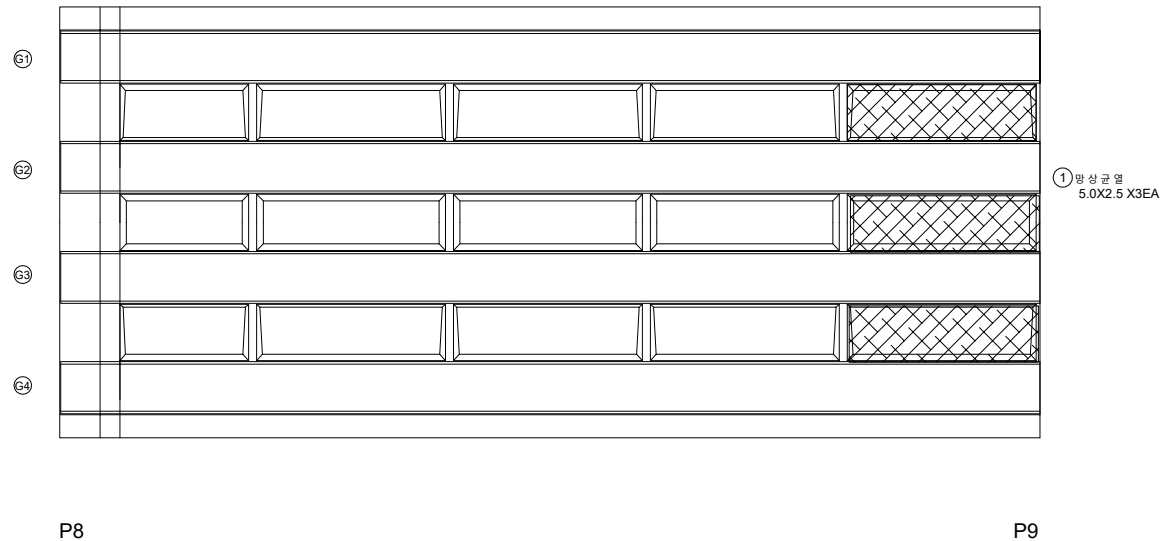
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문15교 바닥판하면 S8
	철근노출		침하		열화	도면번호	25
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

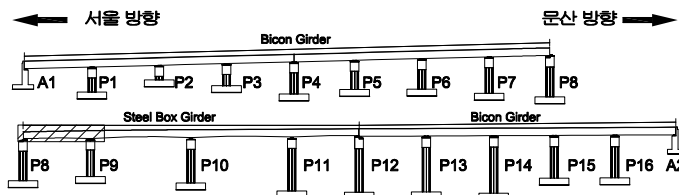
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22년	바닥판	양상균열		5.0	2.5	12.50	m ²	3	37.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

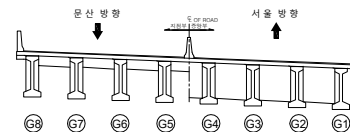
문산 방향 →



KEY PLAN



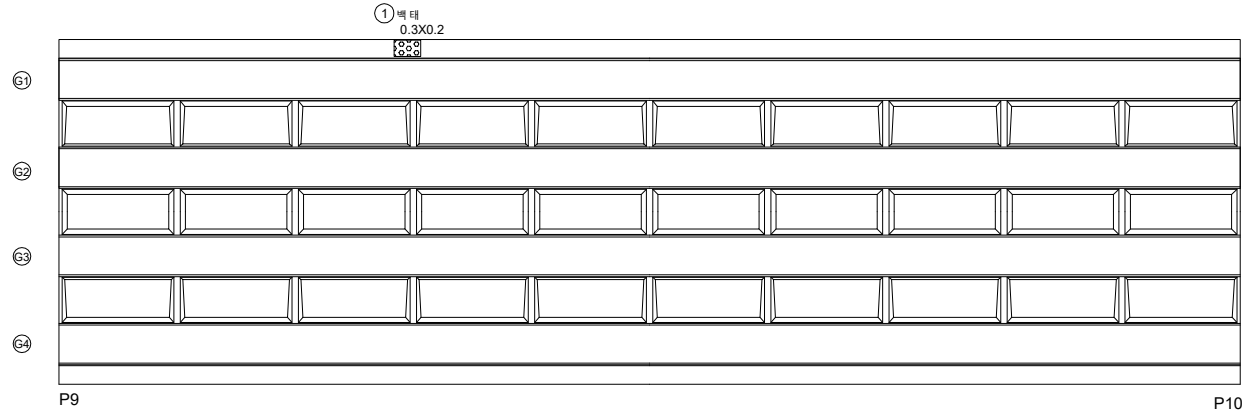
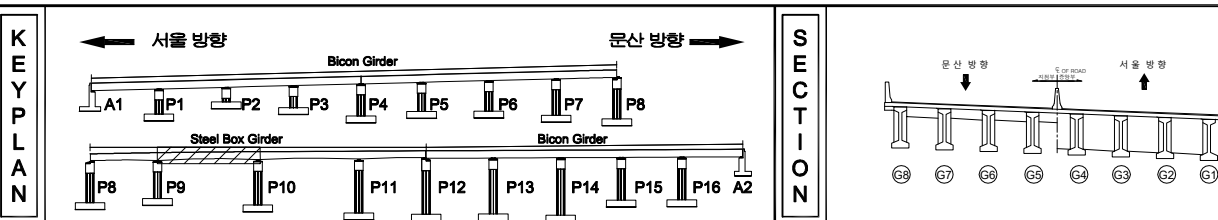
SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 바닥판하면 S9
			도면번호
			26

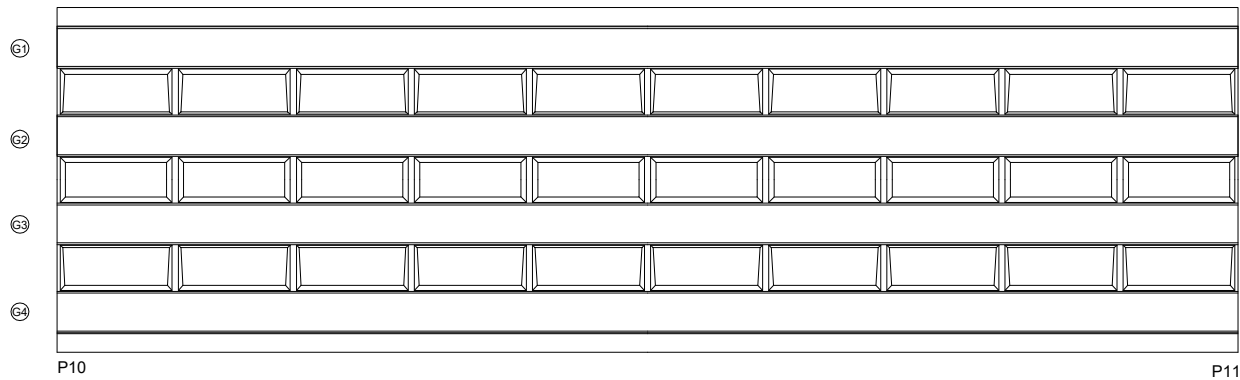
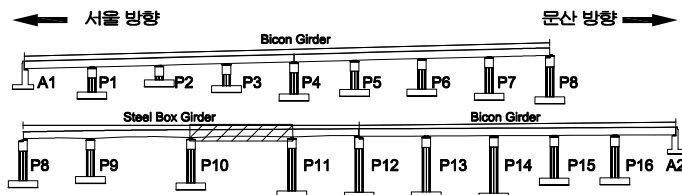
손 상 물 량 표

[illegible]

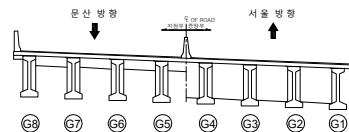
지식		도로		양성고속		제1고속	발주처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		면적, 표준		제수	영역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
		부속 시설물		표지		퇴적물	
		철근 콘크리트		철하		열화	도면명 서문15교 바닥판 하면 S10
		부속		지표, 연면적		기타	도면번호 27

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										

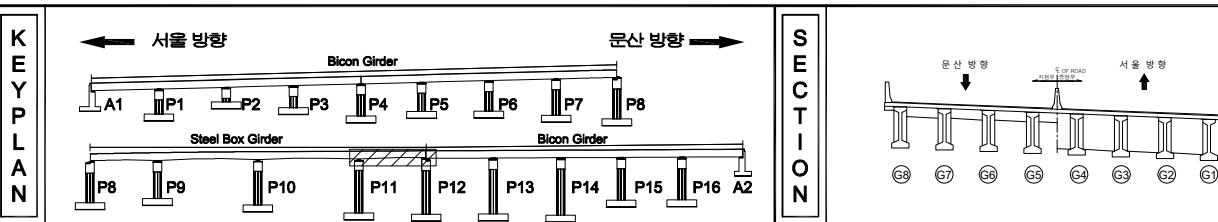
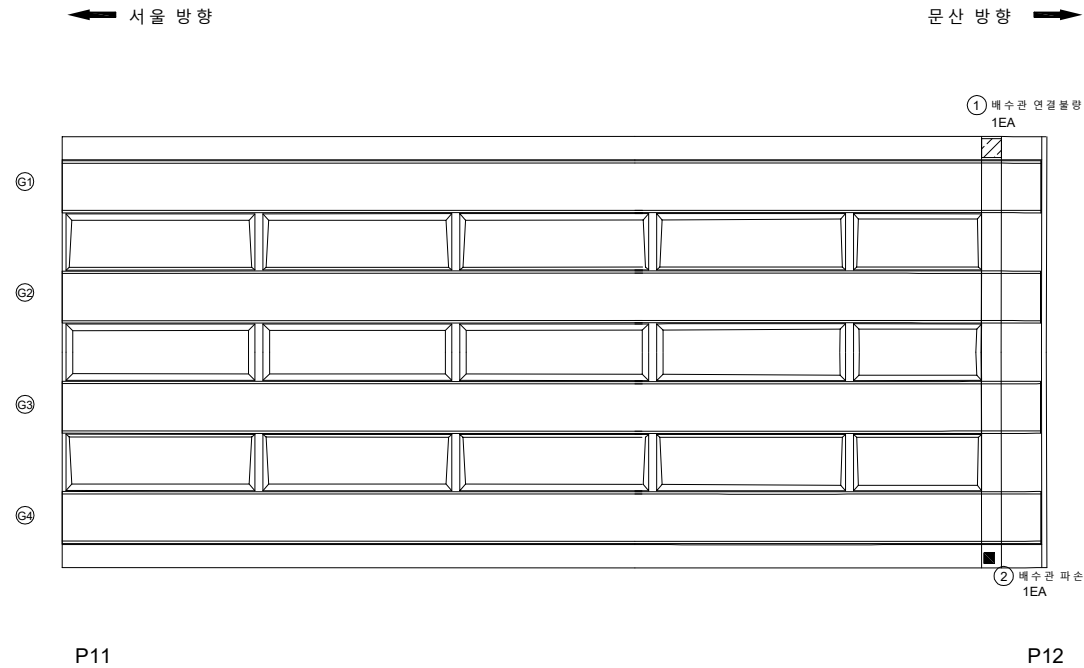
KEY
PLAN

SECTION

범
례

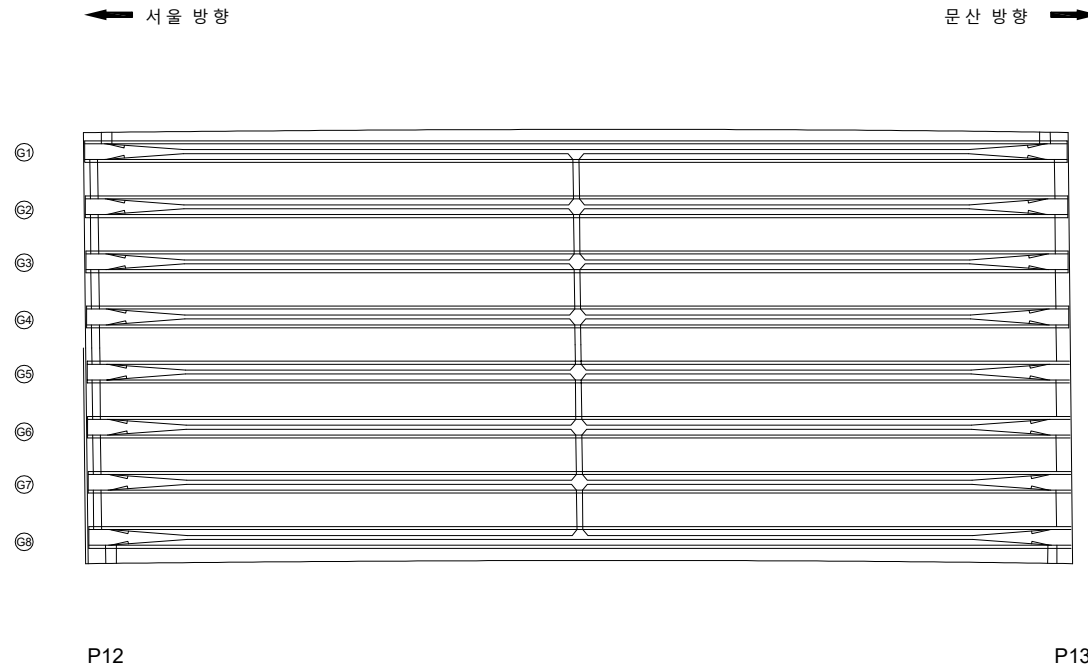
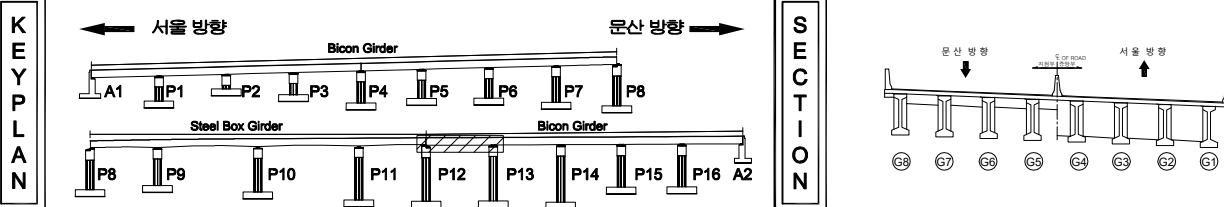
	콘 크리트		강철근		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	펀치, 충격		균열, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		페인트		부식	도 면 명	서문15교 바닥판하면 S11
	부식		페인트, 도장		기타	도면번호	28

손 상 물 량 표

[illegible]

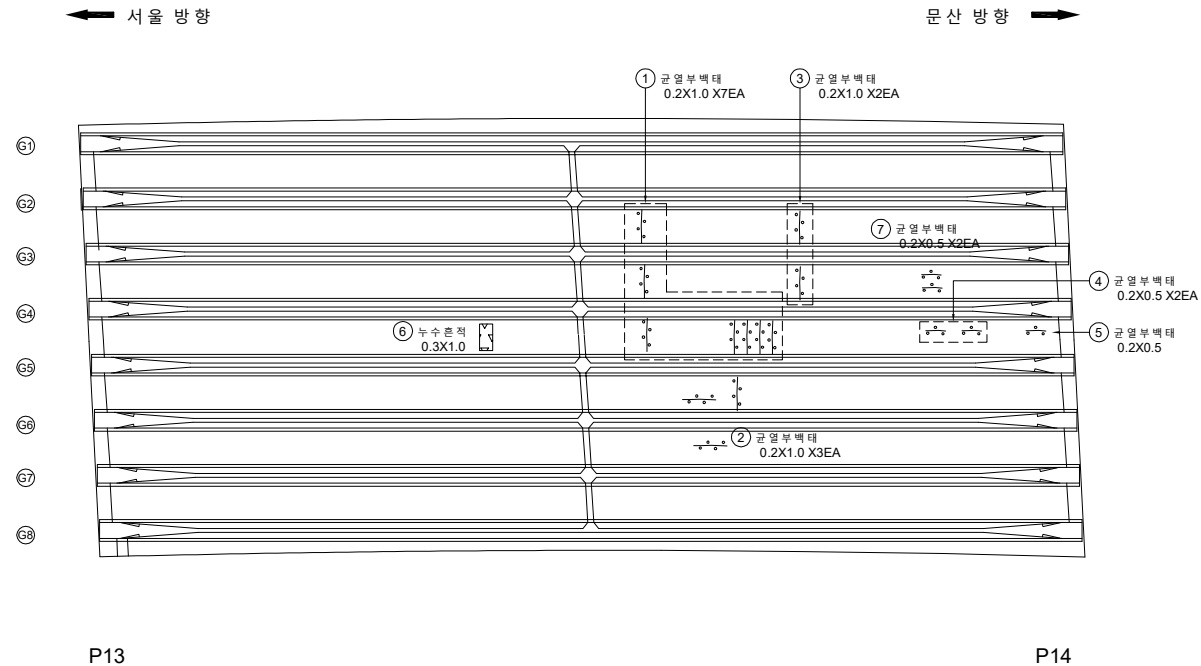
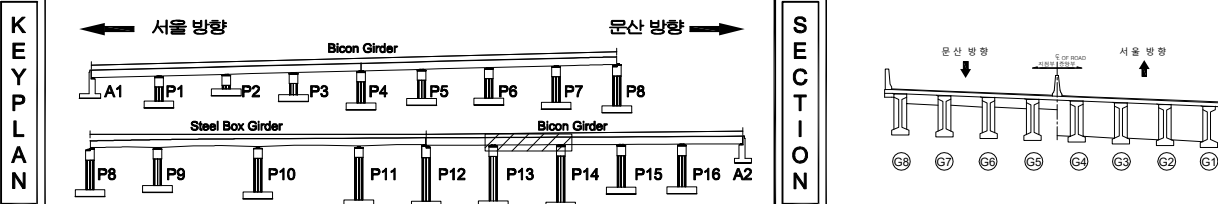
지식		빈 칸		양상근로		저문범리	주 지	서울문산 고속도로(주)
		문지, 문봉		문지, 문산		문수	문 지	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		문지, 문봉		문지, 문산		문지, 문봉		
		문지, 문봉		문지, 문산		문지, 문봉	문 지	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		빈 칸		문지, 문산		문지, 문봉	문 지	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		빈 칸		문지, 문산		문지, 문봉	문 지	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
				도 면 명 서문 15교 백담관하면 S13
				도 면 번 호 30

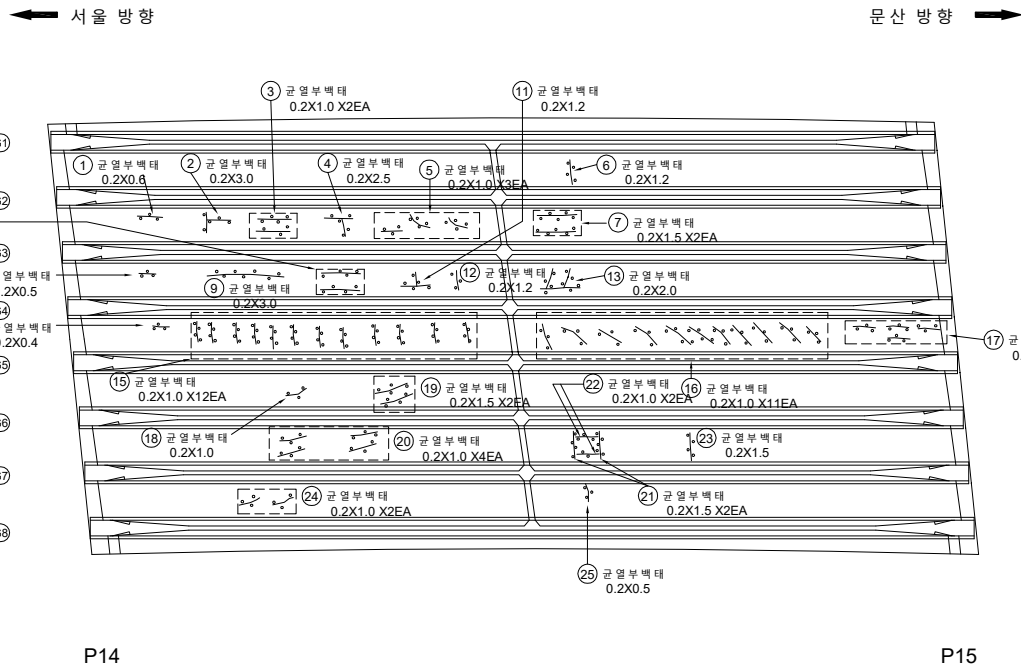
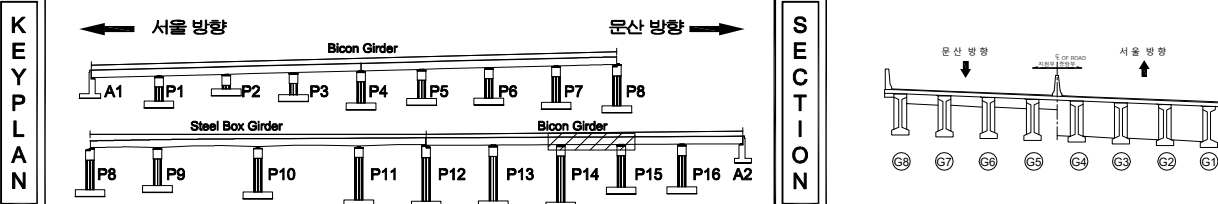
손 상 물 량 표

[illegible]

지표명		빈 면		양상간열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 명칭		벽면, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경질면전경결영역
		부속, 승차		벽면		퇴적물	
		철근, 철근		하 강		열 화	도 면 명 서문 15고 바닥판 하면 S14
		부속		파열, 변형		기타	도 면 번호 31

ID : 서문15교 바닥판하면 S15

손 상 물 량 표

[illegible]

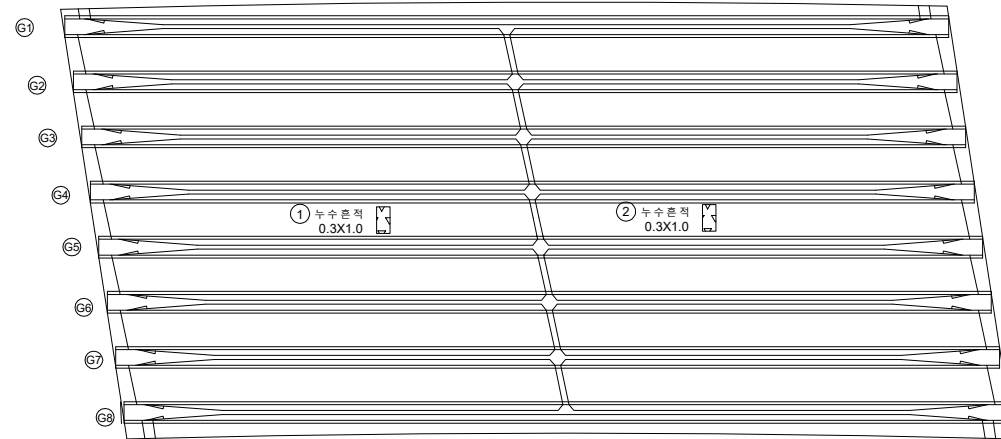
지 관		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 평형		벽면, 파손		채수	영 조 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검구역
		부식, 습윤부		표면		외력물	도 면 명 서문 15교 배관 파하면 S15
		철근노출		철 하		열화	도 면 명 32
		부식		자갈, 연형		기타	

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	22차	바닥판	누수흔적		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
2	22차	바닥판	누수흔적		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
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											

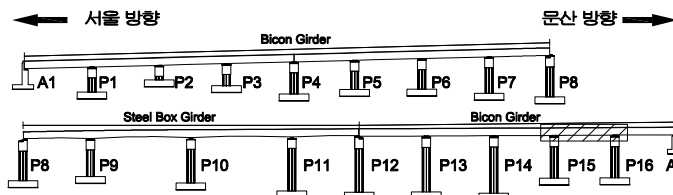
← 서울 방향

문산 방향 →

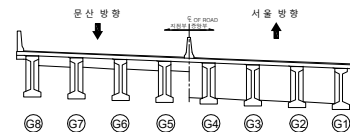


P15

P16

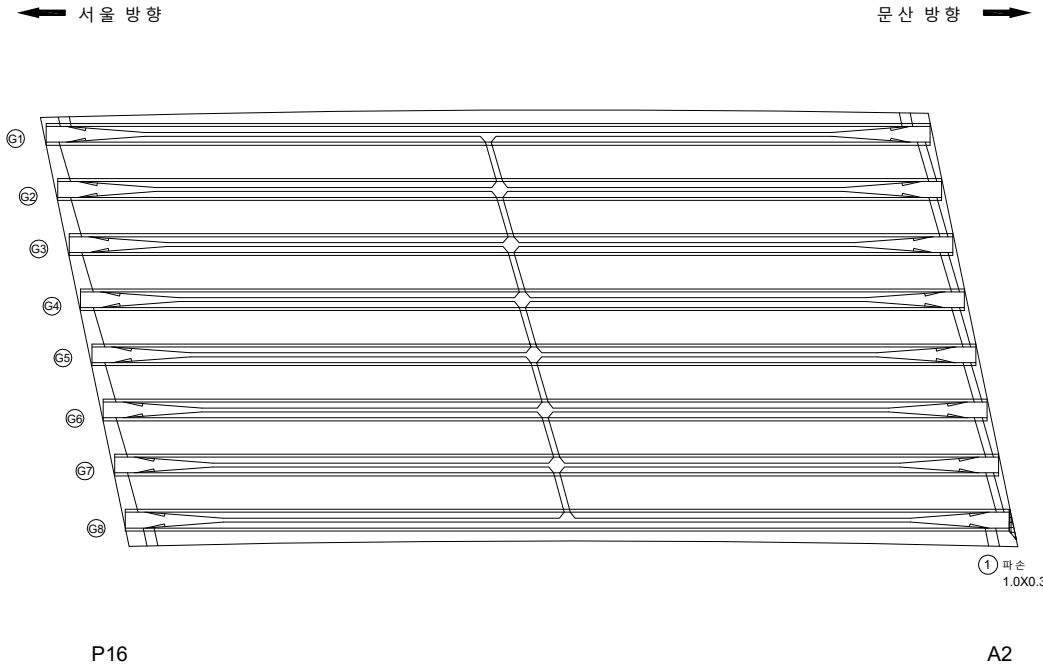
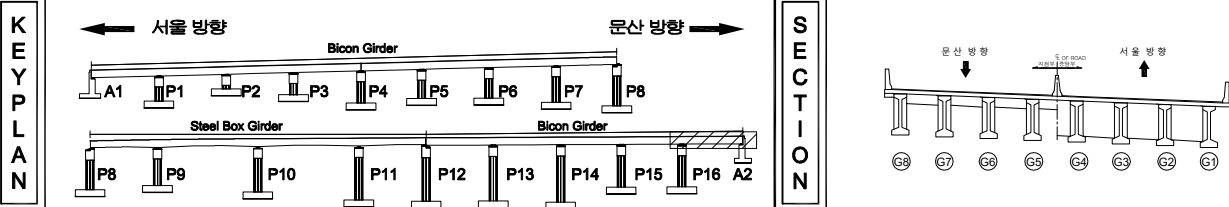
KEY
PLAN

SECTION

면
레

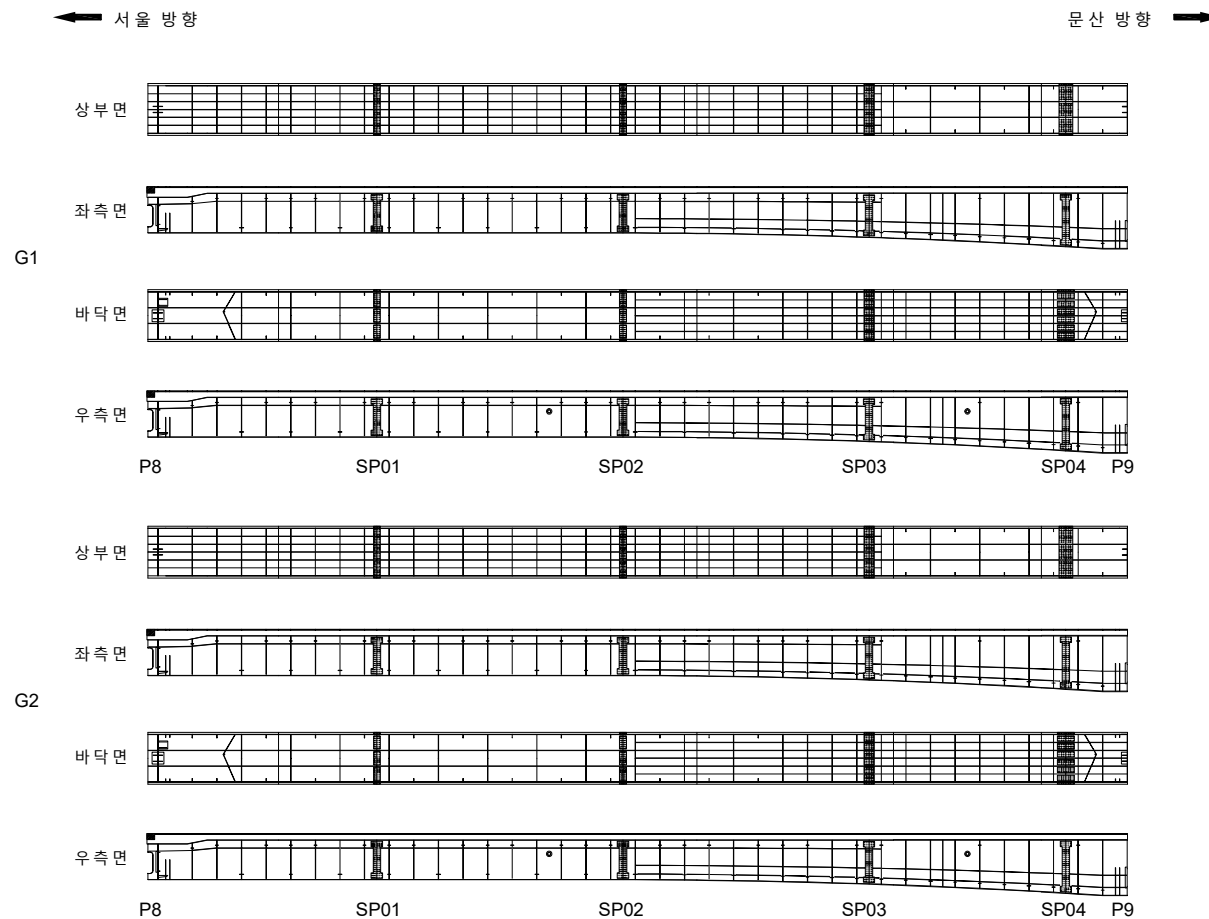
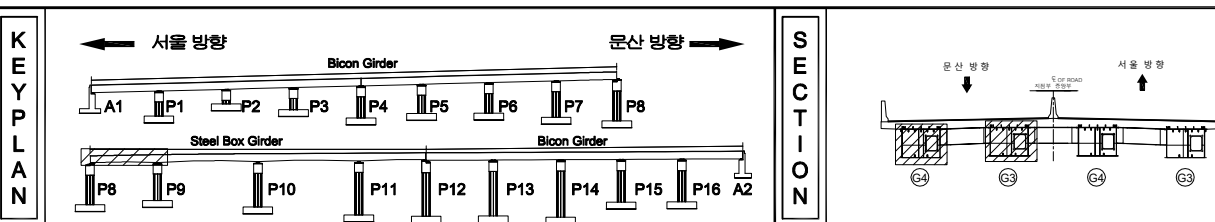
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 바닥판하면 S16
			도면번호
			33

손 상 물 량 표

[illegible]

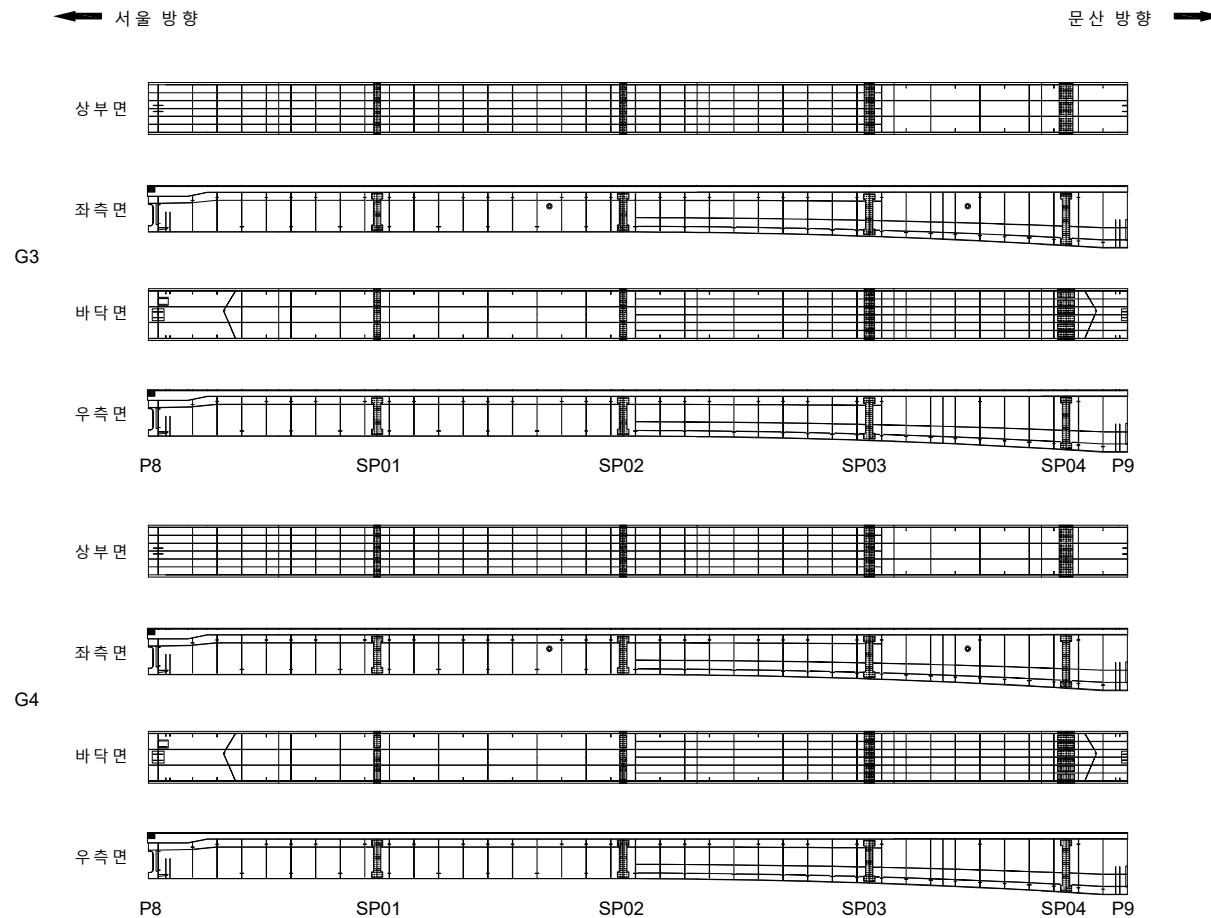
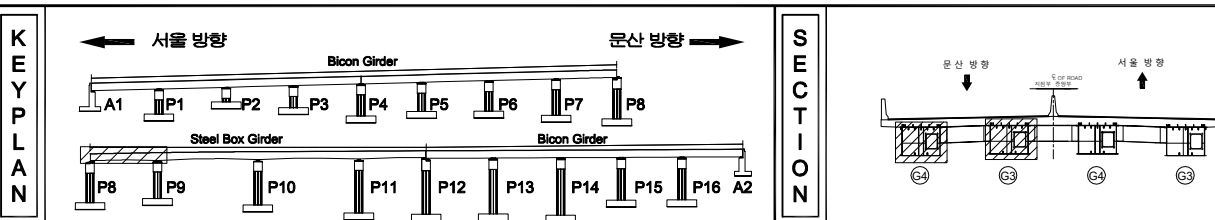
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
				도 면 명 서문 15고 박막판하면 S17
				도 면 번 호 34

손 상 물 량 표

[illegible]

지 관		간 공		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박리, 파손		채수	영 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		누수, 습해부		쓰레기		퇴적물	
		철근노출		침하		열화	
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 명 서문 15고 거덕내부 S9(G1-G2)
							도 면 번 호 35

손 상 물 량 표

[illegible]

지 관		간 도		양상간도		재로본리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 공돌		벽리, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
		부식, 습관부		표 도		외격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거덕내부 S9(G3-G4)
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 36

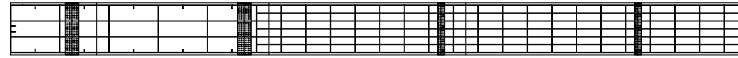
손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

상부면



좌측면



바닥면



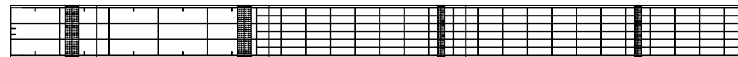
우측면



P9 SP05 SP06 SP07 SP08

G2

상부면



좌측면



바닥면



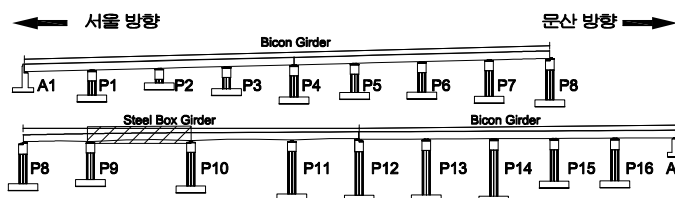
우측면



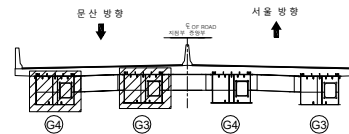
P9 SP05 SP06 SP07 SP08

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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

	콘크리트		강상근열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	펀치, 공돌		균열, 부식		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		페인트		퇴적물	도면명	서문15교 거더내부 S10(G1~G2) (1)
	철근노출		칠하		열화	도면번호	37
	부식		장물, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

좌측면

G3

바닥면

우측면

P9

SP05

SP06

SP07

SP08

상부면

좌측면

G4

바닥면

우측면

P9

SP05

SP06

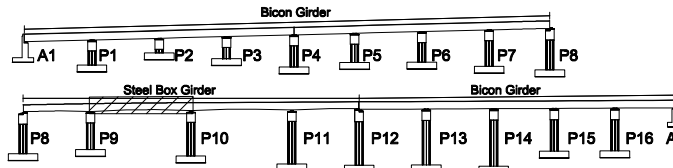
SP07

SP08

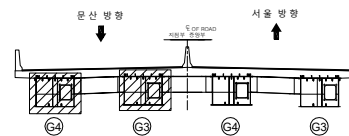
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	강철		양상근열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물	도면명	서문15교 거더내부 S10(G3~G4) (1)
	철근노출		침하		열화	도면번호	38
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

좌측면

G1

바닥면

우측면

SP09

SP10

SP11

SP12

P10

상부면

좌측면

G2

바닥면

우측면

SP09

SP10

SP11

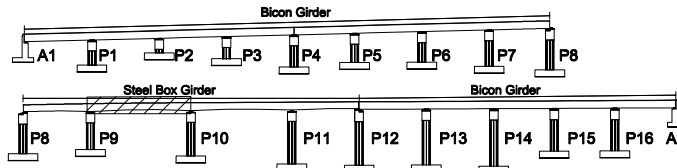
SP12

P10

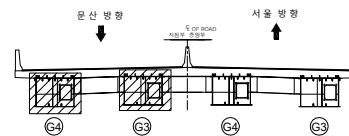
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

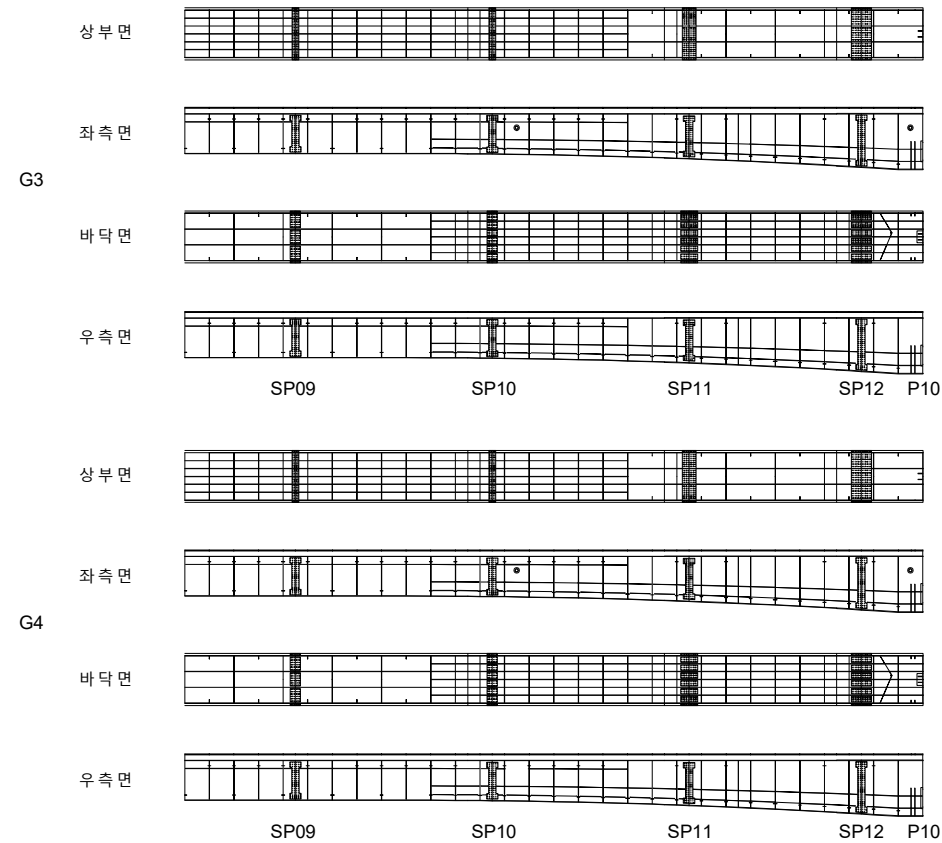
범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		변위		변형	도면명	서문15교 거더내부 S10(G1~G2) (2)
	철근노출		침하		열화	도면번호	39
	부식		좌굴, 변형		기타		

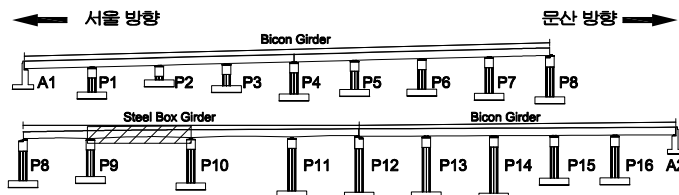
손상물량표

← 서울 방향

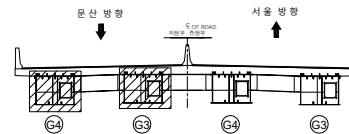
문산 방향 →



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

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		변태		퇴적물	도면명	서문15교 거더내부 S10(G3~G4) (2)
	부식		침하		열화	도면번호	40
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

상부면

좌측면

G1

바닥면

우측면

P10 SP13

SP14

SP15

SP16

상부면

좌측면

G2

바닥면

우측면

P10 SP13

SP14

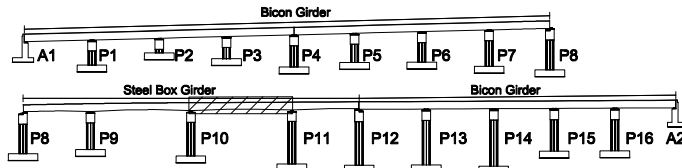
SP15

SP16

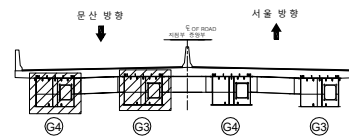
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

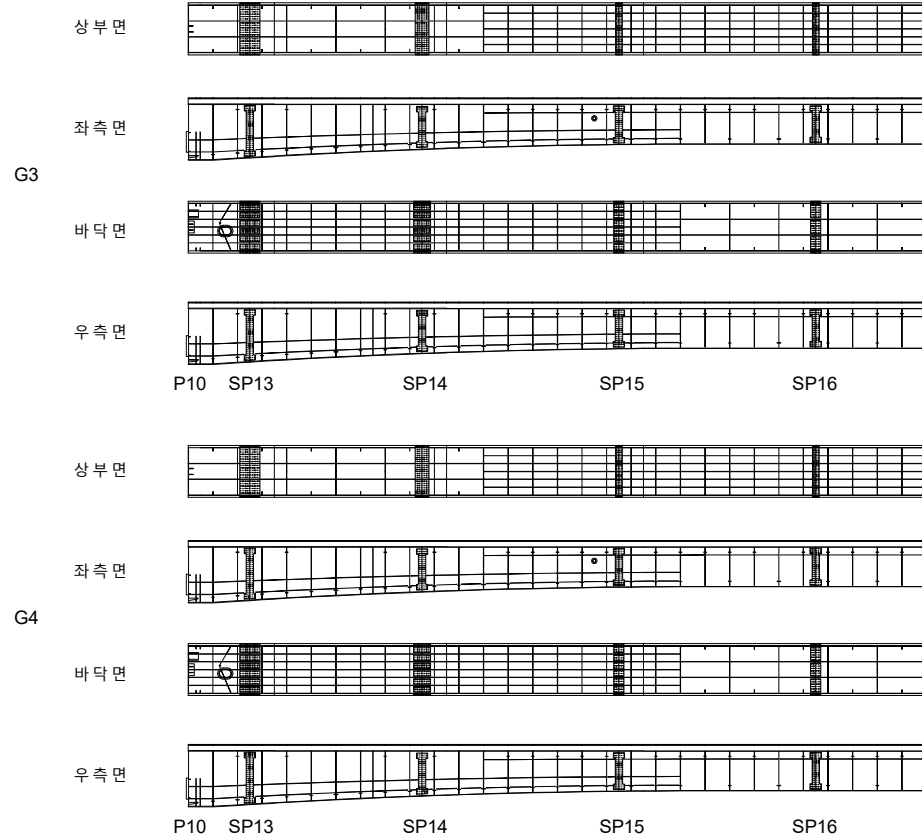
범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		변태		퇴적물	도면명	서문15교 거더내부 S11(G1~G2) (1)
	부식		침하		열화	도면번호	41
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

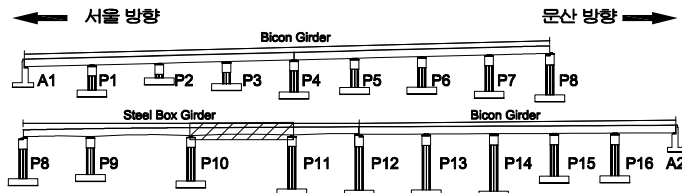
← 서울 방향

문산 방향 →

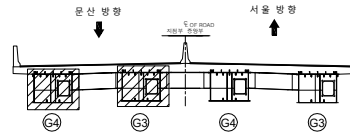


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 거더내부 S11(G3~G4) (1)
			도면번호
			42

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

상부면

좌측면

바닥면

우측면

SP17

SP18

SP19

SP20

P11

G2

상부면

좌측면

바닥면

우측면

SP17

SP18

SP19

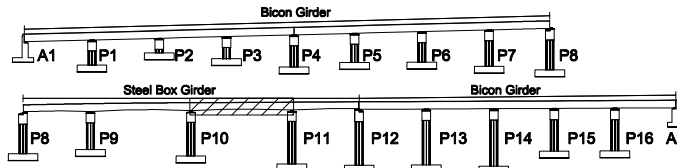
SP20

P11

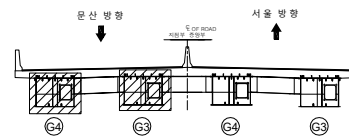
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

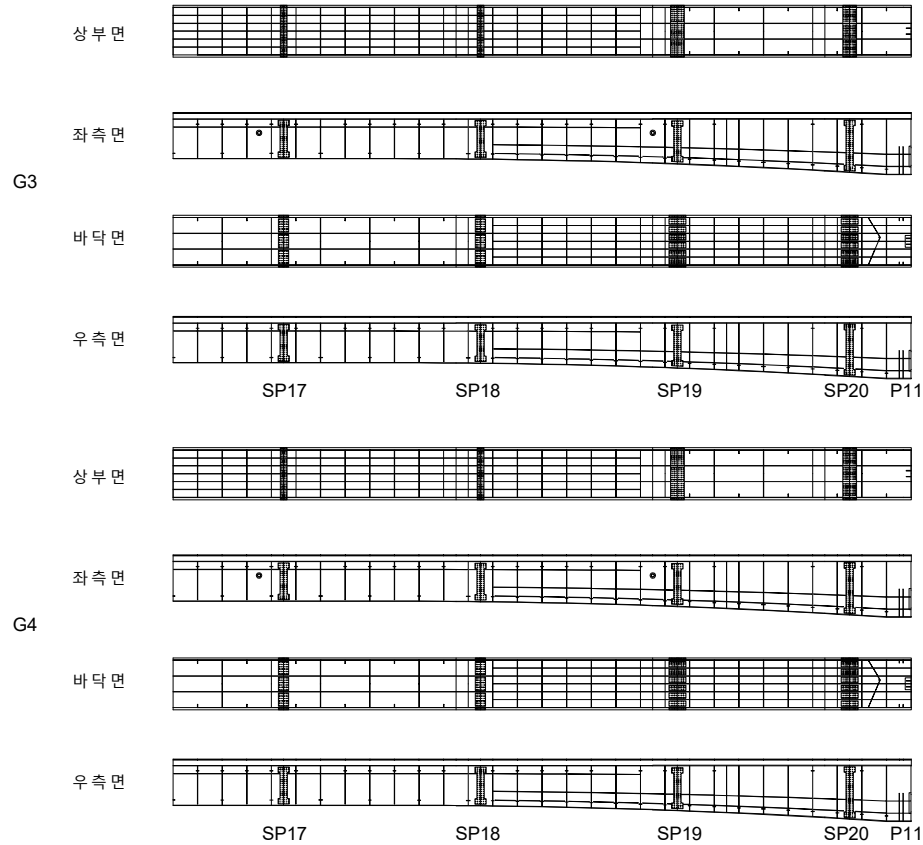
범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박리		퇴적물	도면명	서문15교 거더내부 S11(G1~G2) (2)
	철근노출		침하		열화	도면번호	43
	부식		좌굴, 변형		기타		

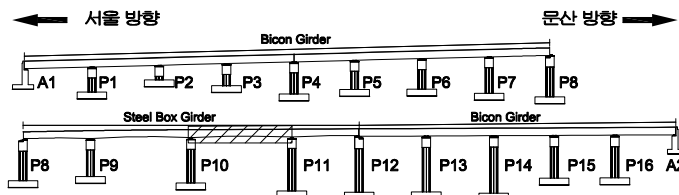
손 상 물 량 표

← 서울 방향

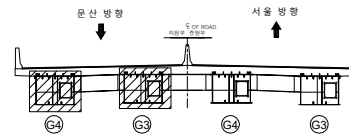
문 산 방 향 →



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

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문15교 거더내부 S11(G3~G4) (2)
			도면번호
			44

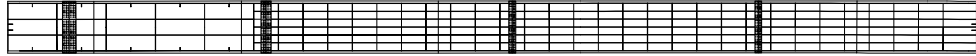
손상물량표

← 서울 방향

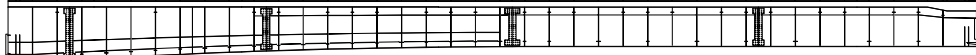
문산 방향 →

G1

상부면



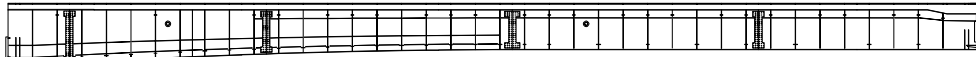
좌측면



바닥면



우측면



P11 SP21

SP22

SP23

SP24

P12

G2

상부면



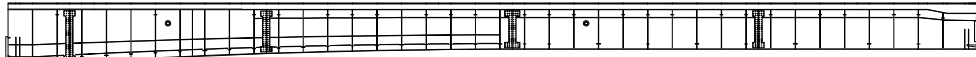
좌측면



바닥면



우측면



P11 SP21

SP22

SP23

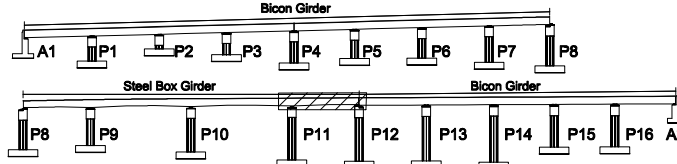
SP24

P12

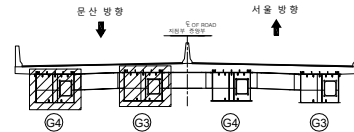
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

	강철		양상강철		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편지, 공동		벽, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		벽, 태		퇴적물	도면명	서문15교 거더내부 S12(G1~G2)
	철근노출		침하		열화	도면번호	45
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

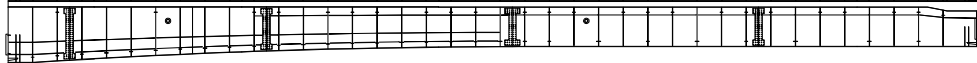
문산 방향 →

G3

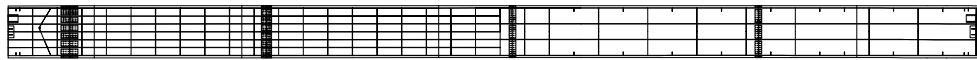
상부면



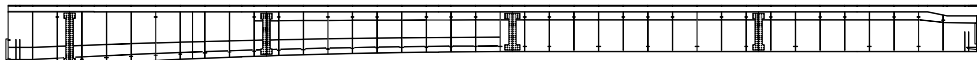
좌측면



바닥면



우측면



P11 SP21

SP22

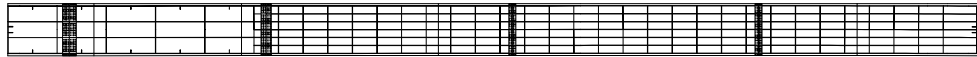
SP23

SP24

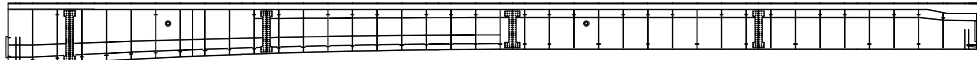
P12

G4

상부면



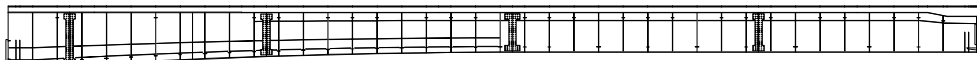
좌측면



바닥면



우측면



P11 SP21

SP22

SP23

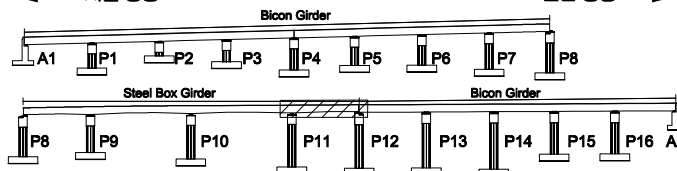
SP24

P12

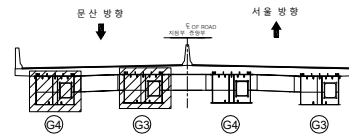
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



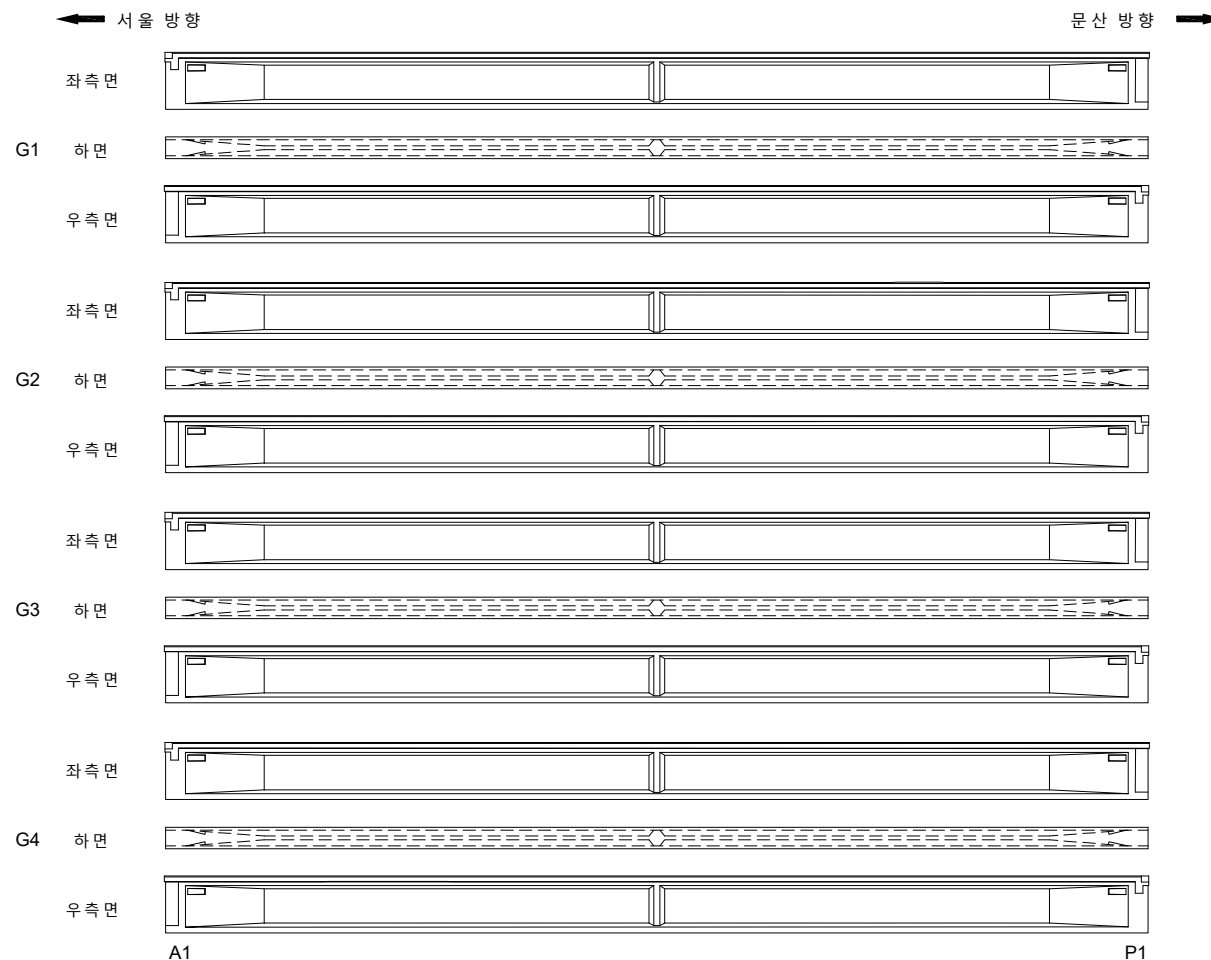
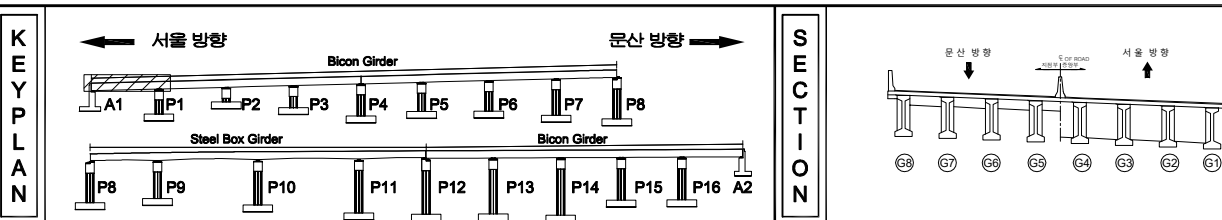
SECTION



범례

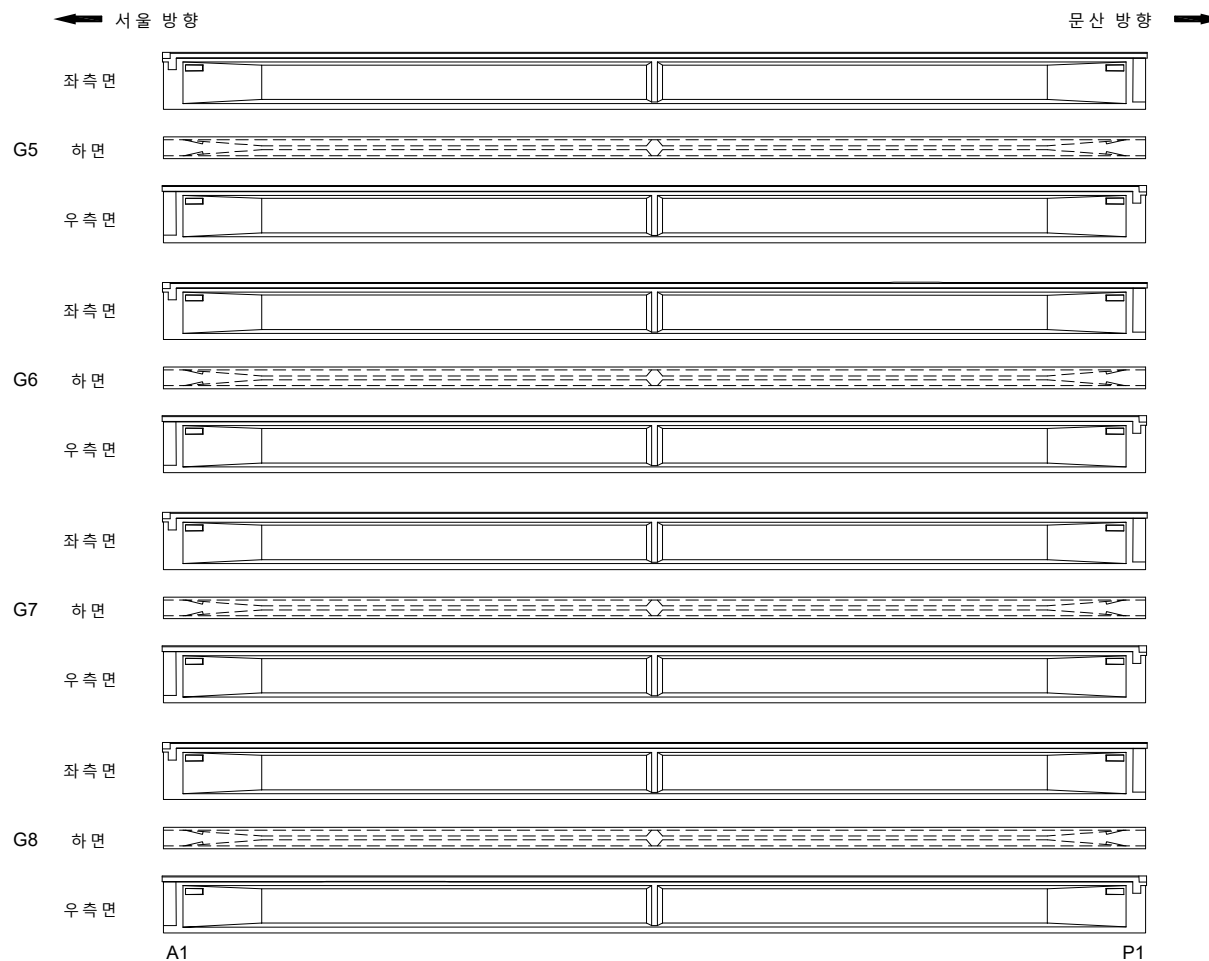
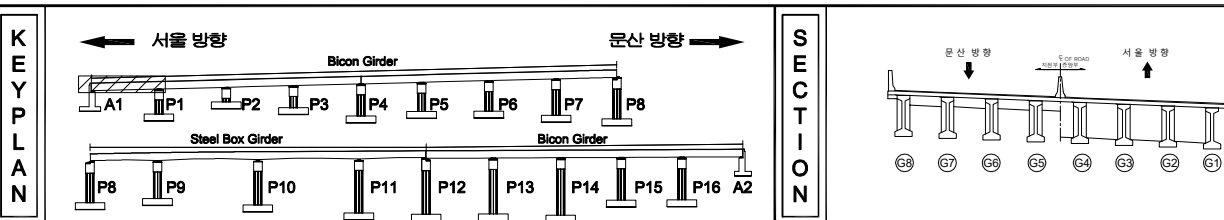
	강철		양상강철		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편지, 공동		균열, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수,涵洞부		균열, 파손		재료분리	도면명	서문15교 거더내부 S12(G3~G4)
	철근노출		균열, 파손		재료분리	도면번호	46
	부식		균열, 파손		재료분리		

손 상 물 량 표

[illegible]

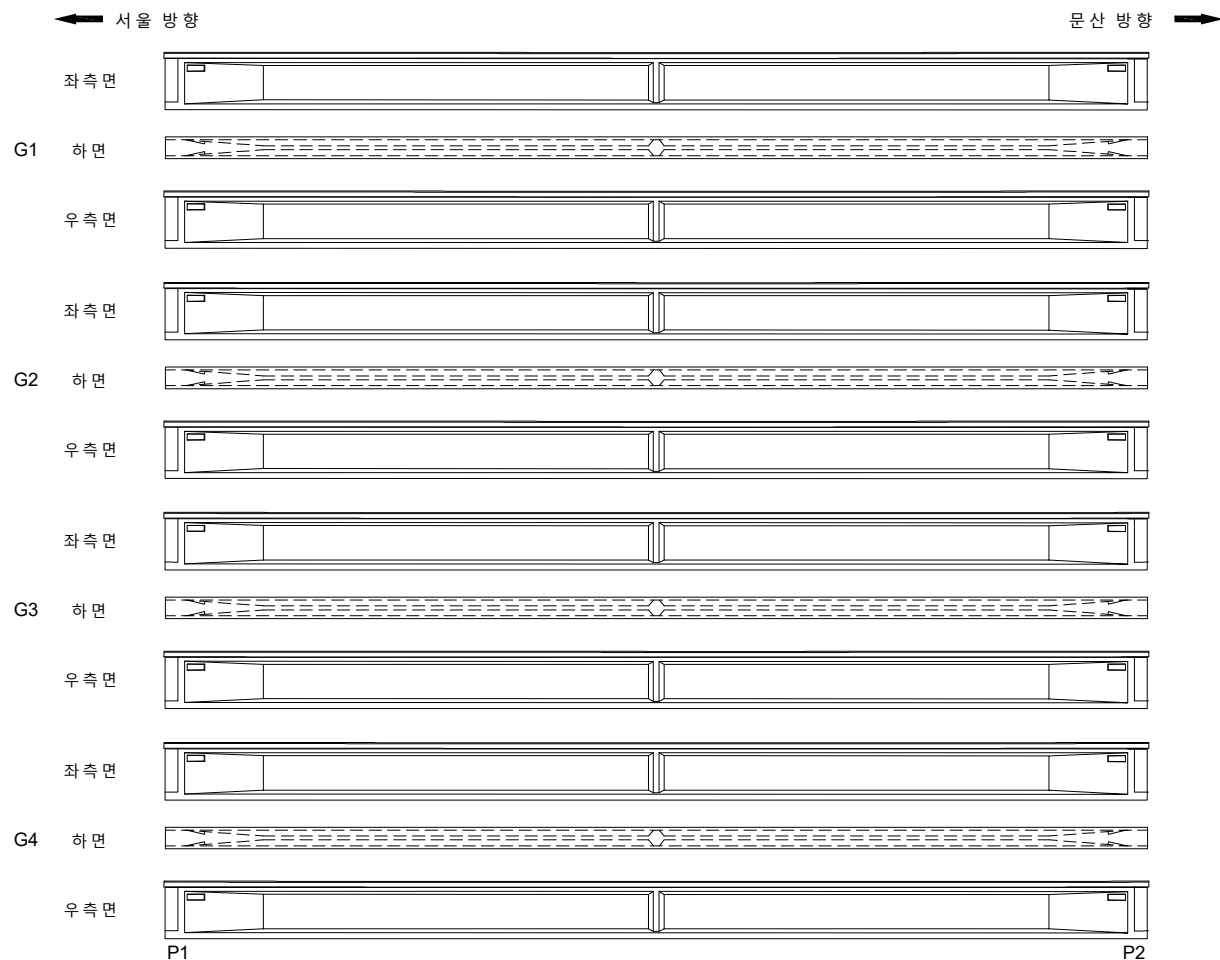
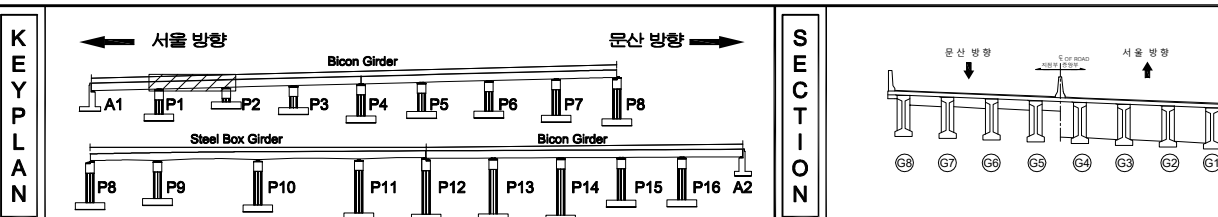
지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
		부식, 습윤부		변 이		외격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거덕위부 S1(G1-G4)
		부 식		괴락, 변형		기 타	도면번호 47

손 상 물 량 표

[illegible]

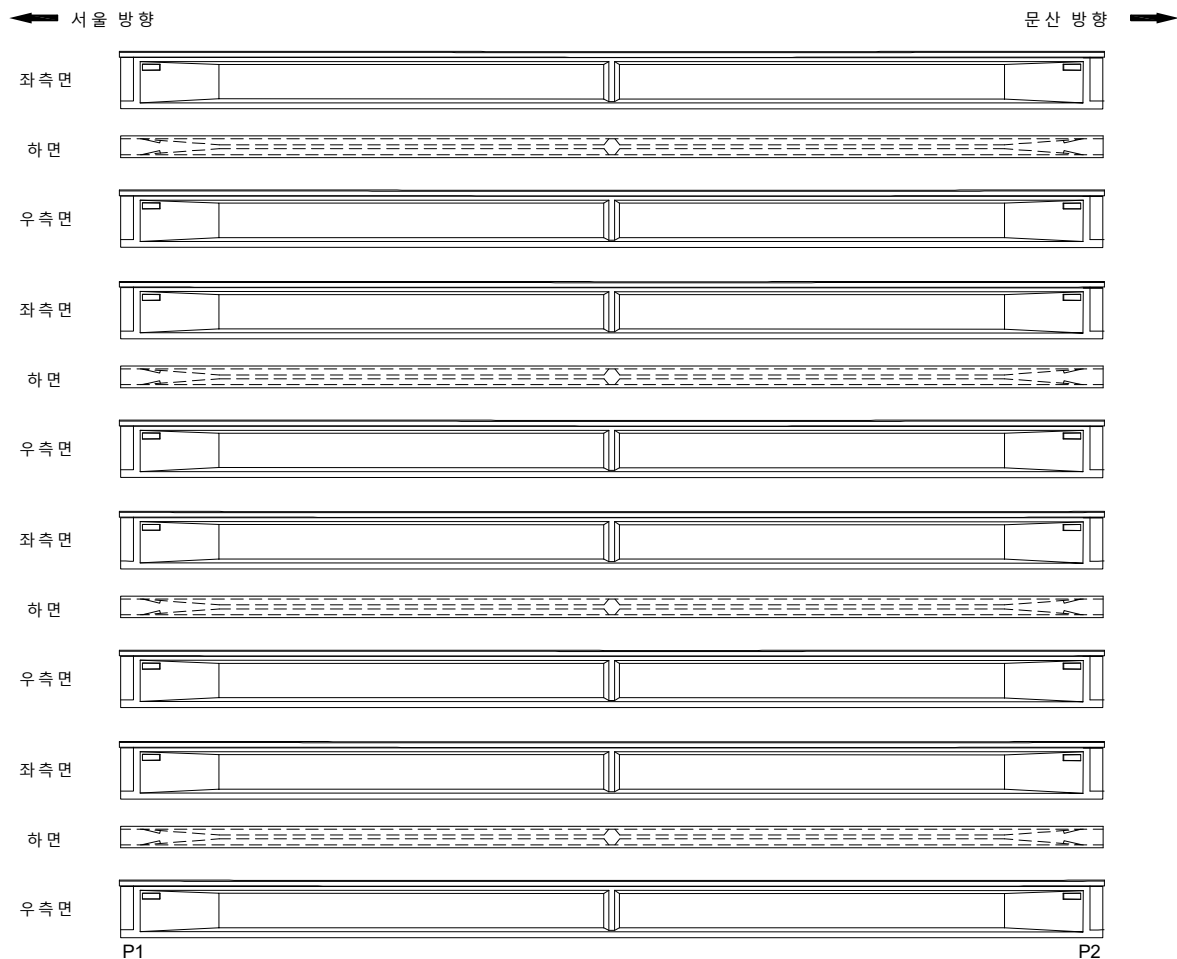
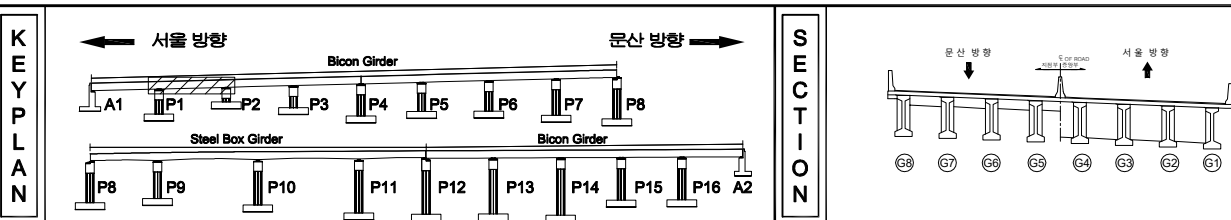
지 표				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
				
				도 면 명 서문 15고 거덕외부 S1(G5-G8)
				도 면 번 호 48

손 상 물 량 표

[illegible]

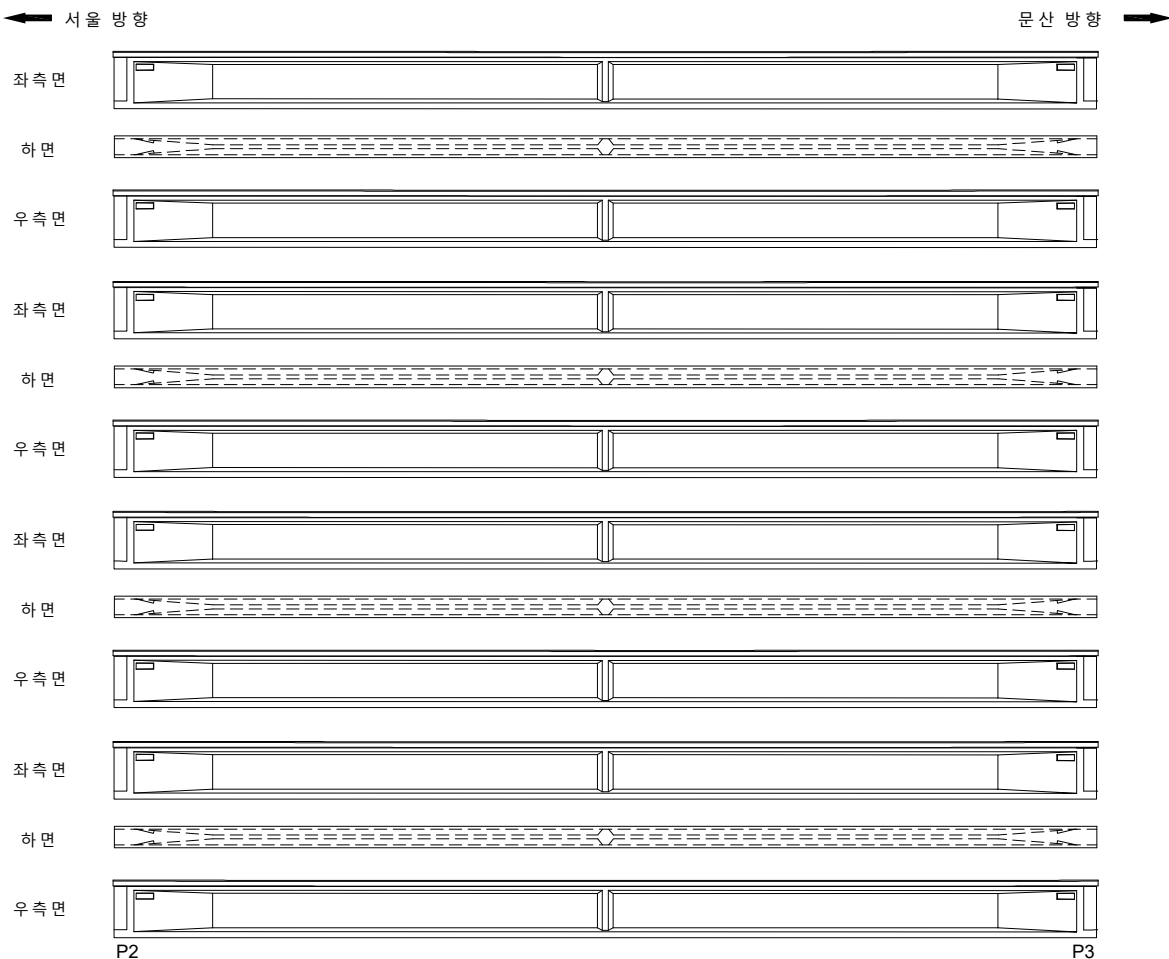
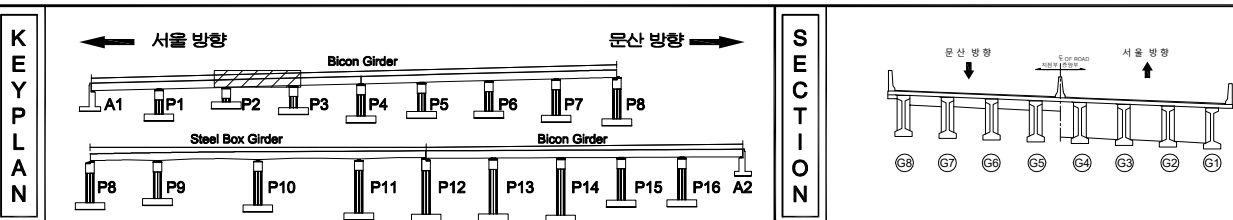
지 리				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 도 명 서울문산고속도로 시설물 경림안전점검용역
				도 면 명 서문 15교 건너도부 S2(G1-G4)
				도 면 번호 49

손 상 물 량 표

[illegible]

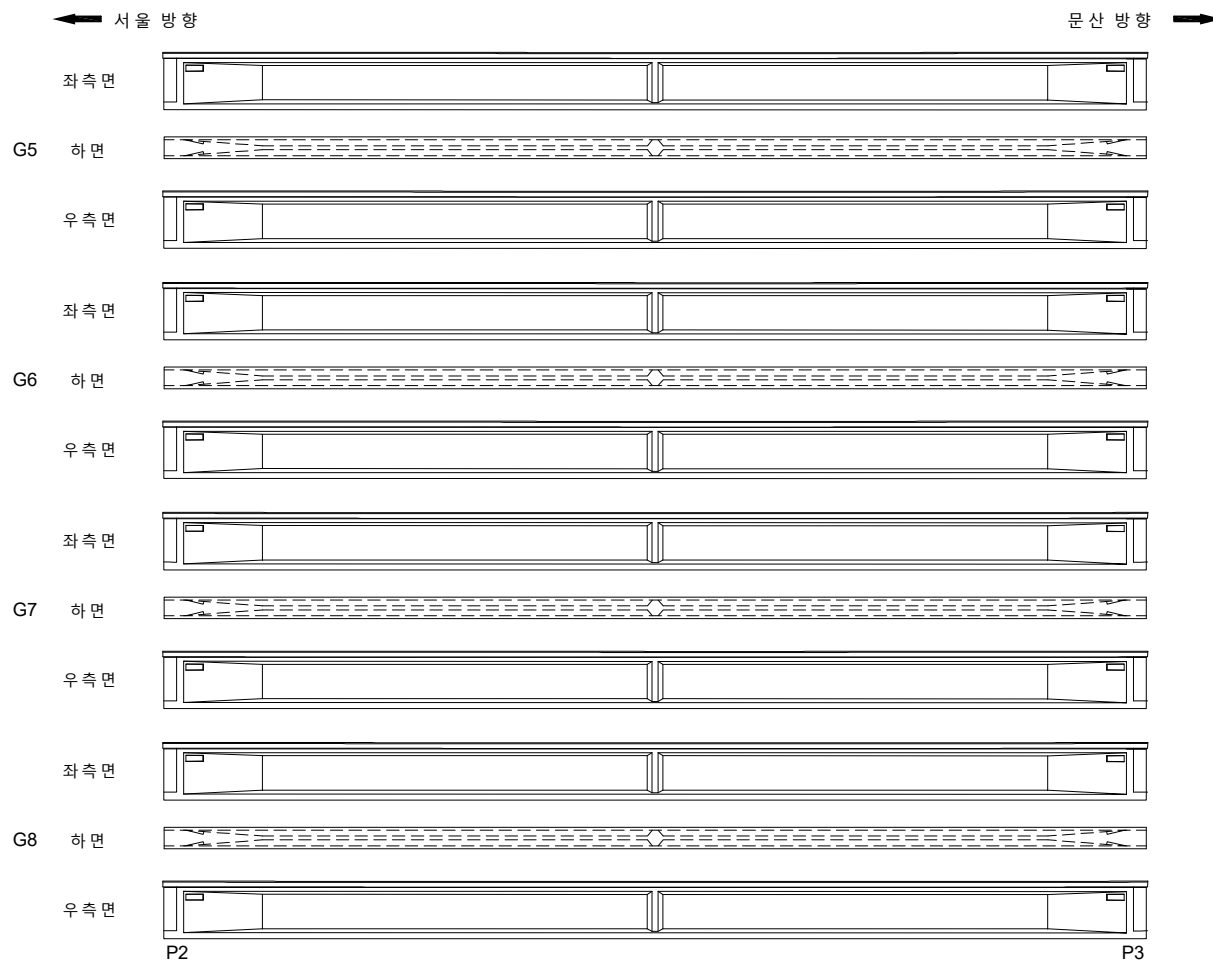
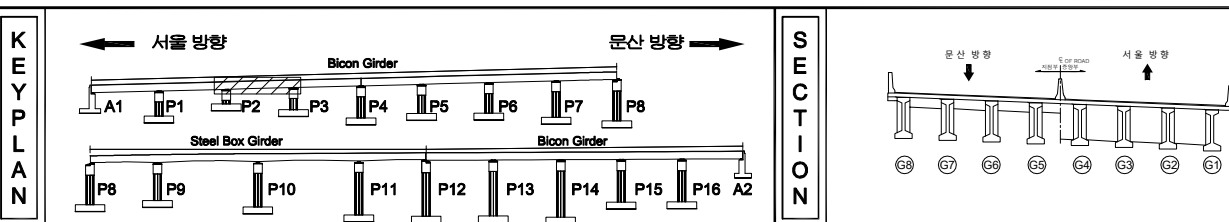
지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검종역
		부식, 습윤부		변 이		외격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거덕부위 S2(G5~G8)
		부 식		괴락, 변형		기 타	도면번호 50

손 상 물 량 표

[illegible]

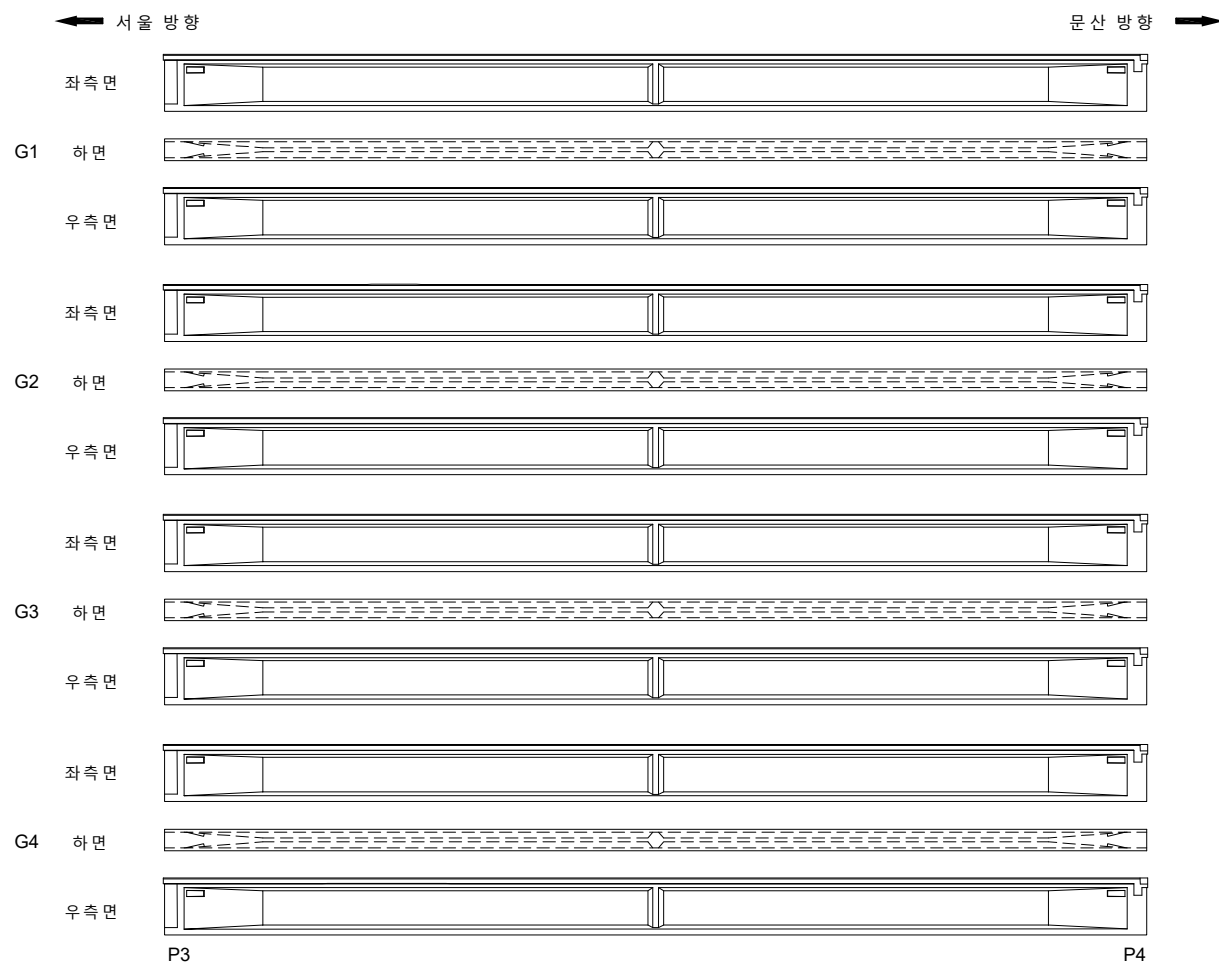
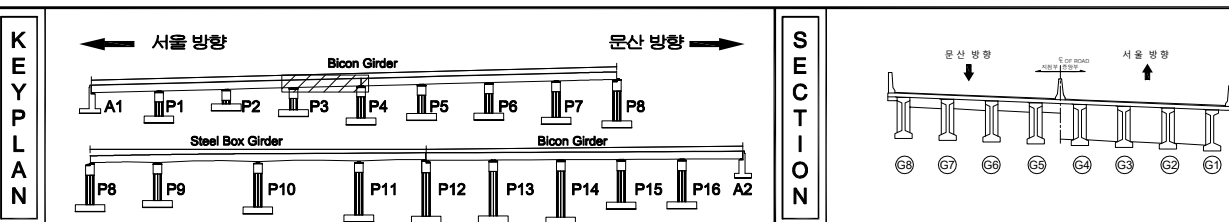
지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부식, 습윤부		변 색		외격돌	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거덕외부 S3(G1-G4)
		부 식		괴락, 변형		기 타	도면번호 51

손 상 물 량 표

[illegible]

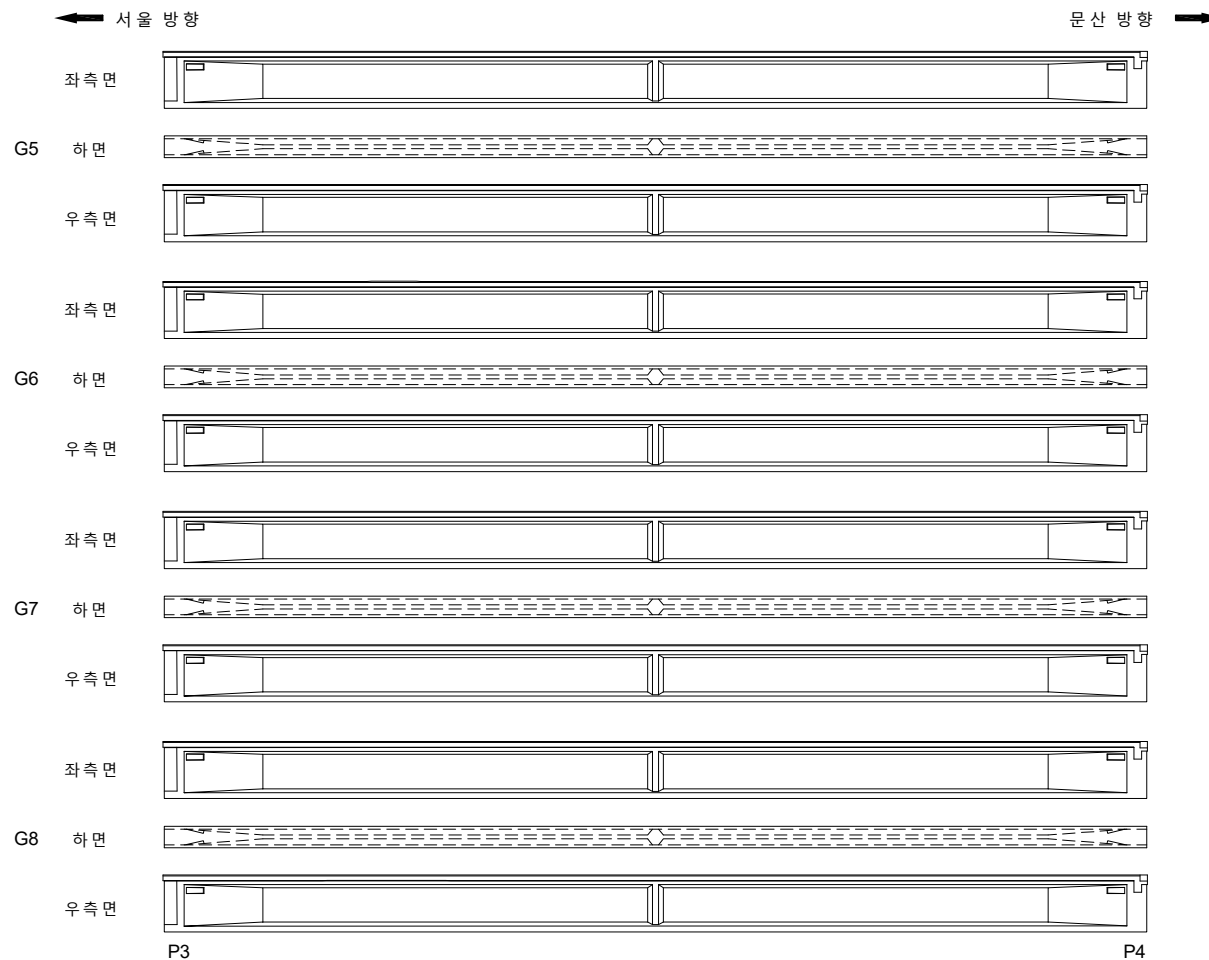
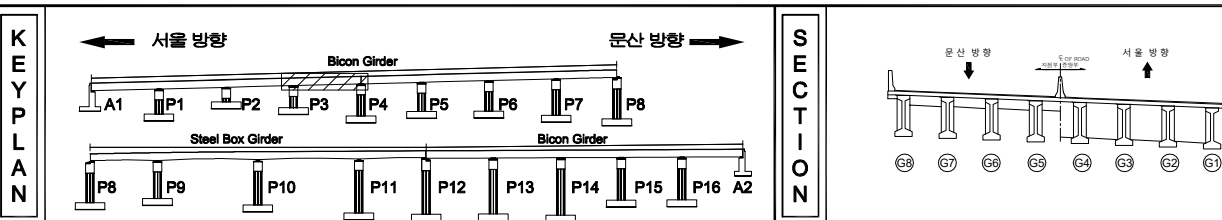
기 호		도로		양상교량		재로본리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 길들		바닥, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검구역
		누수, 습윤부		벽면		퇴적물	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문15고거리외부 S3(G5-G8)
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 52

손 상 물 량 표

[illegible]

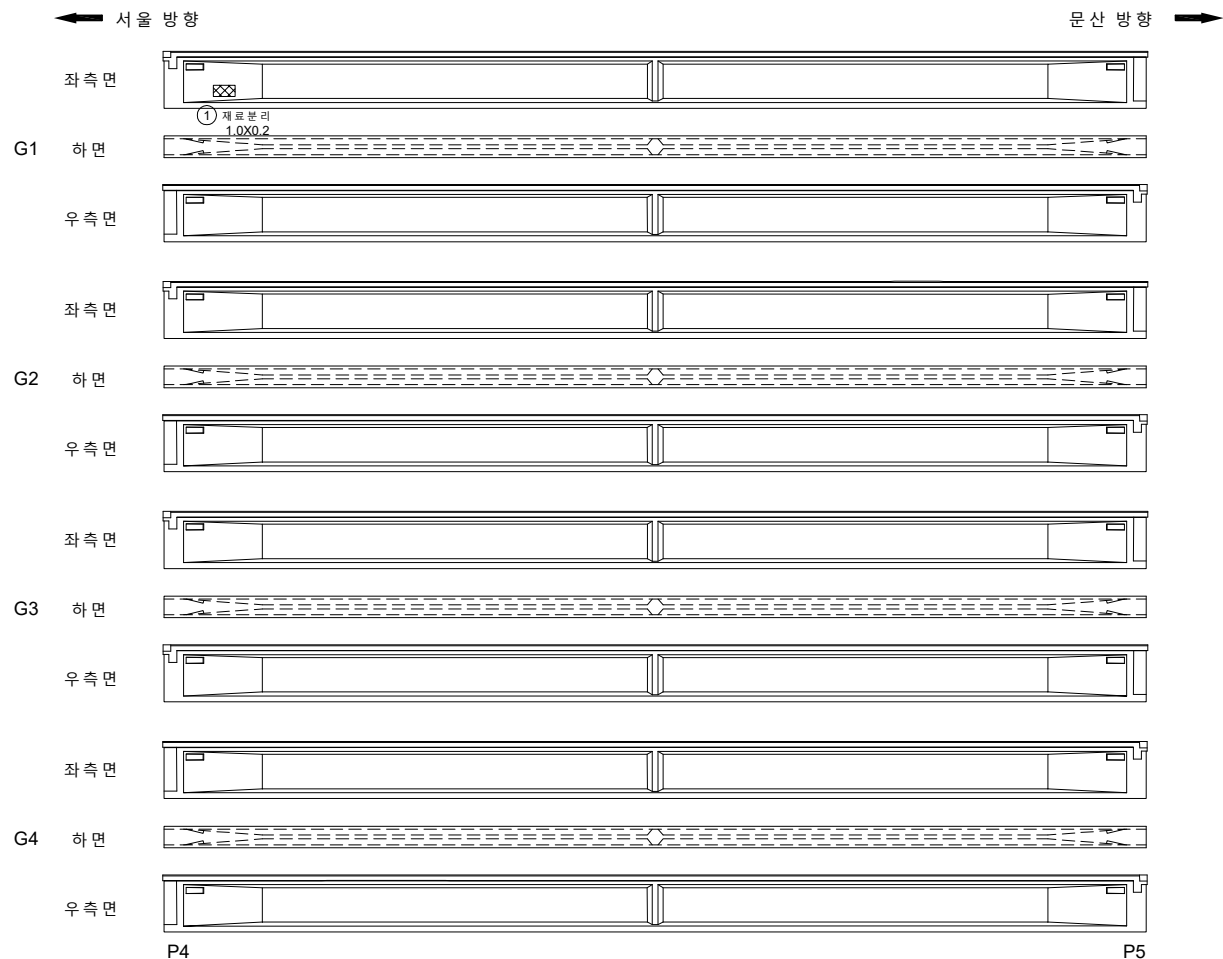
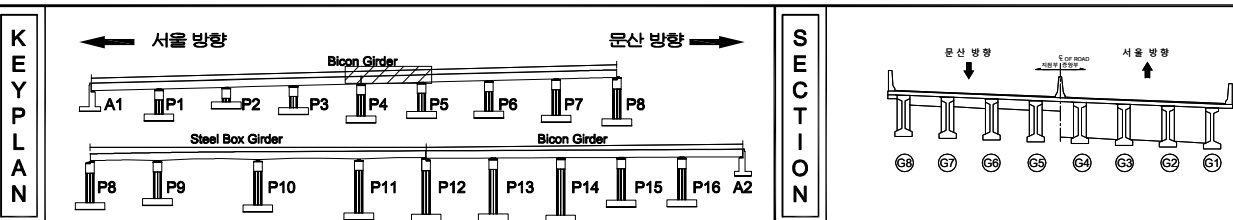
지 리		산		양상근림		재림분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		복단, 파손		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거터외부 S4(G1~G4)
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 53

손 상 물 량 표

[illegible]

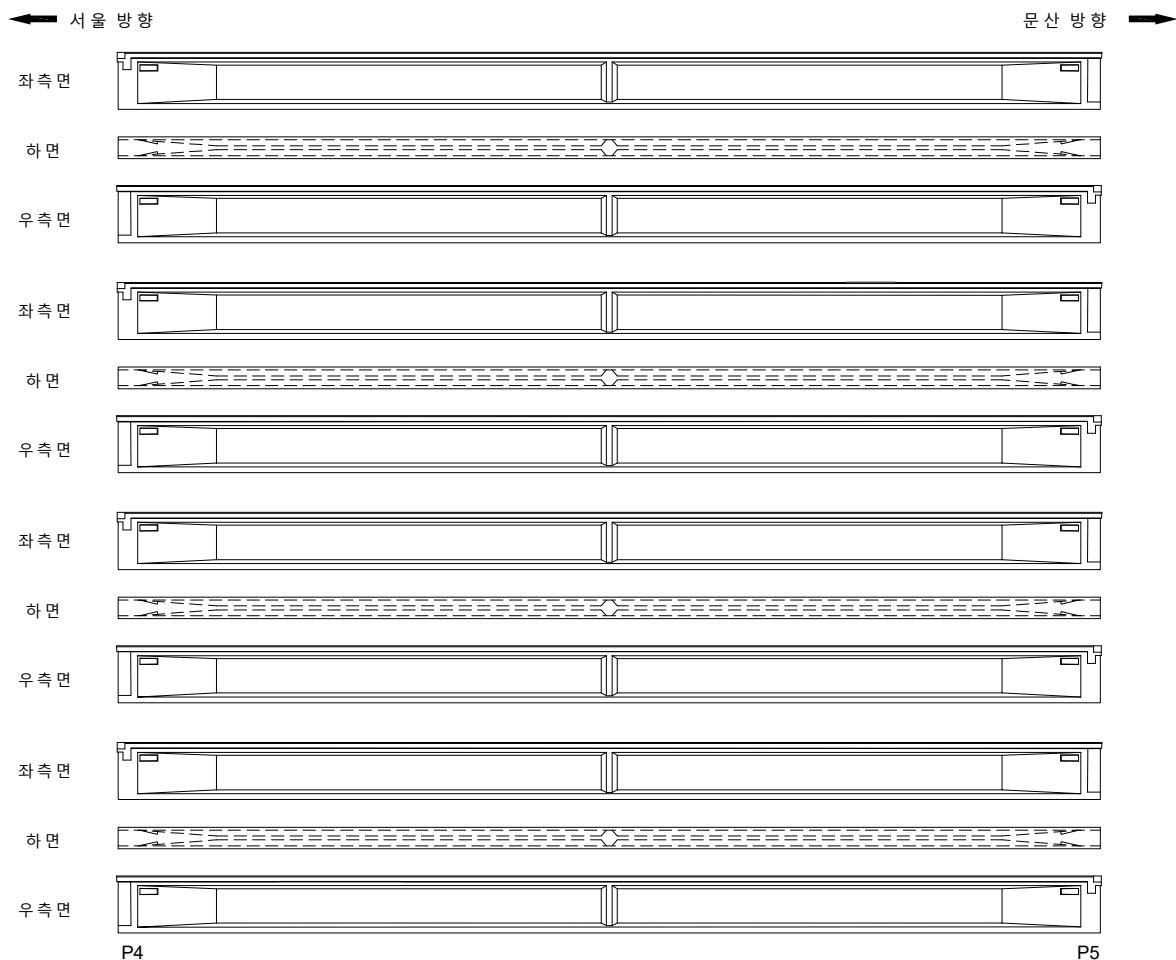
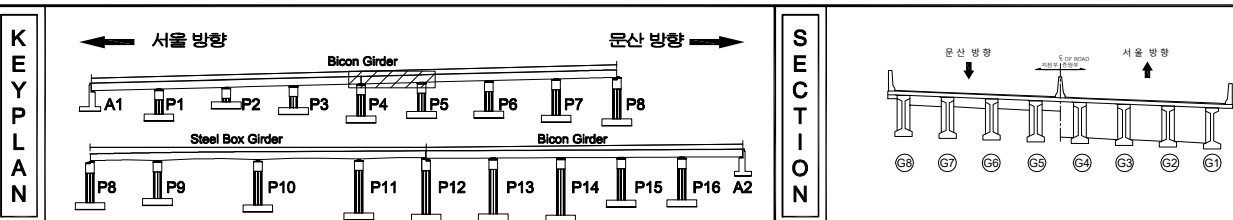
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
				
				
				도 면 명 서문15고 거더외부 S4(G5-G8)
				도 면 번호 54

손 상 물 량 표

[illegible]

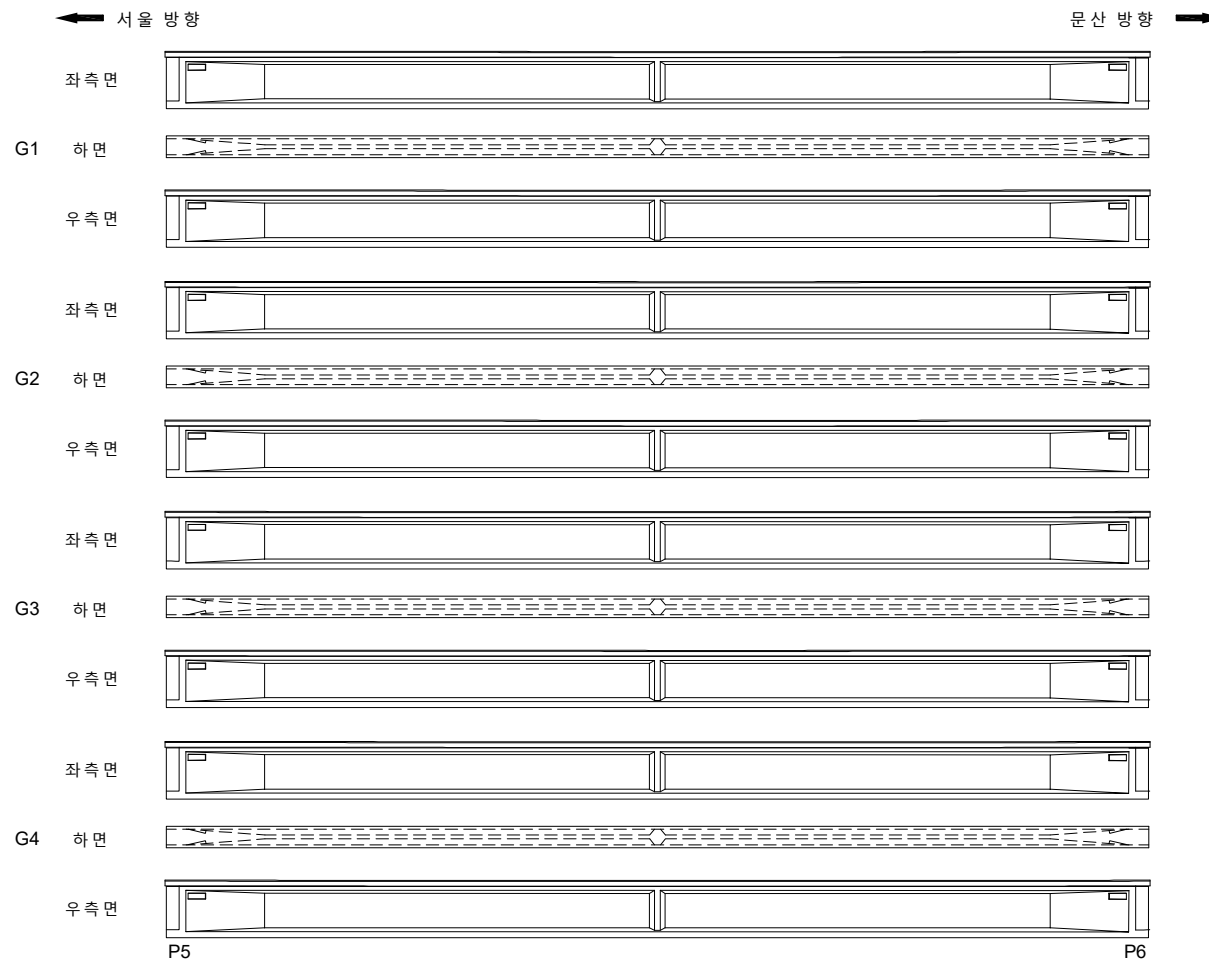
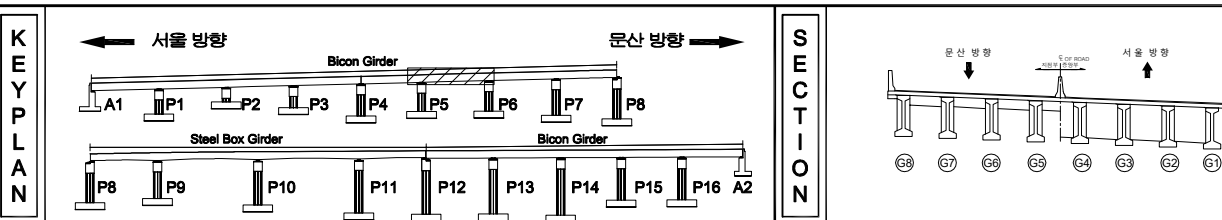
지식		도로		양상급열		재료블럭	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		벽면, 파손		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검종목
		부속 시설물		벽면		외곽물	
		철근 노출		침하		열화	도 면 명 서문 15교 거더외부 S5(G1-G4)
		부식		진동, 변형		기타	도면번호 55

손 상 물 량 표

[illegible]

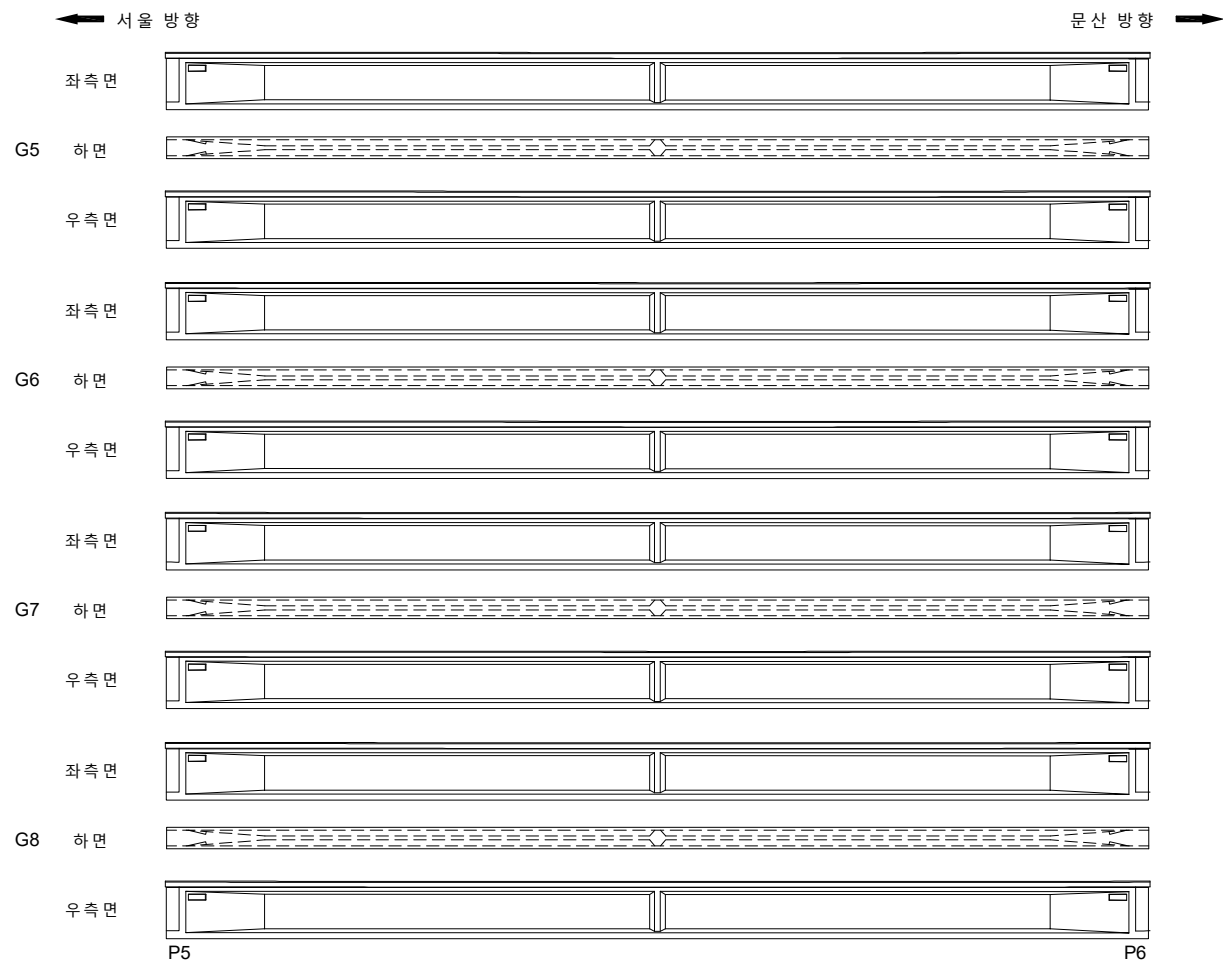
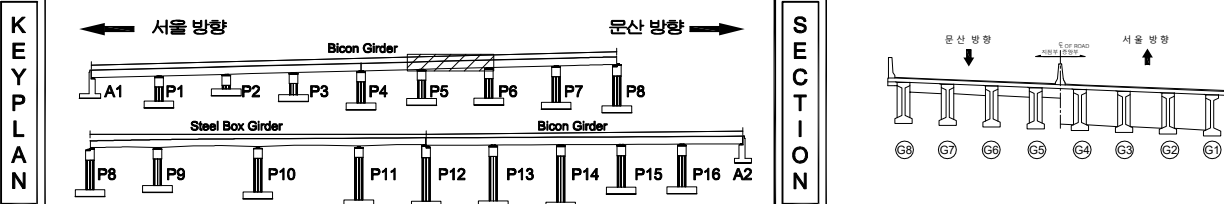
지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검종역
		부식, 습윤부		변 이		외격돌	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문15고 거더위부 S5(G5-G8)
		부식		괴락, 변형		기타	도면번호 56

손 상 물 량 표

[illegible]

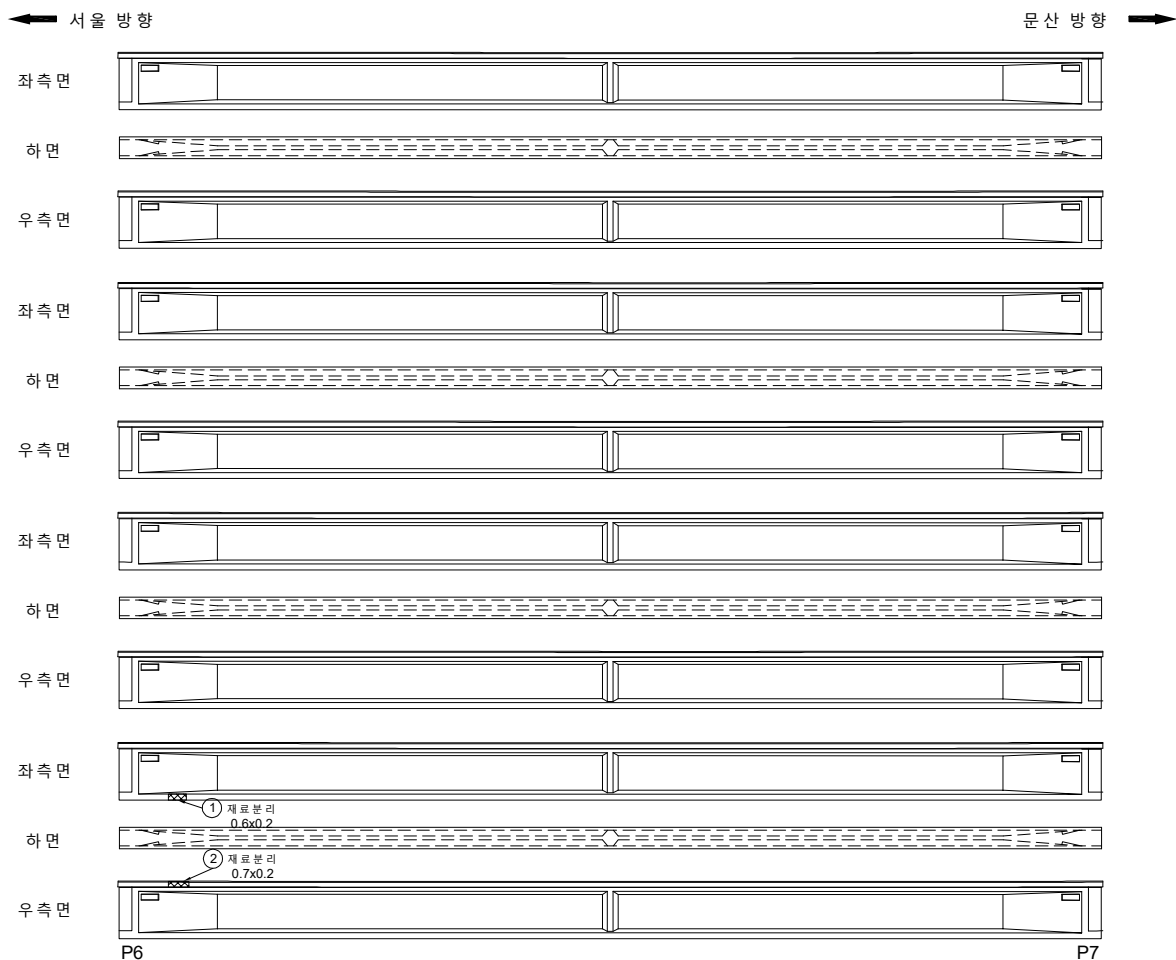
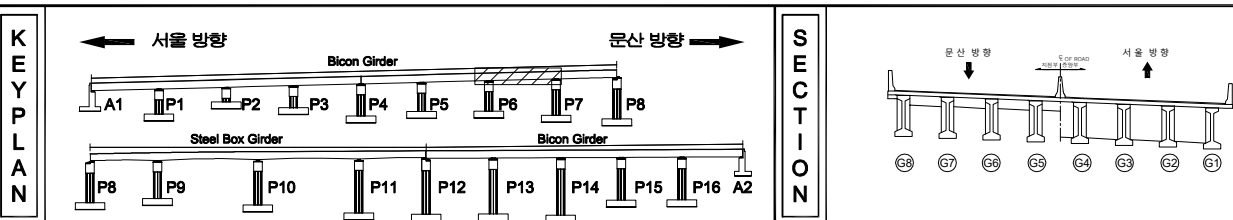
지 원		빈 칸		양상강열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부식, 습윤부		변 이		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거덕외부 S6(G1-G4)
		부 식		괴락, 변형		기 타	도면번호 57

손 상 물 량 표

[illegible]

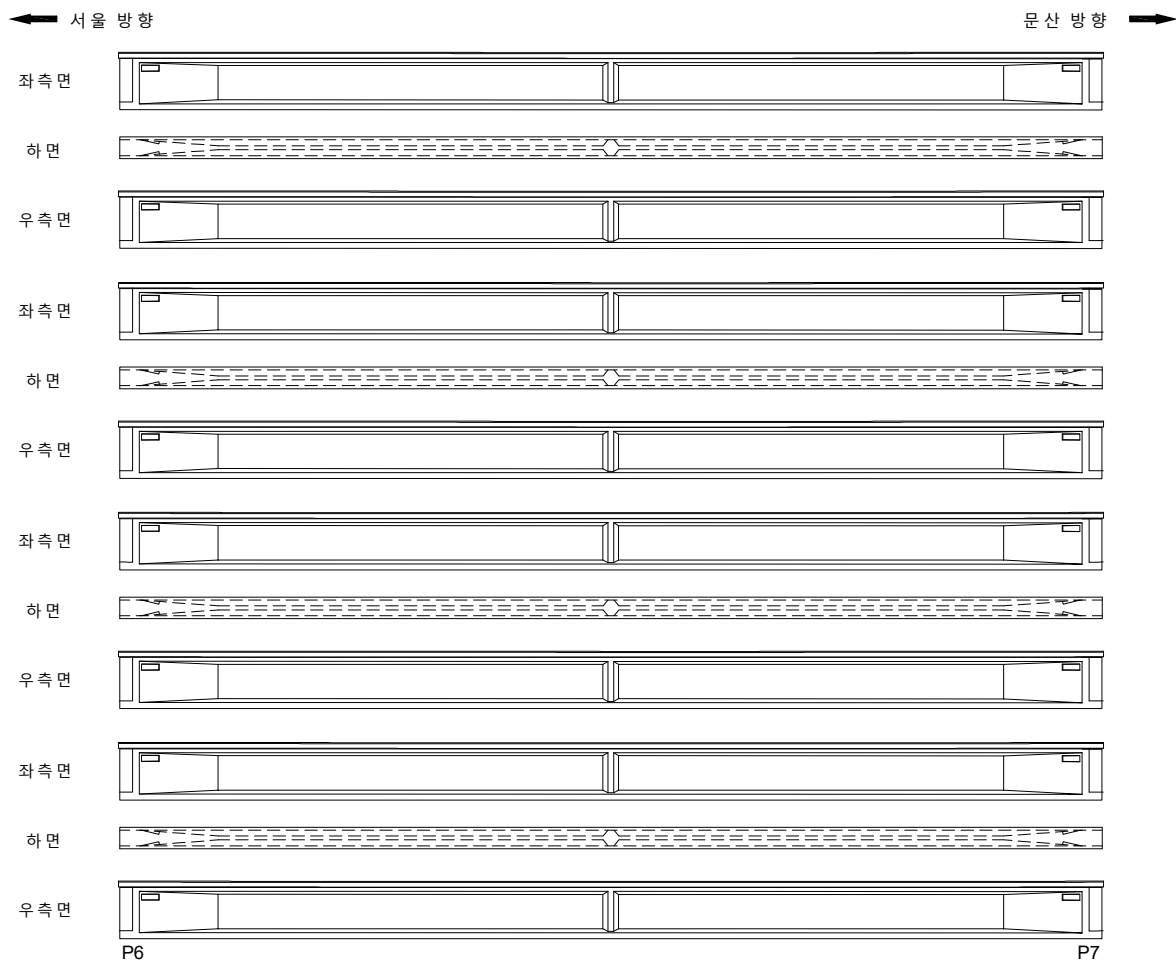
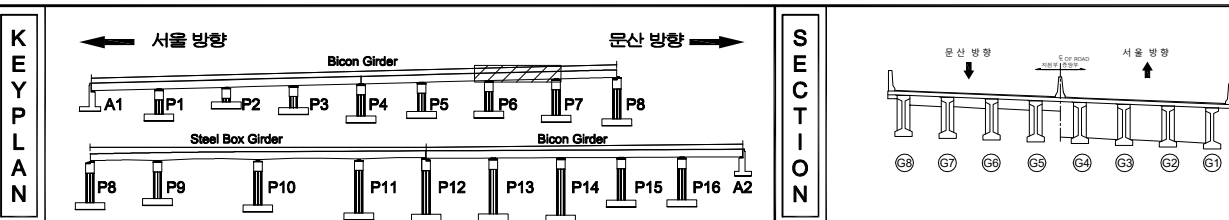
지 원		빈 칸		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면칠		박진, 파손		채수	영 지 영 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부식 손상		전도		외적물	
		철근 노출		하중		열화	도 면 명 서문 15고 거터외부 S6(G5~G8)
		부식		침투, 변형		기타	도 면 번 호 58

손 상 물 량 표

[illegible]

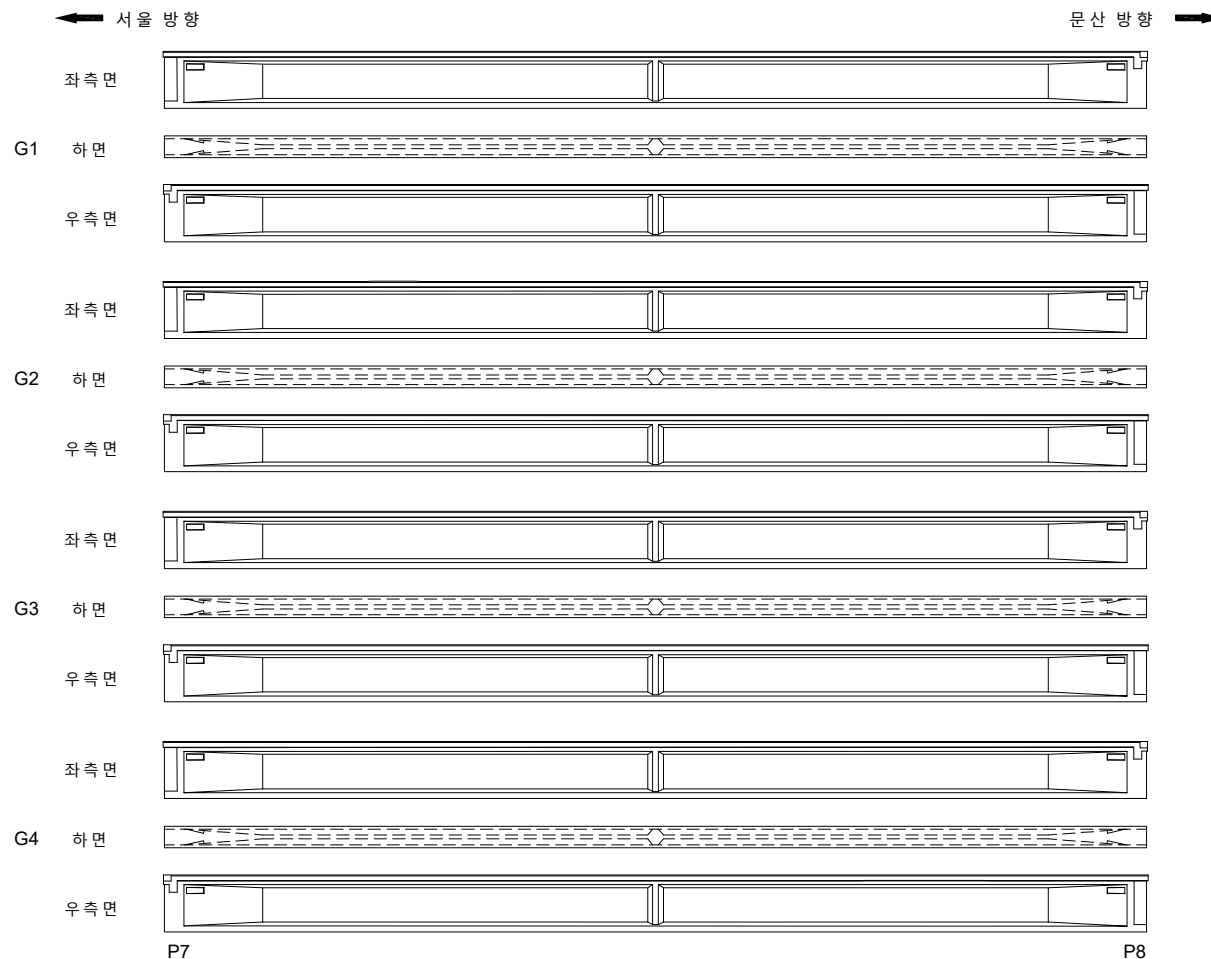
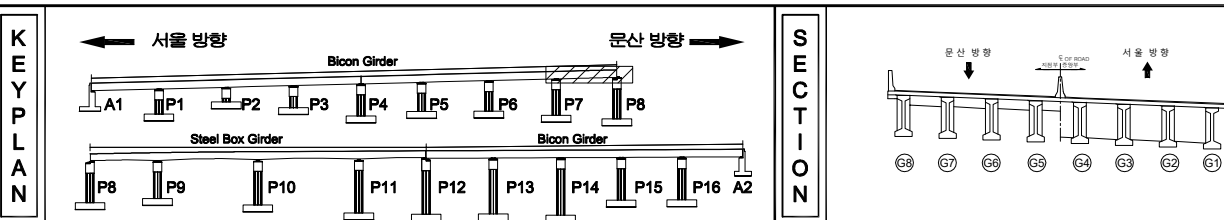
지식		도로		양상급		재료블리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		블리, 파손		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검종목
		부식, 슬래브		파괴		퇴적물	
		철근 노출		침하		열화	도 면 명 서문 15교 거더외부 S7(G1-G4)
		부식		진동, 변형		기타	도면번호 59

손 상 물 량 표

[illegible]

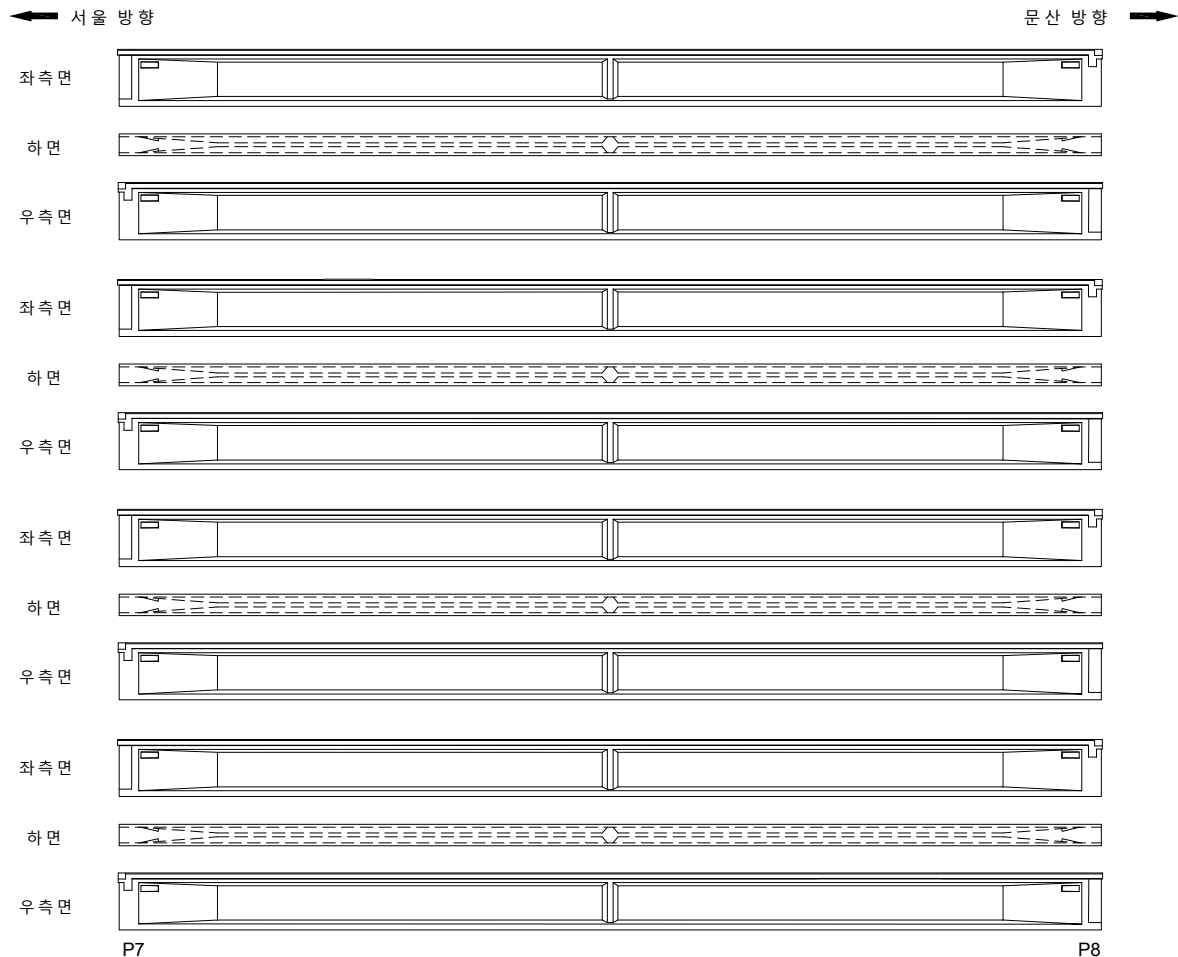
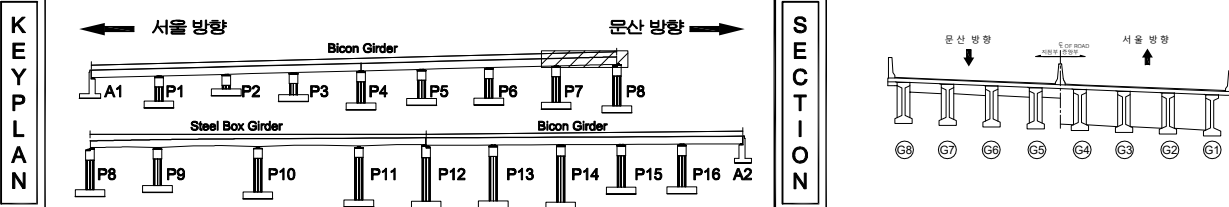
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경리안전점검용역
				도 면 명 서문15고거더외부 S7(G5-G8)
				도 면 번 호 60

손 상 물 량 표

[illegible]

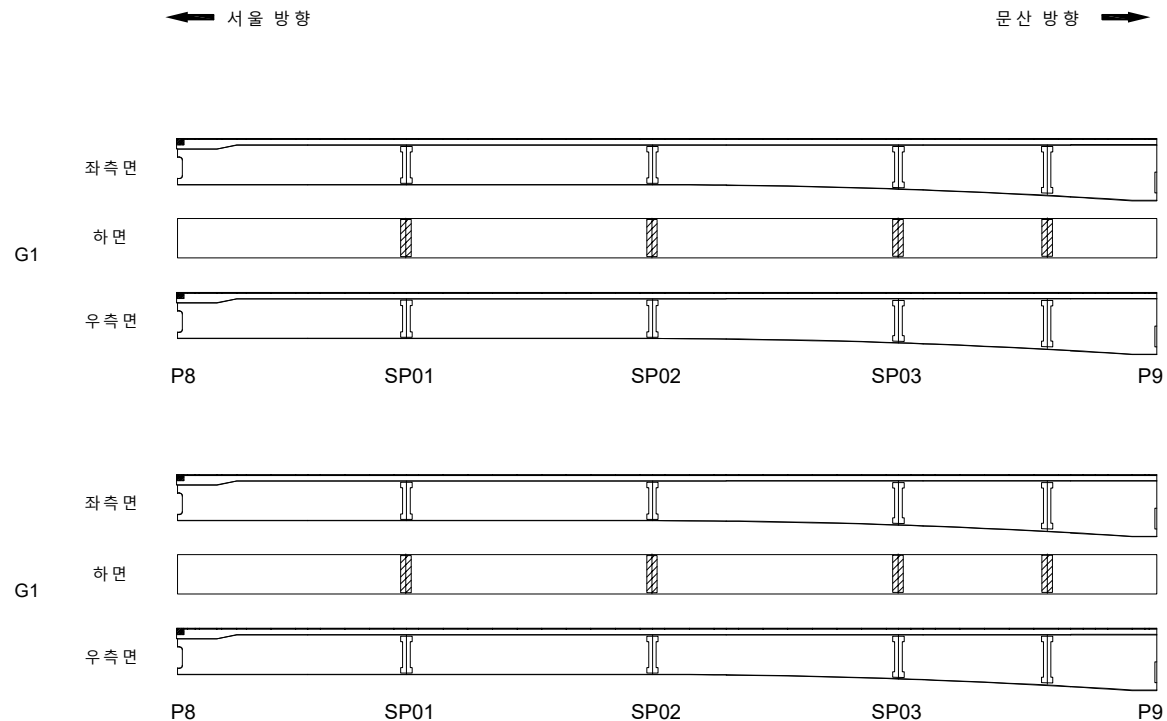
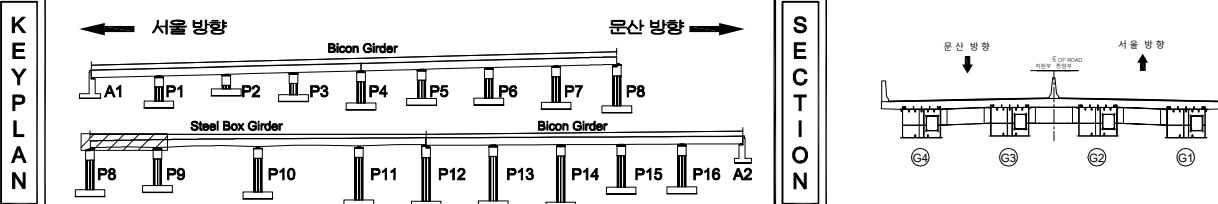
지 원		빈 칸		양상강열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		벽면, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부식, 습윤부		벽면		외격돌	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문 15고 거덕위 부 S8(G1-G4)
		부식		괴굴, 변형		기타	도면번호 61

손 상 물 량 표

[illegible]

지 표		빈 공간		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		벽단, 파손		채수	영 지 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
		누수, 습기부		노 기		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서 문 15고 거터외부 S8(G5~G8)
		부 식		자굴, 변형		기 타	도 면 번 호 62

손 상 물 량 표

[illegible]

지 역		빈 면		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면칠		박진, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부식, 습흔		박진		외적물	
		철근 노출		함 양		열 화	도 면 명 서문 15교 거터외부 S9(G1~G2)
		부식		침투, 변형		기타	도면번호 63
							

손 상 물 량 표

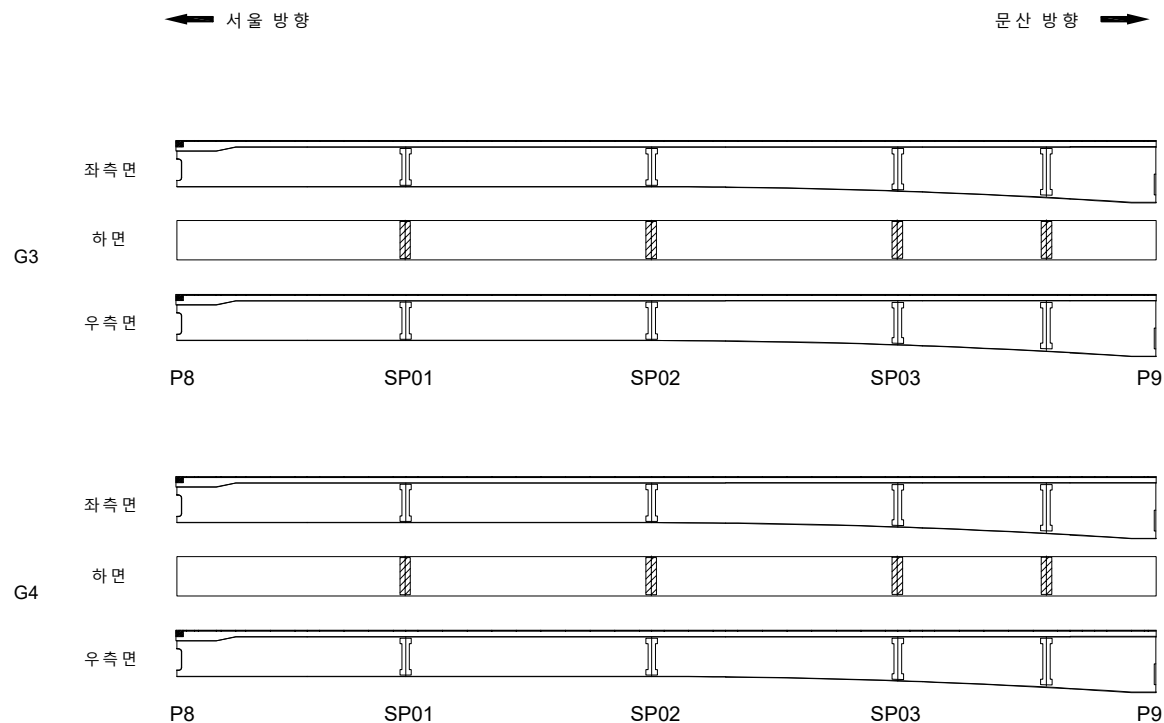
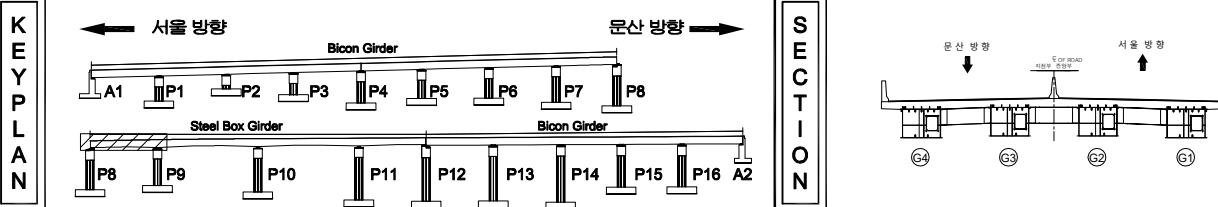
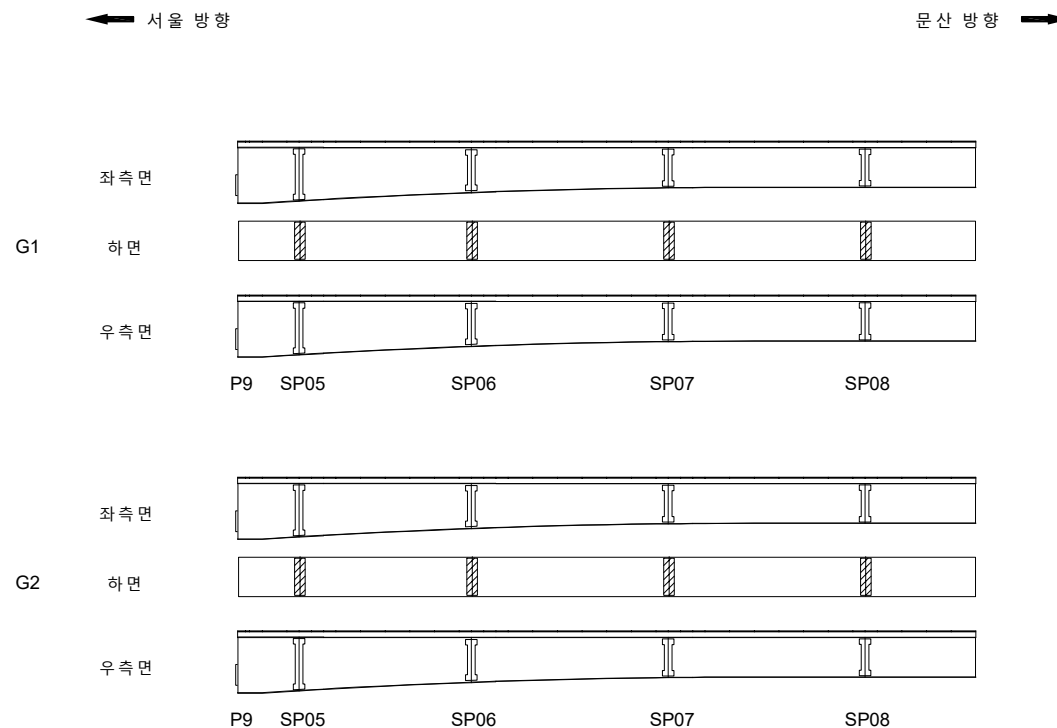
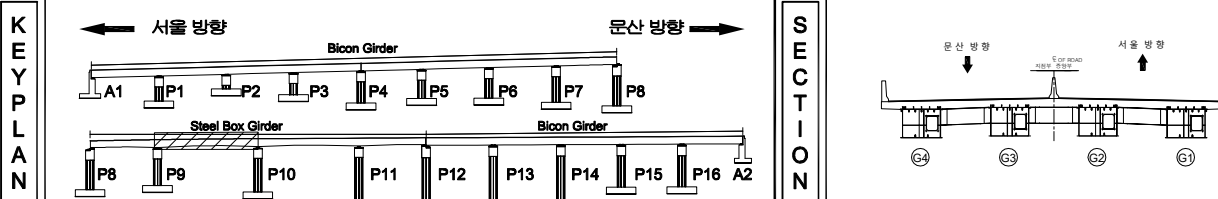
[illegible]

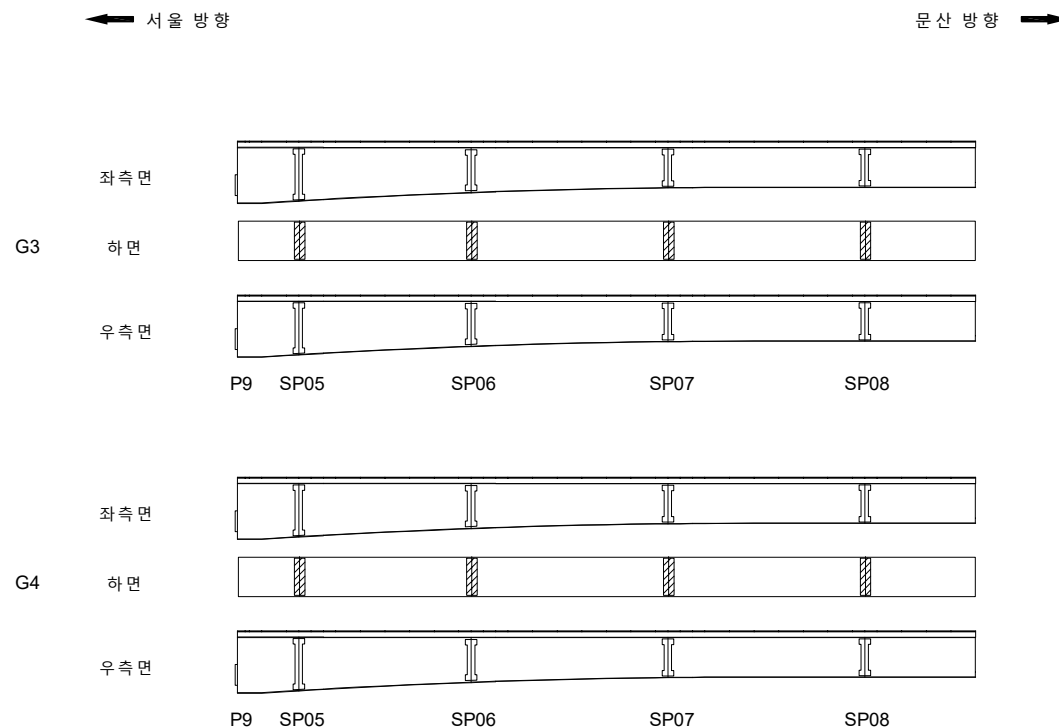
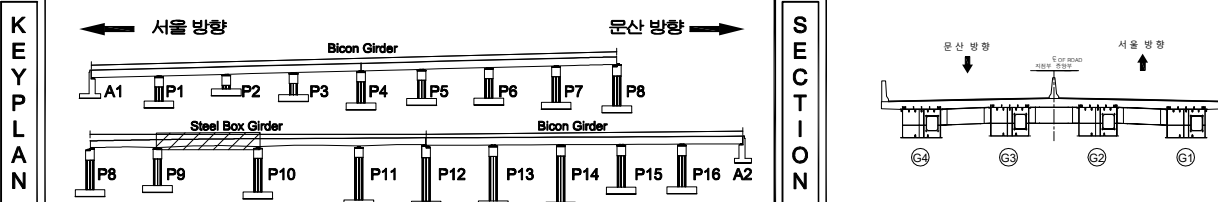
표 지		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		박진, 파손		체수	용 기 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
		부식, 습윤부		변태		외적물	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문 15교 거더외부 S9(G3-G4)
		부식		괴락, 변형		기타	도 면 번 호 64

손상물량표

[illegible]

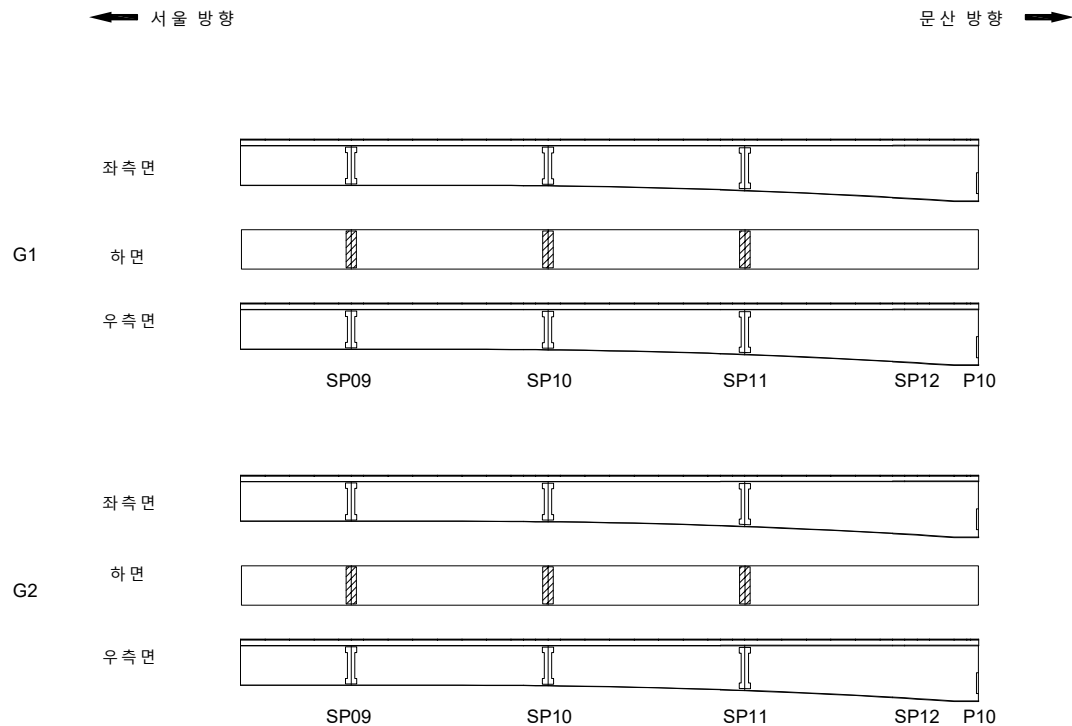
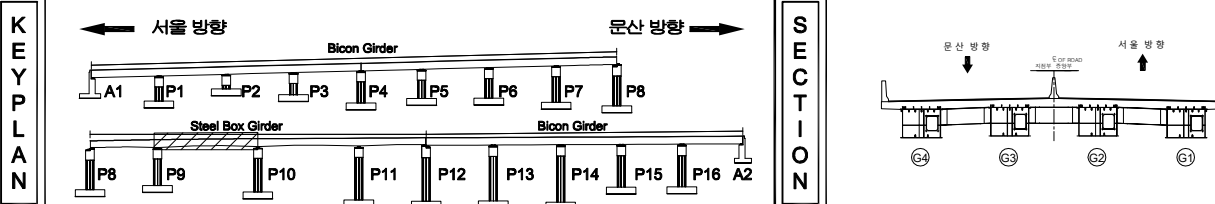
지 원				불 부 치 서출문산 고속도로(주)
				서출문산고속도로 시설물 경질안전점검결과
				노 민 명 서문15교 거터외부 S10(G1-G2) (1)
				노 민 명 65

손상물량표

[illegible]

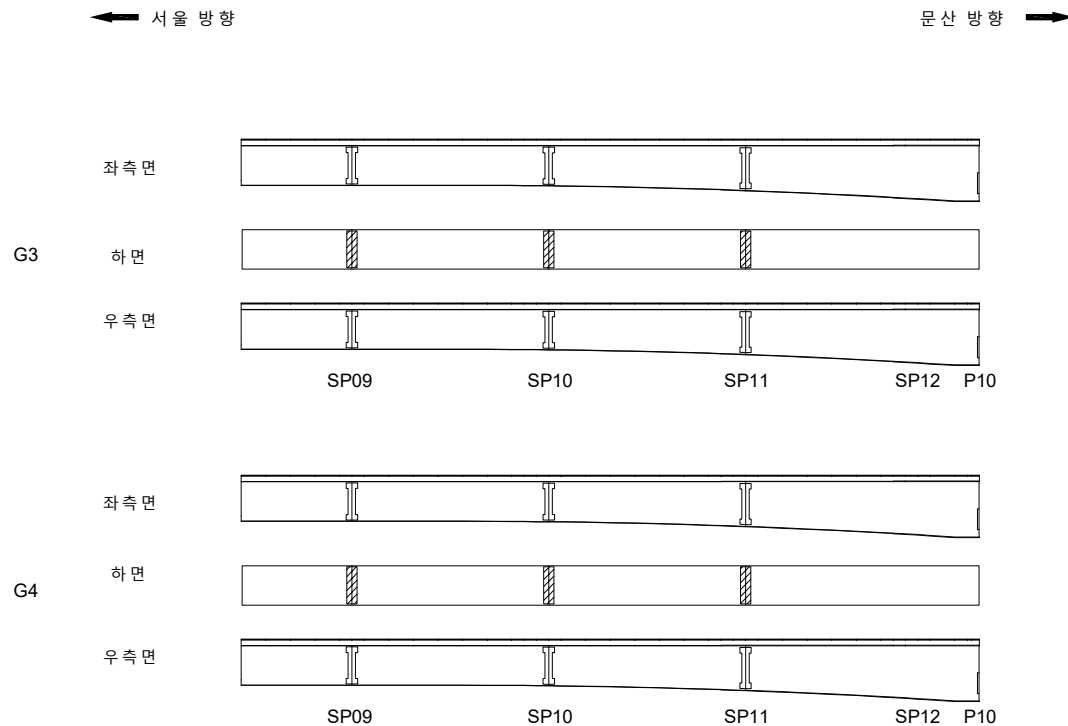
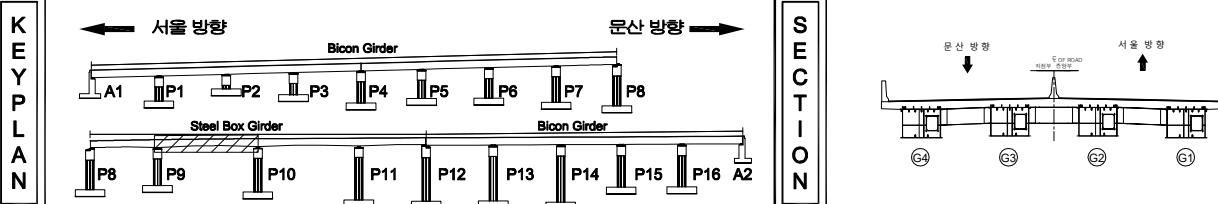
지 리		산		양산군림		재림분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 계류		복리, 파손		채수	행 의 영 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		나무, 숲유무		쓰레기		외적물	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문 15교 거더외부 S10(G3-G4) (1)
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 66

손상물량표

[illegible]

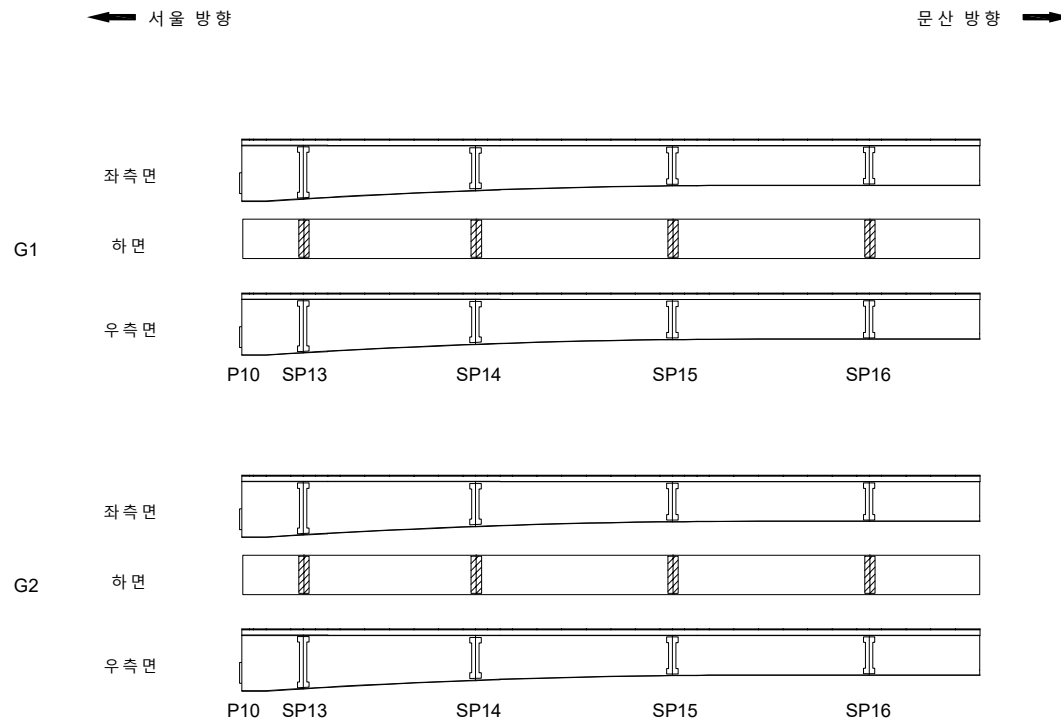
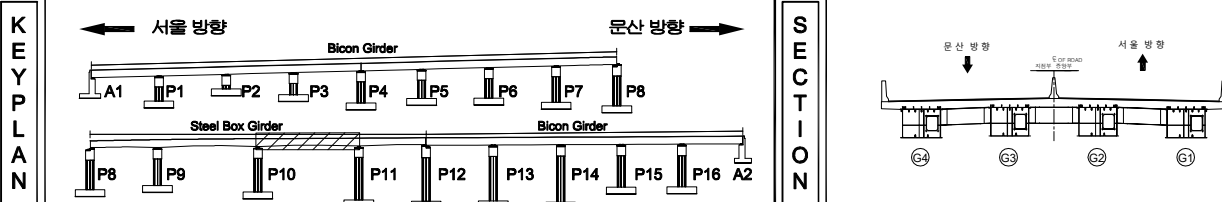
지 번		빈 칸		양상근열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면열		벽면, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검용역
		부식, 습열		벽면, 파손		외적물	
		철근, 철근열		함 열		열 화	도 면 명 서문15교 거터외부 S10(G1~G2) (2)
		부식		외적, 변형		기타	도면번호 67
		빈 칸		양상근열		재료분리	

손상물량표

[illegible]

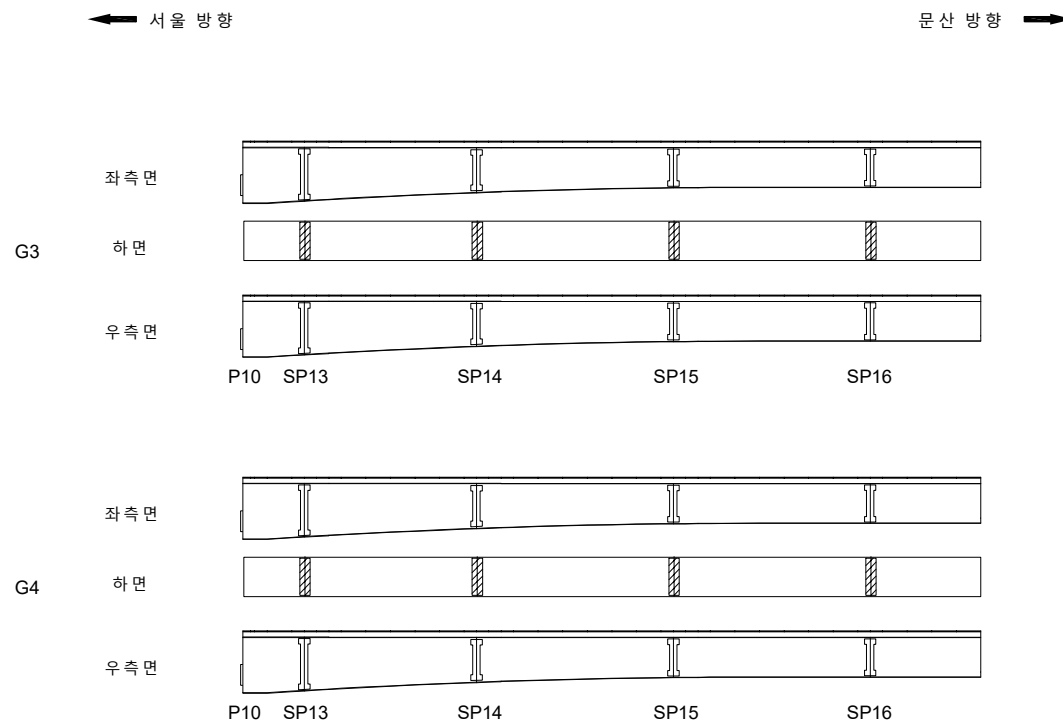
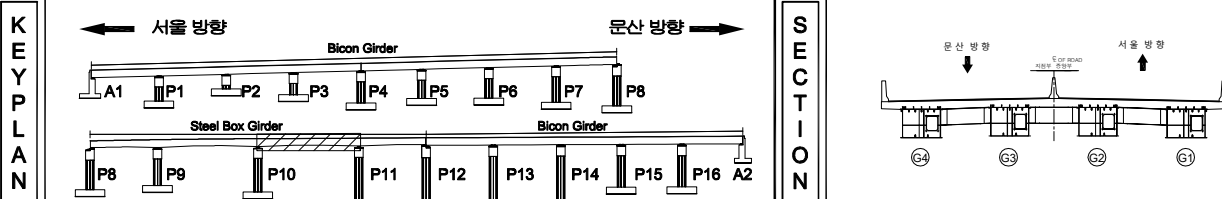
지 리		빈 공간		인상강원		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 기후		벽면, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
		부속, 승객		벽면		외곽물	
		철근교량		철 하		열 화	도 면 명 서문15고 거터외부 S10(G3-G4) (2)
		부속		차량, 변형		기타	도면번호 68

손상물량표

[illegible]

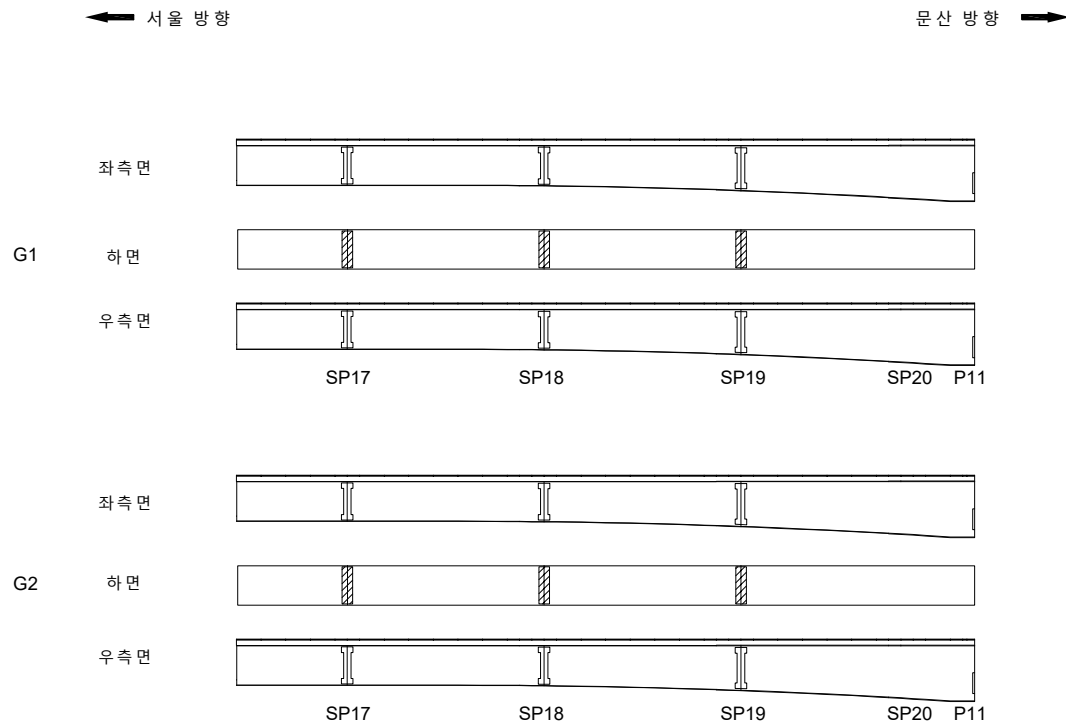
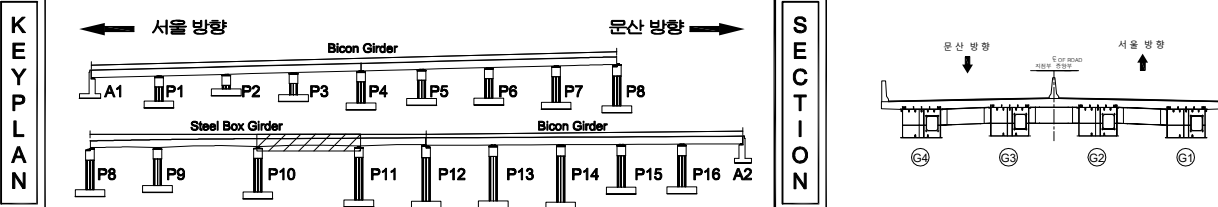
지 점		빈 칸		양상양면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		태양기 표		복합기 표		채수	에 지 영 서울문산고속도로 시설물 경리안전점검용역
		부속 표		복합기 표		외곽물	
		방향기		방향기		외곽물	도 면 영 서문15고 거터외부 S11(G1-G2)(1)
		부속		외곽물		기타	도 면 면 호 69

손상물량표

[illegible]

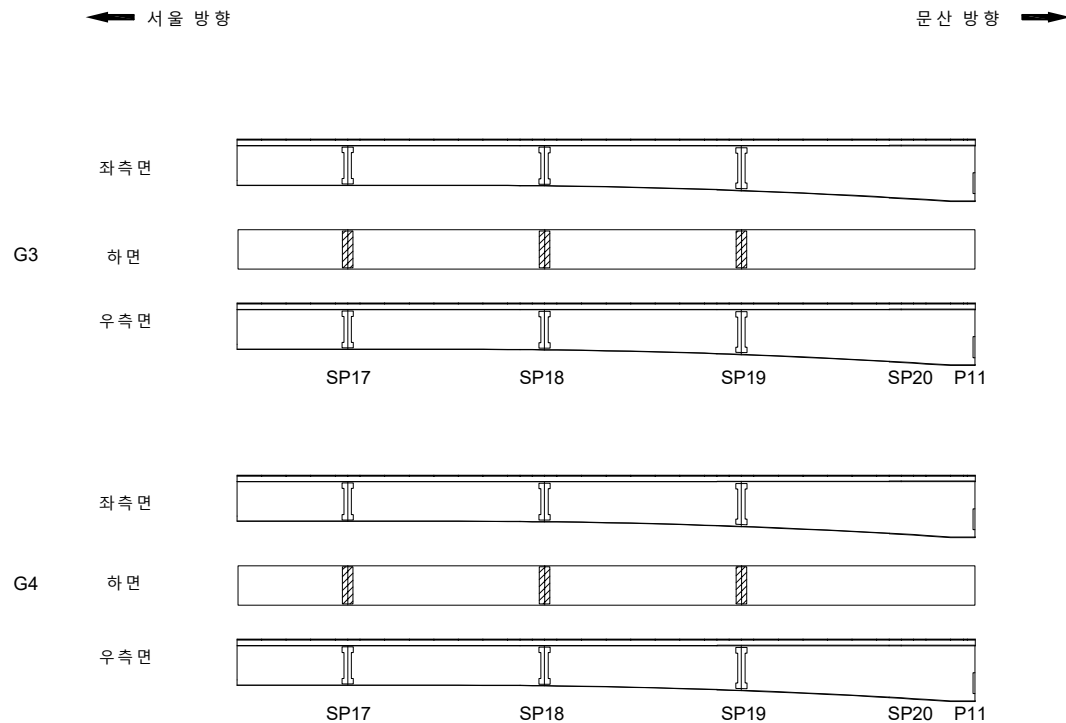
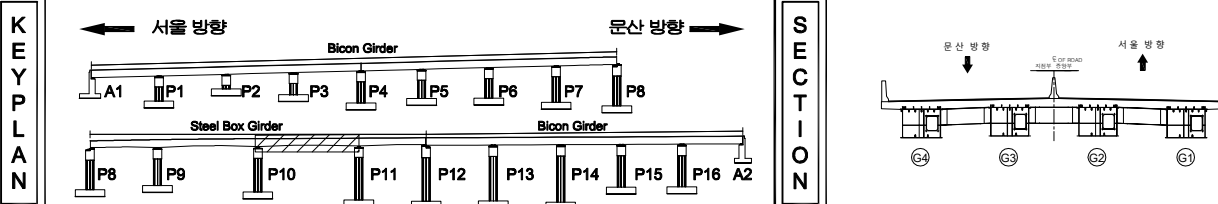
지 관		빈		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
		면치 불량		보강, 포설		채수	용 역 명	서울문산고속도로 서울물 정밀안전점검용역
		부식 균열		콘 크리트		침전물	도 면 명	
		철근 부식		전 하		열 차	도 면 연 호	70
		부식		전달 불량		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

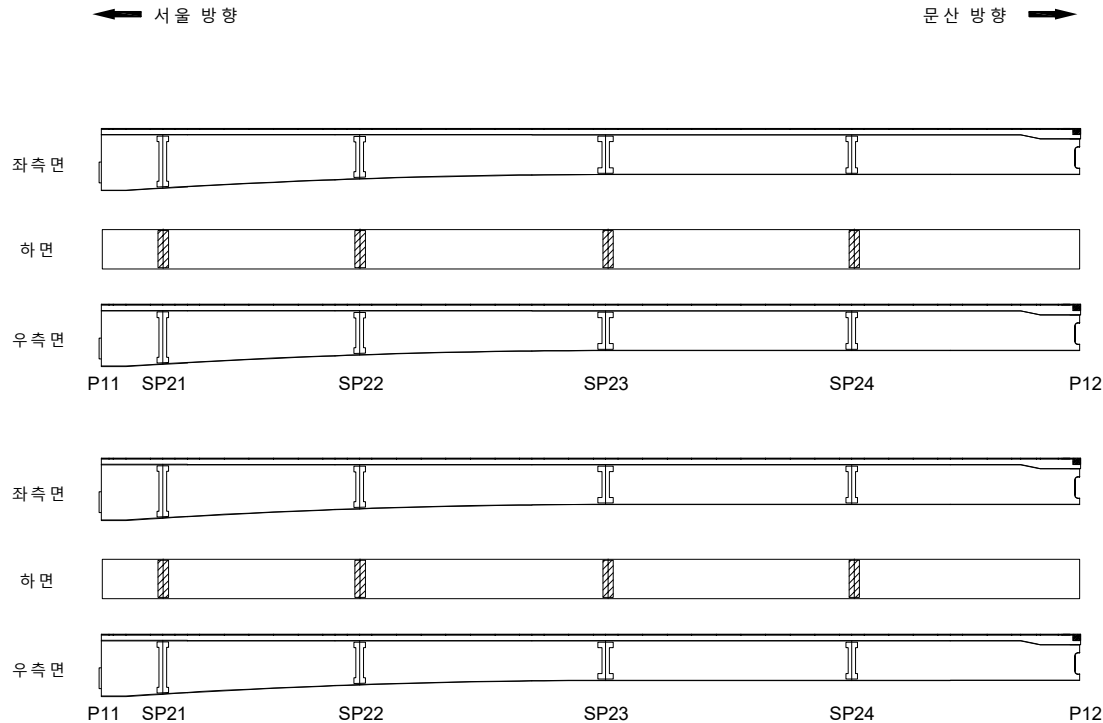
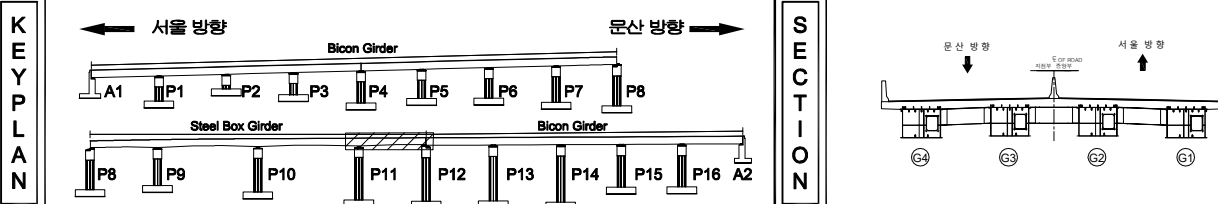
지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
		부식, 습윤부		변위		외격돌	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문 15교 거더외부 S11(G1-G2) (2)
		부식		괴굴, 변형		기타	도면번호 71

손상물량표

[illegible]

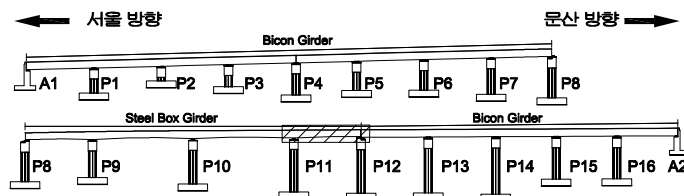
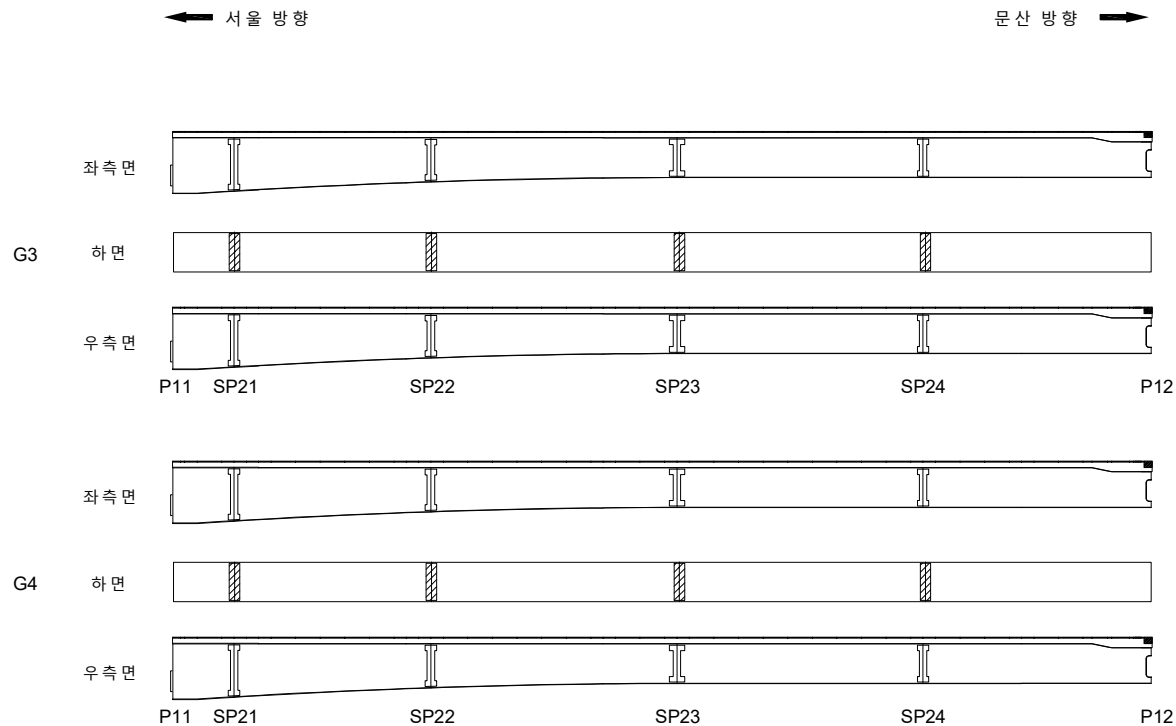
지 리		빈 땅		양상강원		재교분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 기후		부근, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경질안전점검구역
		부속 승선		변 전		외적물	
		철근, 철도		철 하		열 화	도 면 명 서문15교 거터외부 S11(G3-G4) (2)
		부속		최대, 변형		기타	도면번호 72

손 상 물 량 표

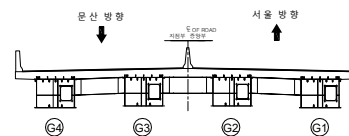
[illegible]

지 구		빈 면		양상강원		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면물		박인, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검용역
		부식 습윤		파괴		회색물	
		철근 노출		하중		열화	도 면 명 서문 15교 거더외부 S12(G1~G2)
		부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 73

손 상 물 량 표

[illegible]

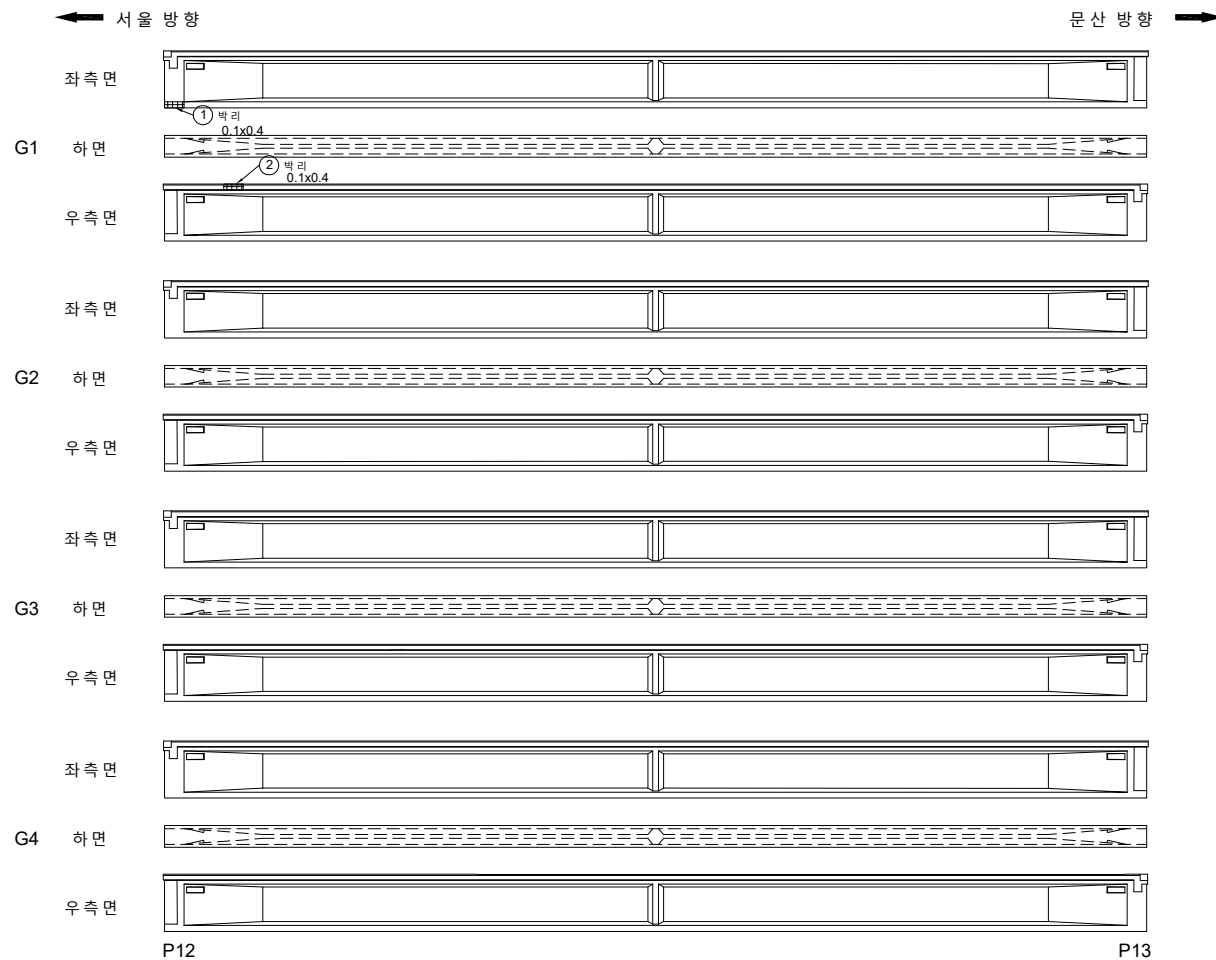
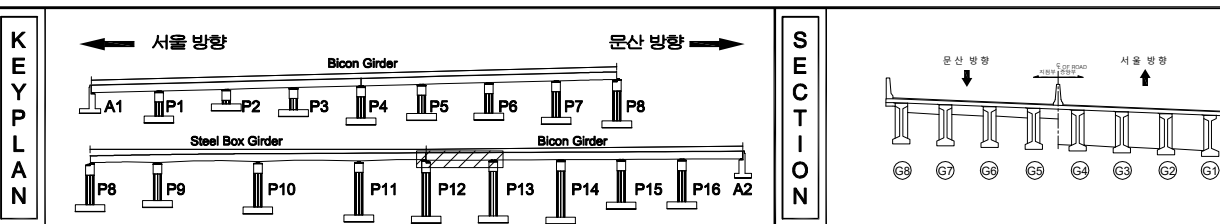
SECTION



법
례

	단 문		양상간질		재료문리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	문치, 광물		박진, 파손		채수	영 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	나무, 습윤부		벽면		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 서문 15고 거터외부 S12(G3~G4)
	부식		차광, 변형		기타	도면번호 74

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 자 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				
				도 면 명 서문15교 거터외부 S13(G1-G4)
				도면번호 75

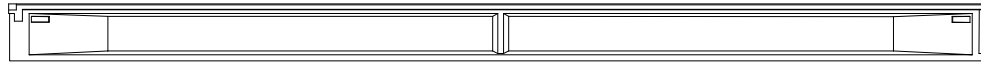
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	거더 외 부	재료 분리		0.20	1.2	0.24	m ²	1	0.24	
2	22차	거더 외 부	백 리		0.20	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
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 →

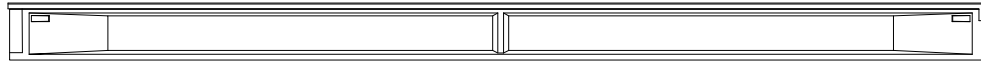
좌측면



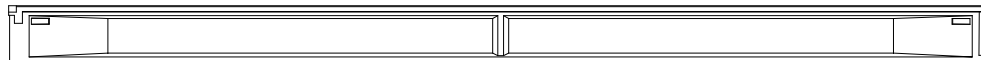
G5 하면



우측면



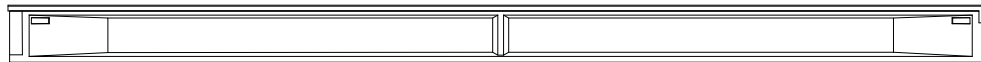
좌측면



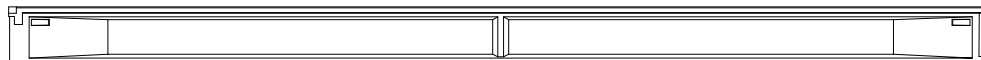
G6 하면



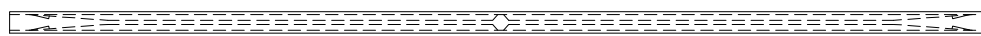
우측면



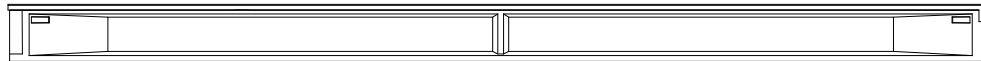
좌측면



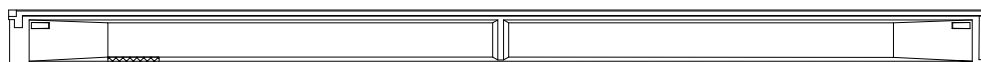
G7 하면



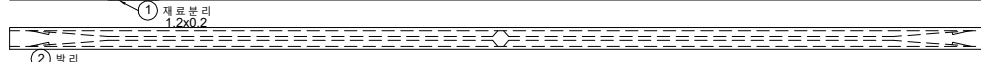
우측면



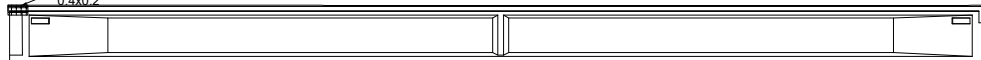
좌측면



G8 하면



우측면



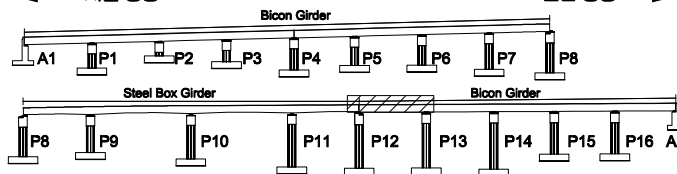
P12

P13

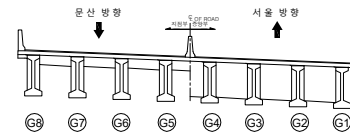
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



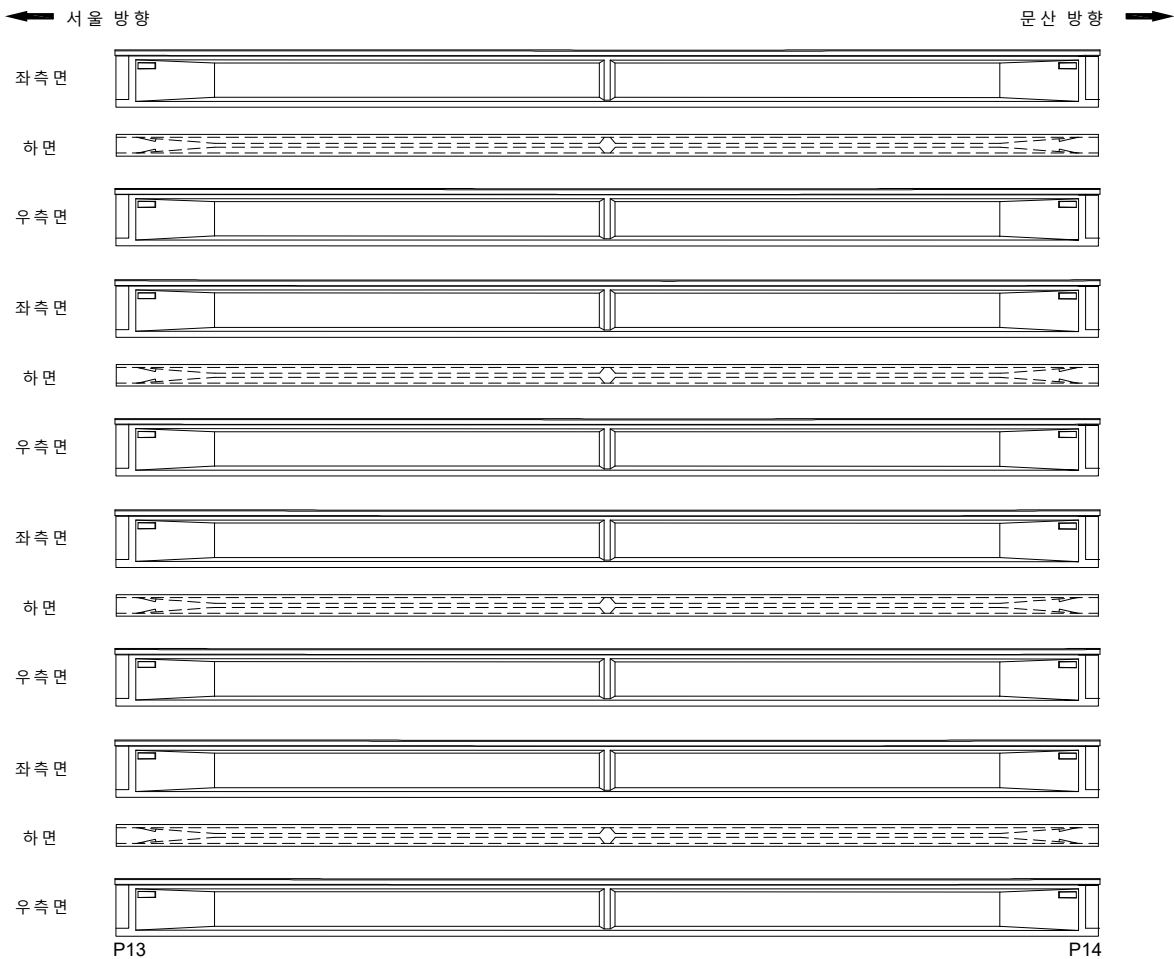
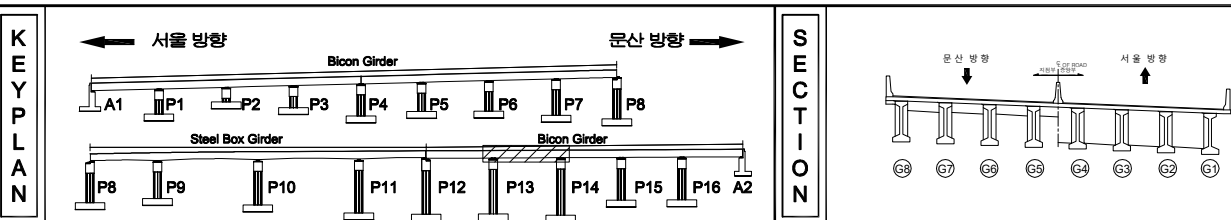
SECTION



범례

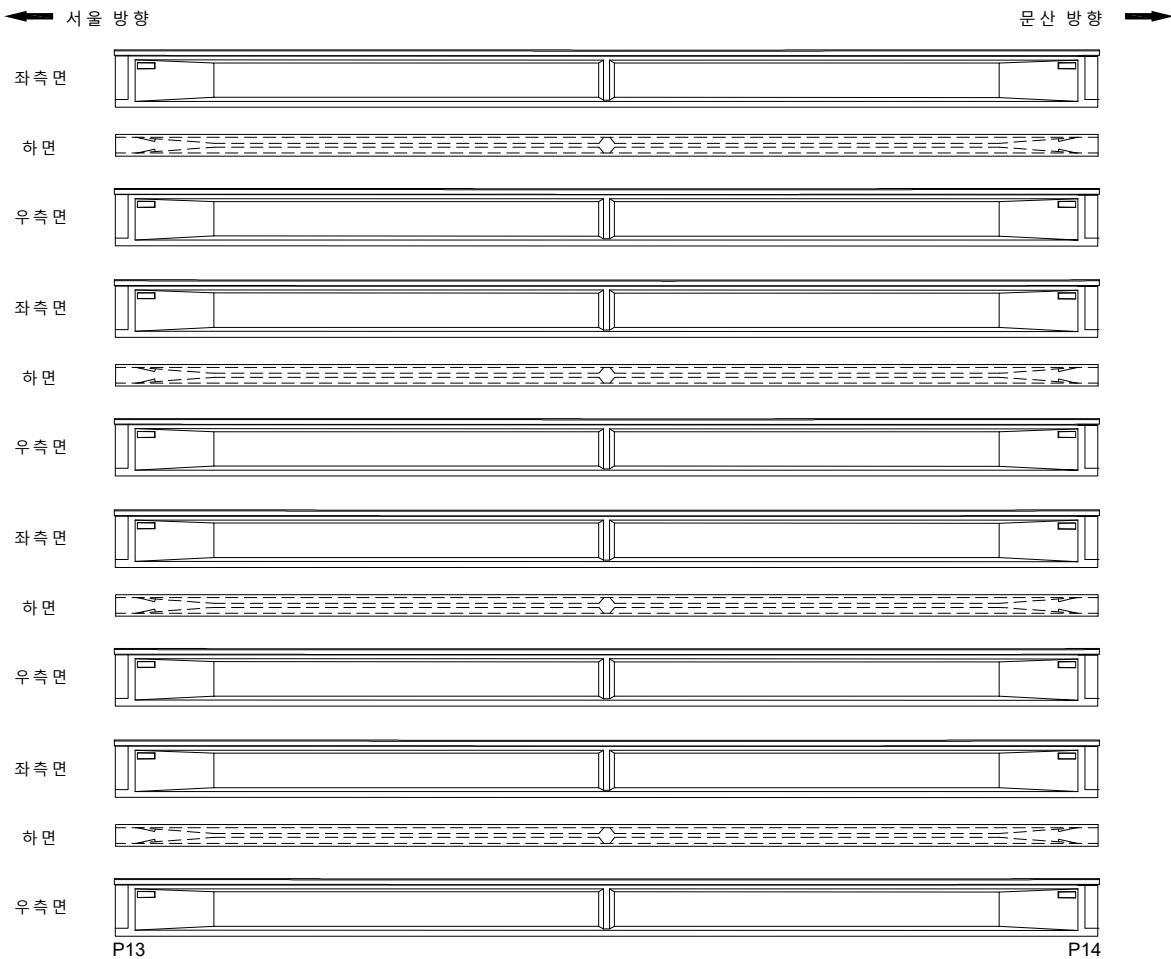
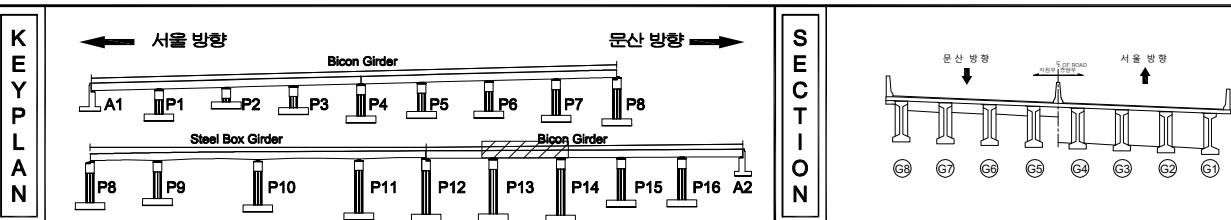
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	펀치, 공돌		균열, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식		흔들림		열화	도면명	서문15교 거더외부 S13(G5~G8)
	기타		기타		기타	도면번호	76

손 상 물 량 표

[illegible]

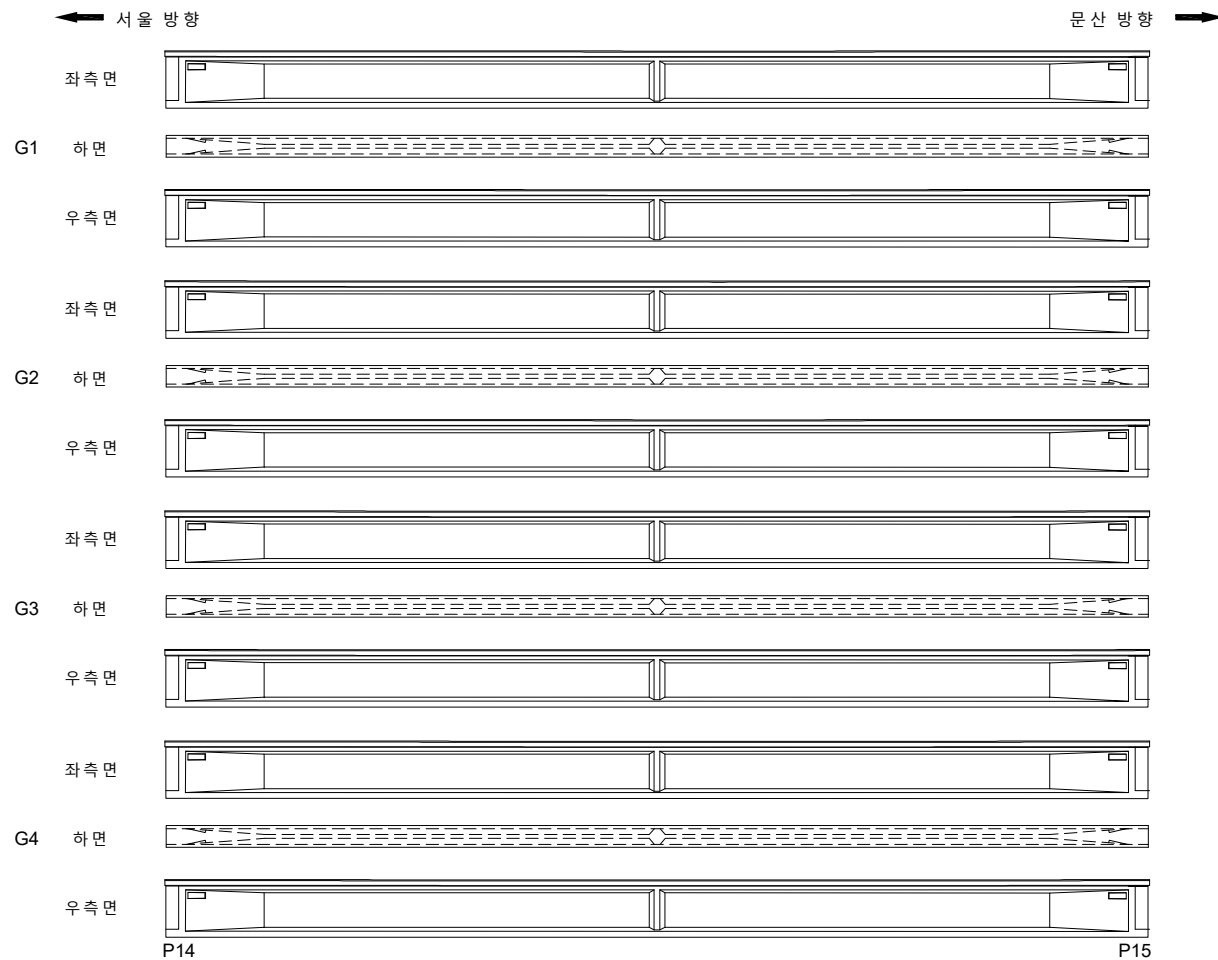
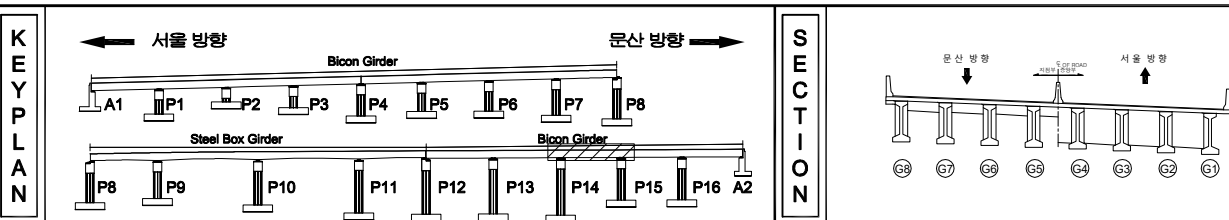
지 원		빈 칸		양상강열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		벽면, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검용역
		부식, 습윤부		벽면		외격돌	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문15교 거터외부 S14(G1-G4)
		부식		괴굴, 변형		기타	도면번호 77

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
		부식, 습윤부		변 색		외격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서론15고 거터외부 S14(G5-G8)
		부 식		차질, 변형		기 타	도면번호 78

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광도		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
		부식 측정부		변 이		외격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거터외부 S75(G1~G4)
		부 식		차질, 변형		기 타	도면번호 79

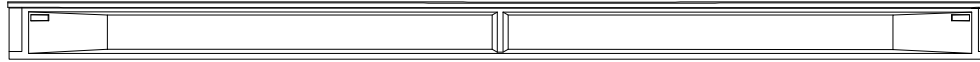
손상물량표

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 →

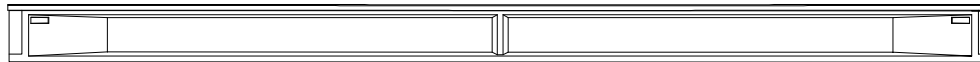
좌측면



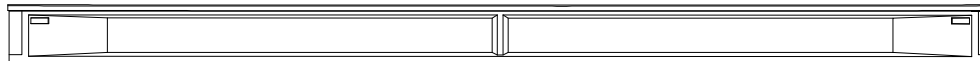
G5 하면



우측면



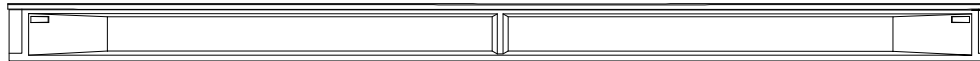
좌측면



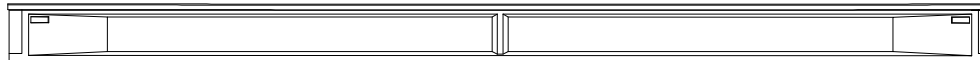
G6 하면



우측면



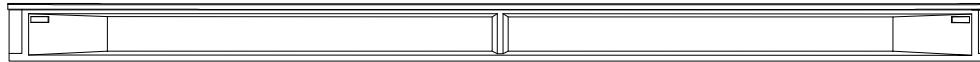
좌측면



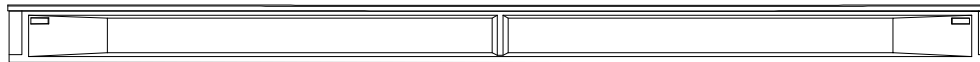
G7 하면



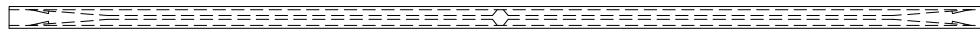
우측면



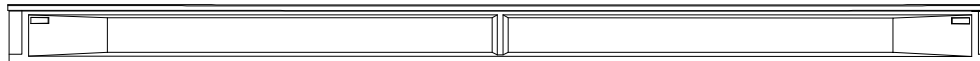
좌측면



G8 하면



우측면



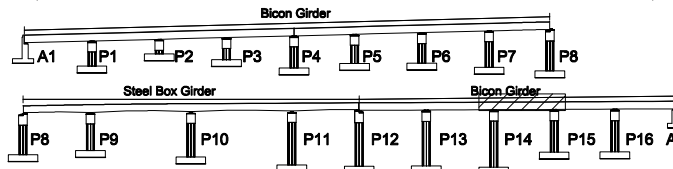
P14

P15

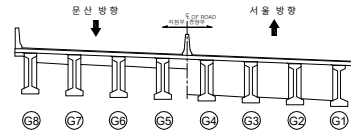
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

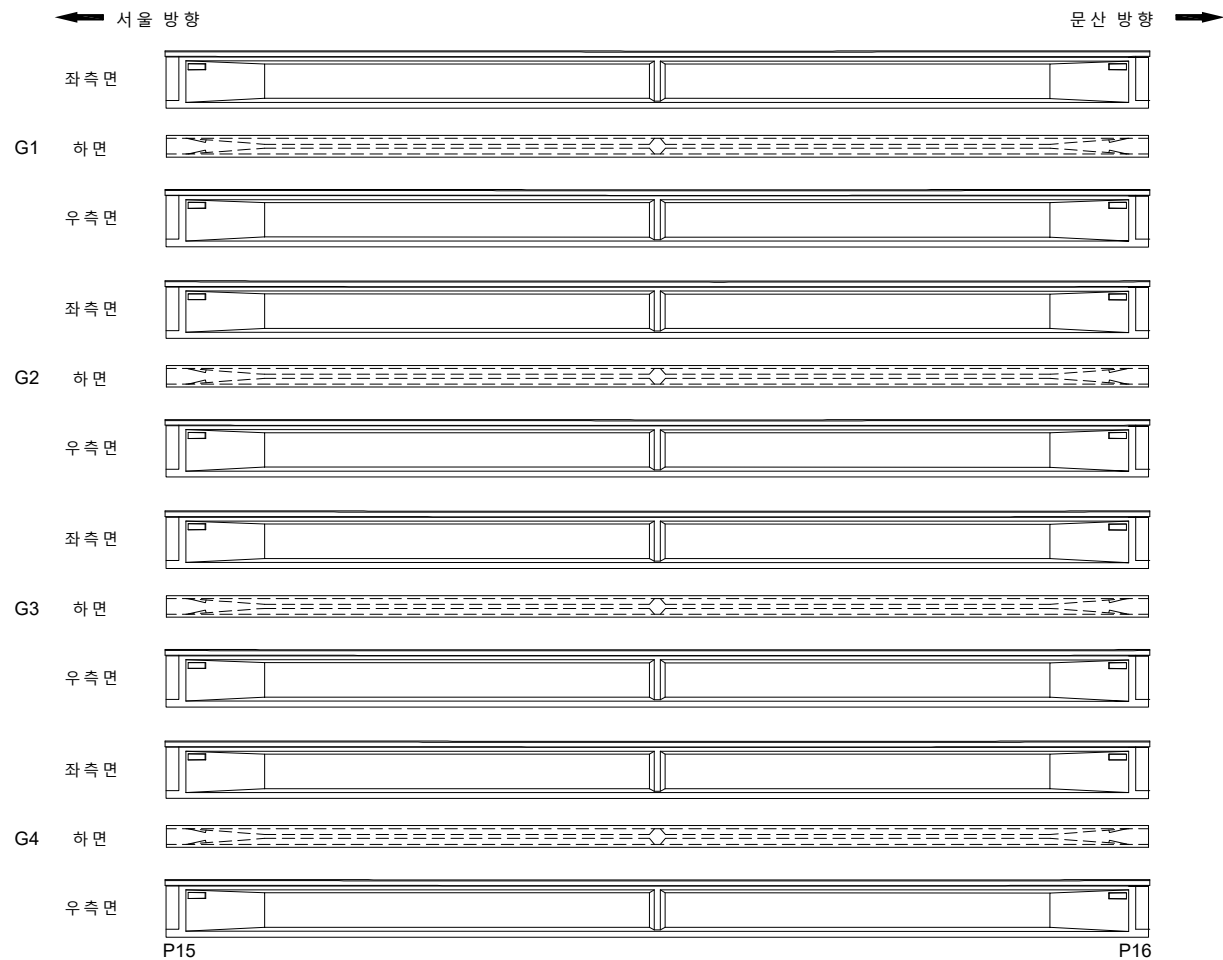
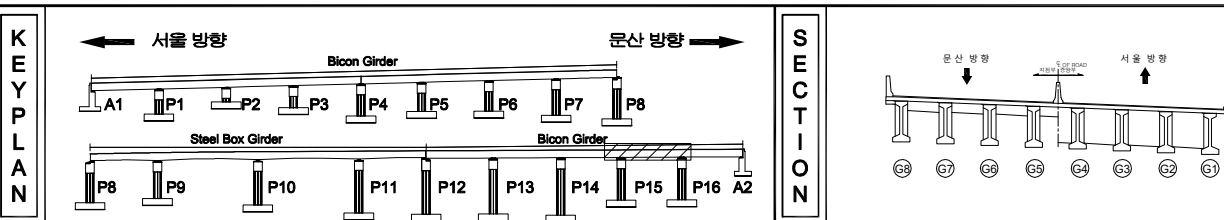


SECTION

범
례

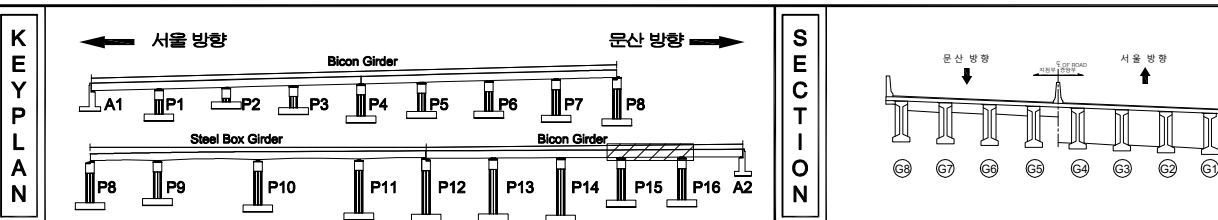
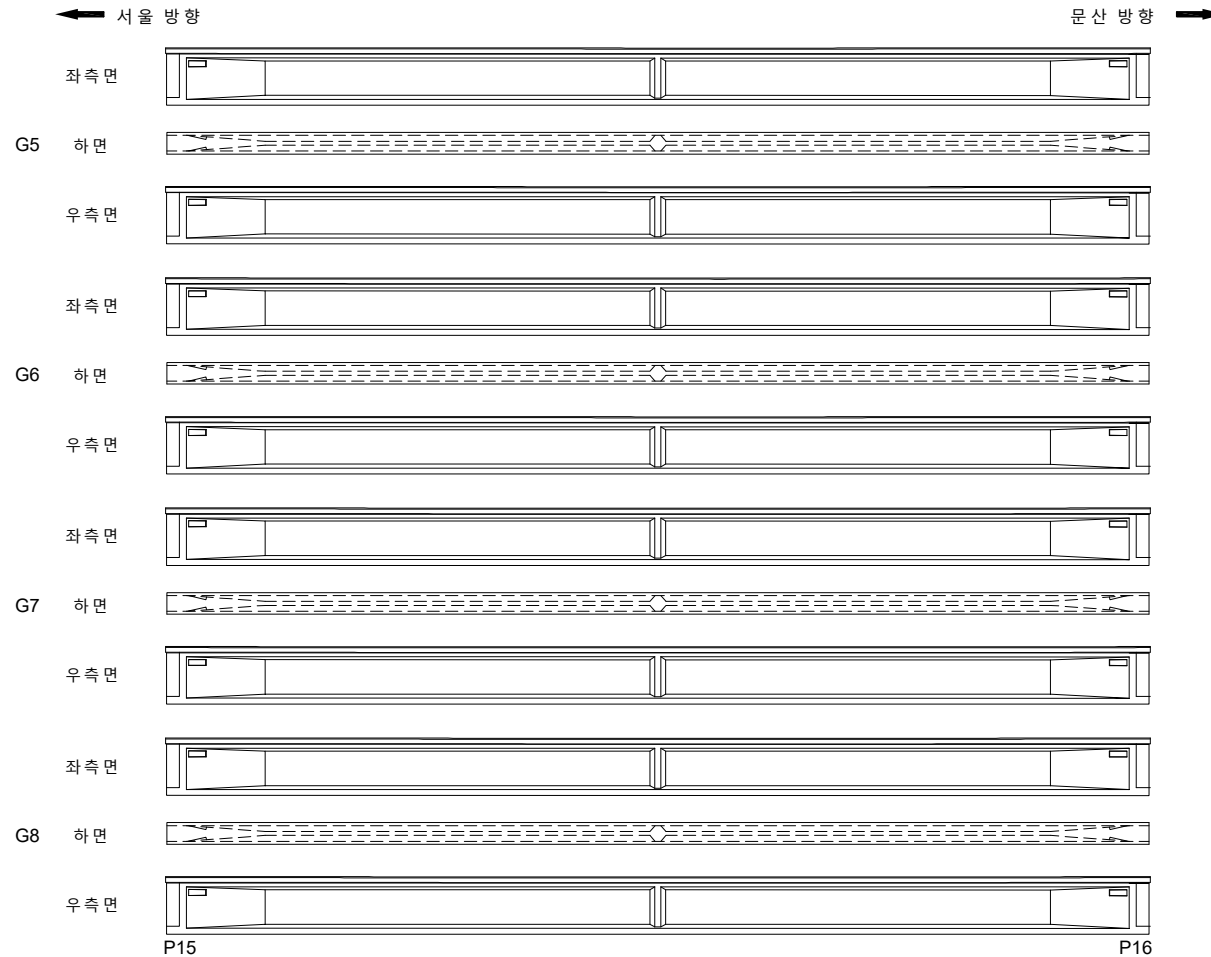
	콘크리트		강상근열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		부식, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		잔해		퇴적물	도면명	서문15교 거더외부 S15(G5~G8)
	철근노출		침하		열화	도면번호	80
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

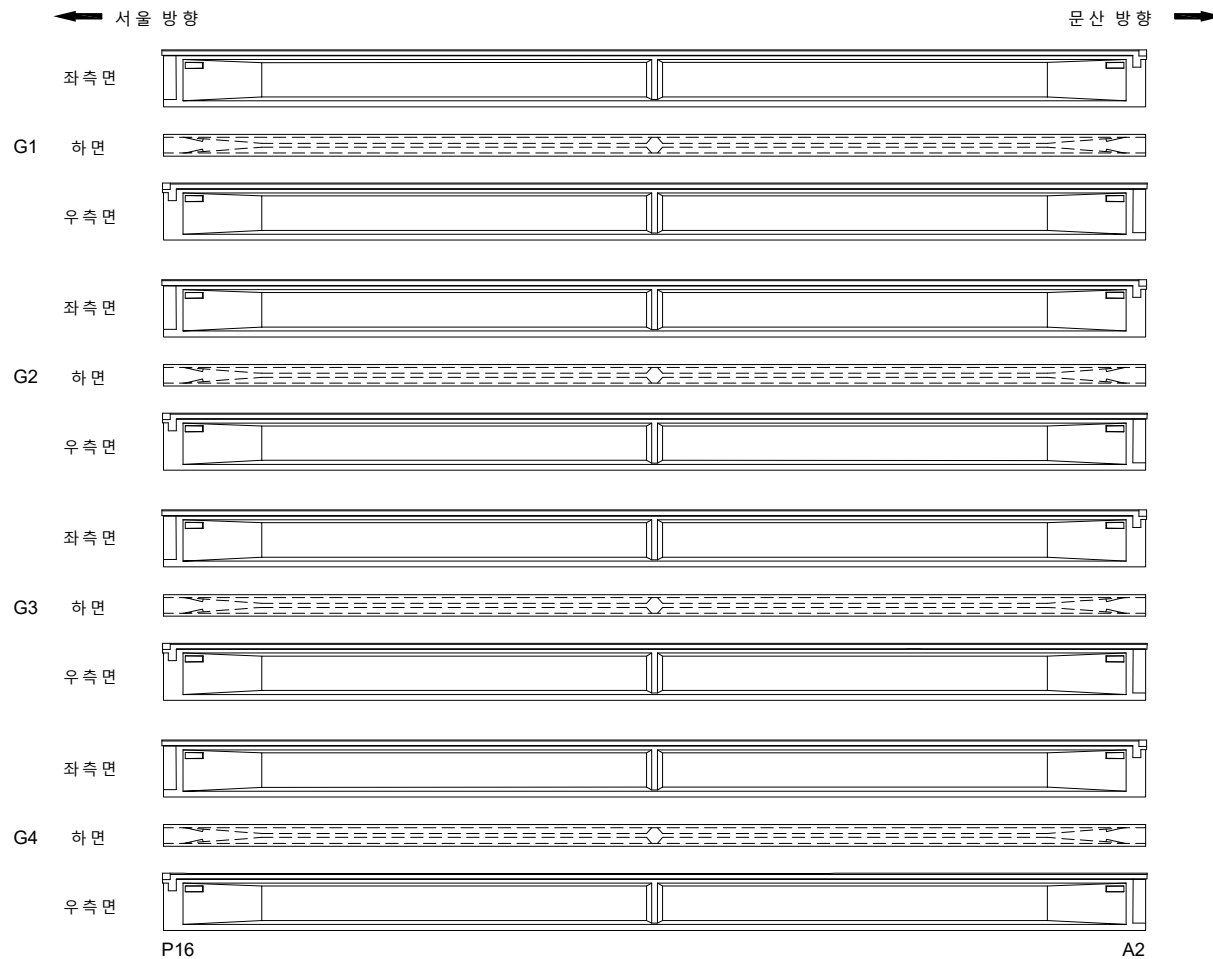
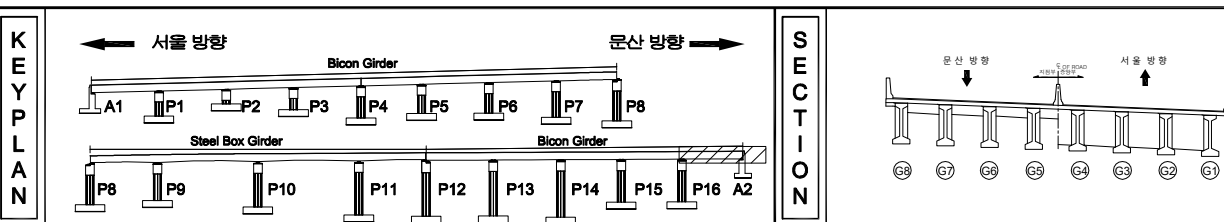
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
				
				도 면 명 서문15고 거터외부 S16(G1-G4)
				도 면 번호 81

손 상 물 량 표

[illegible]

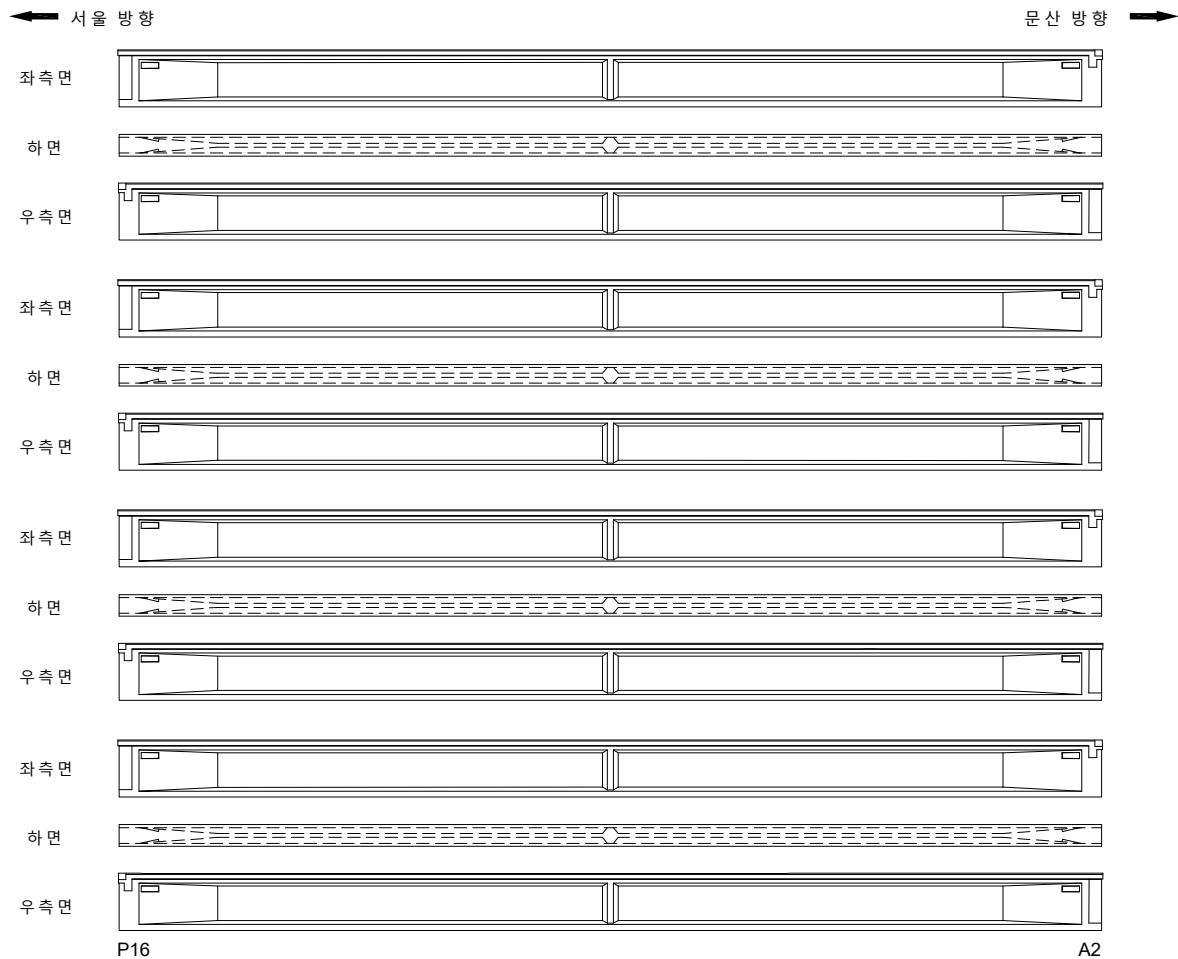
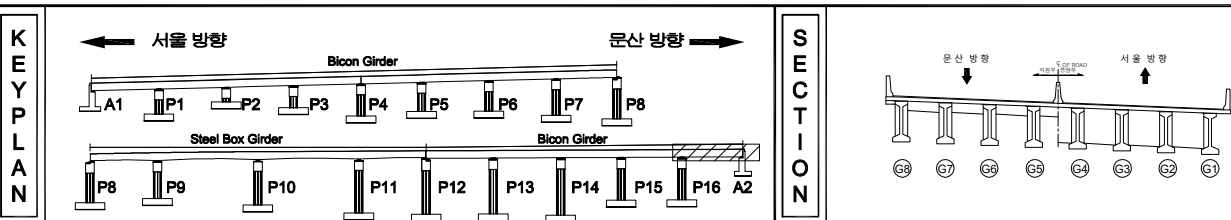
지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
				도 면 명 서문15고 거터외부 S16(G5-G8)
				도 면 번호 82

손 상 물 량 표

[illegible]

기 호		도로		양상근로		재분류지	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		터널, 침몰		박인, 파손		체수	영 지 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검용역
		부식, 습관부		변 더		회격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문 15고 거더외부 S17(G1-G4)
		부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호 83

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		박진, 파손		채수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
		부식, 습윤부		변 이		외격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문15교 거터외부 S17(G5-G8)
		부식		괴락, 변형		기타	도면번호 84

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



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G5~G6



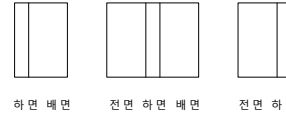
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~G7



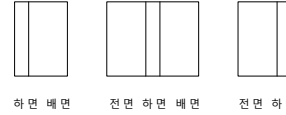
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G7~G8



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



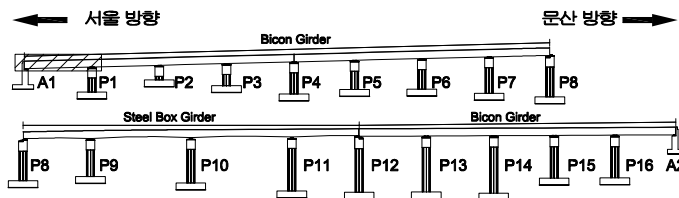
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

A1

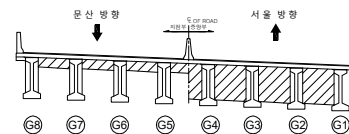
P1

A1

P1

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	균열, 파손	침수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	부식	박리	도 면 명 서문15교 가로보 S1
철근노출	침하	열화	도 면 번호 85
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 →

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

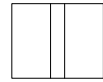


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

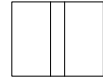


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

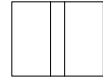


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P1

P2

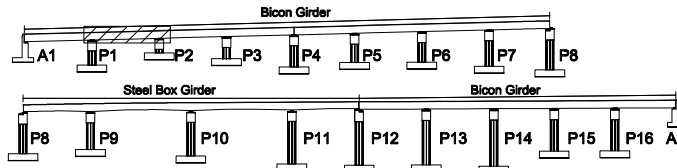
P1

P2

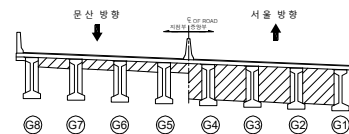
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편차, 공동	균열, 파손	침수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	잔재	퇴적물	도 면 명 서문15교 가로보 S2
철근노출	침하	열화	도면번호 86
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	22차	가로보	재료 분리		0.4	0.1	0.04	m ²	1	0.04	
2	22차	가로보	재료 분리		0.6	0.2	0.12	m ²	1	0.12	
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

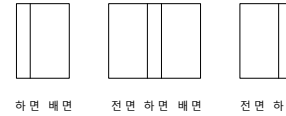
문산 방향 →

전 면

G1~G2



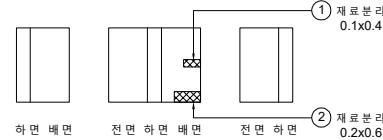
G5~G6



G2~G3



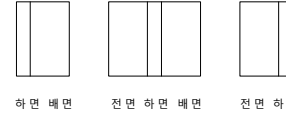
G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5

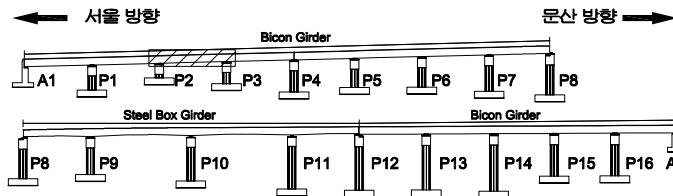


P2

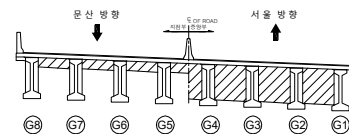
P3

P2

P3

KEY
PLAN

SECTION

범
례

			발 주 처
			서울문산 고속도로(주)
			서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
			도 면 명
			서문15교 가로보 S3
			도면번호
			87

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22학	가로보	재료 분리		2.0	0.2	0.40	m ²	1	0.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



G2~G3



G3~G4



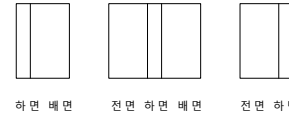
G4~G5



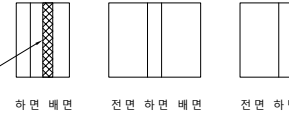
P3

P4

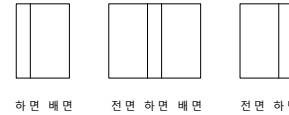
G5~G6



G6~G7

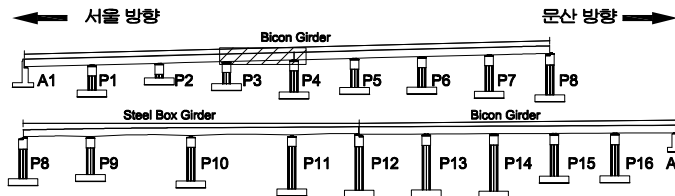
① 재료분리
2.0x0.2

G7~G8



P3

P4

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 가로보 S4
			도면번호
			88

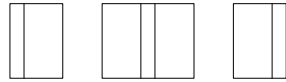
손 상 물 량 표

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

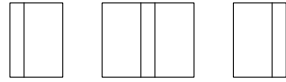
문산 방향 →

G1~G2



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



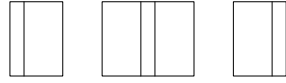
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5

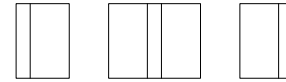


하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P4

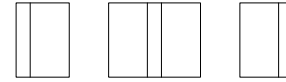
P5

G5~G6



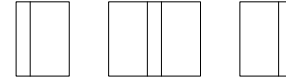
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

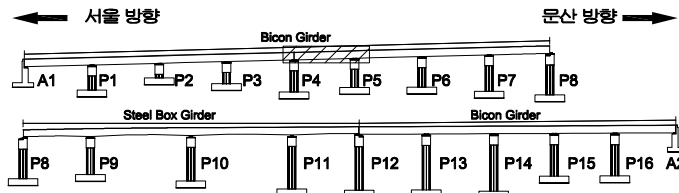
G7~G8



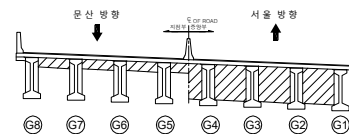
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P4

P5

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
균열	양상균열	재료분리	서울문산 고속도로(주)
균열	양상균열	재료분리	용 역 명
균열	양상균열	재료분리	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
균열	양상균열	재료분리	도 면 명
균열	양상균열	재료분리	서문15교 가로보 S5
균열	양상균열	재료분리	도면번호
균열	양상균열	재료분리	89

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											

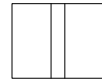
← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

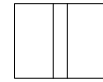


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

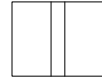


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

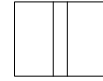


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

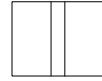


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

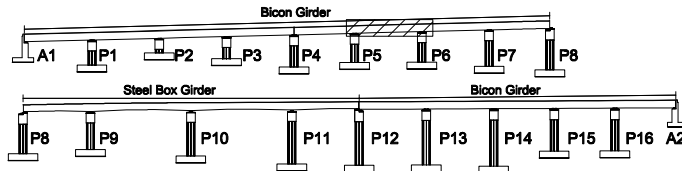
P5

P6

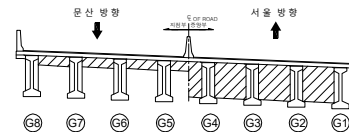
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 서문15교 가로보 S6
철근노출	침하	열화	도면번호 90
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

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

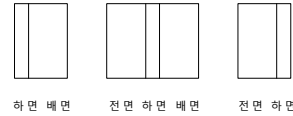
← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



G5~G6



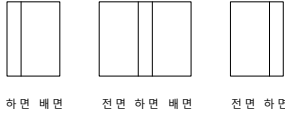
G2~G3



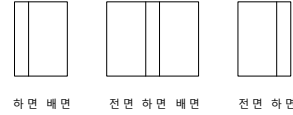
G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5

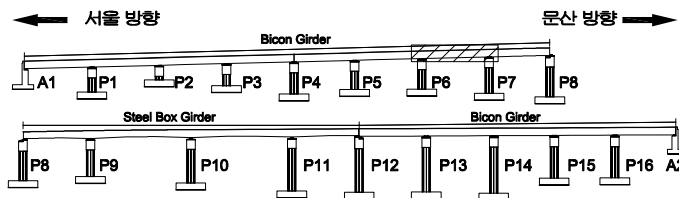


P6

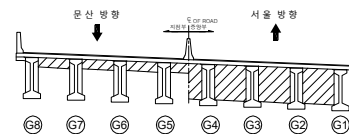
P7

P6

P7

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
균열	양상균열	재료분리	서울문산 고속도로(주)
균열	양상균열	재료분리	용 역 명
균열	양상균열	재료분리	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
균열	양상균열	재료분리	도 면 명
균열	양상균열	재료분리	서문15교 가로보 S7
균열	양상균열	재료분리	도면번호
균열	양상균열	재료분리	91

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



G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5

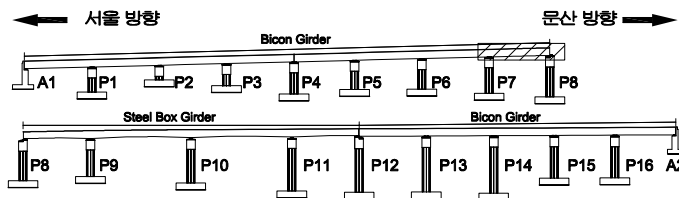


P7

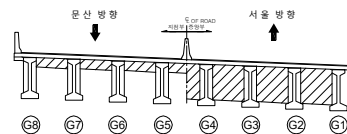
P8

P7

P8

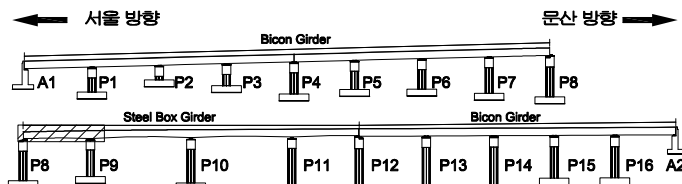
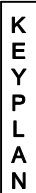
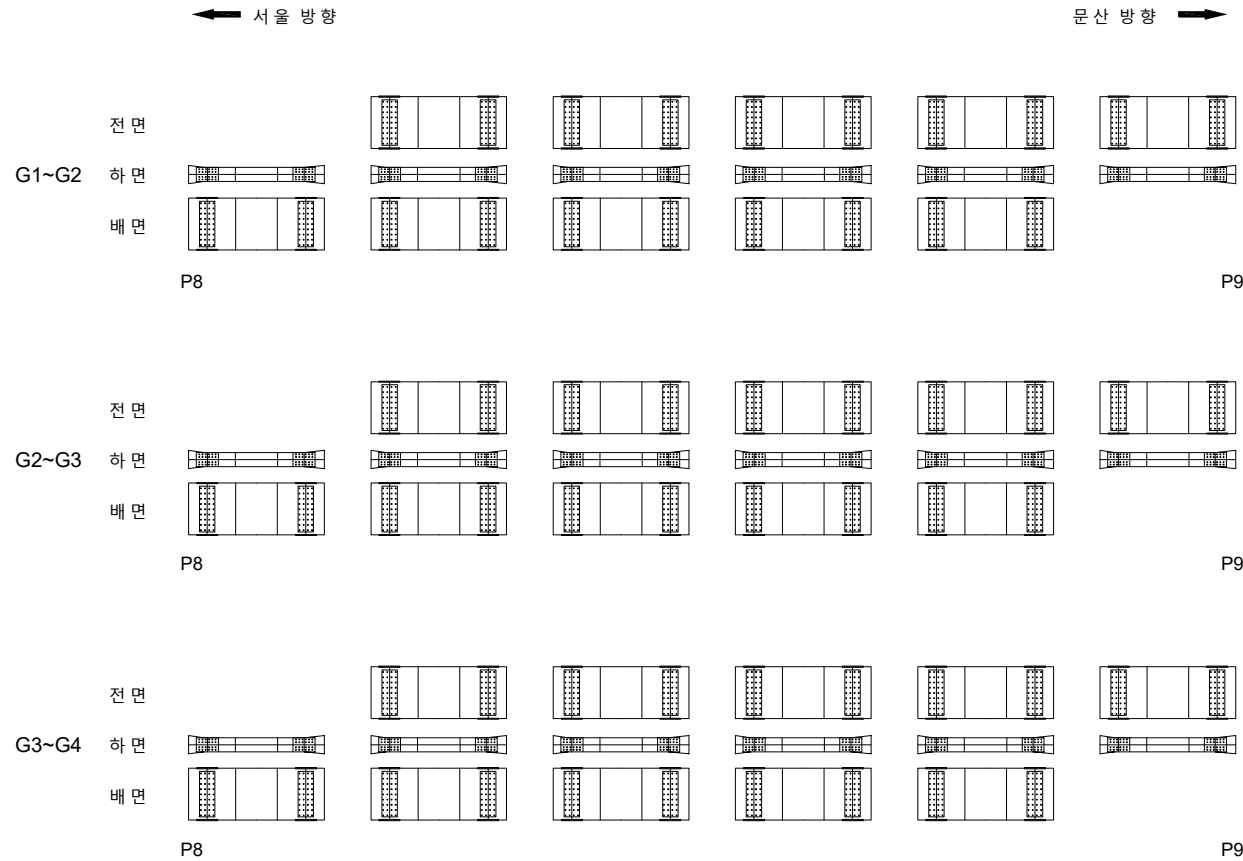
KEY
PLAN

SECTION

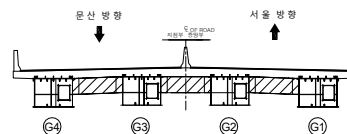
면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
균열	양상균열	재료분리	서울문산 고속도로(주)
균열	양상균열	재료분리	용 역 명
균열	양상균열	재료분리	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
균열	양상균열	재료분리	도 면 명
균열	양상균열	재료분리	서문15교 가로보 S8
균열	양상균열	재료분리	도면번호
균열	양상균열	재료분리	92

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



卷 二

	빈 공간		양상강살		재로불리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	원치, 광물		박리, 파손		채수	영 지 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	수 수압		파괴		퇴적물		
	철근, 흙		침하		열 화	도 면 명	서문 15고 가로보 S9
	파괴		지진, 변형		기타	도 면 번호	93

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

P9

전면

하면

배면

전면

하면

배면

P10

G2~G3

P9

전면

하면

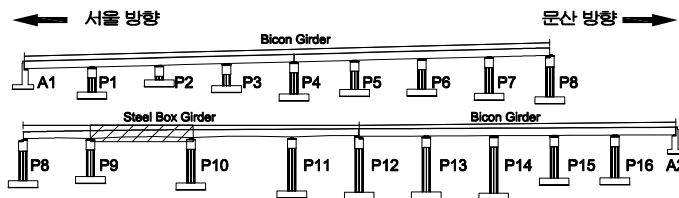
배면

전면

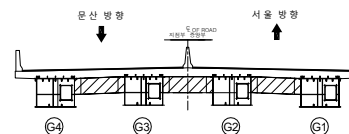
하면

배면

P10

KEY
PLAN

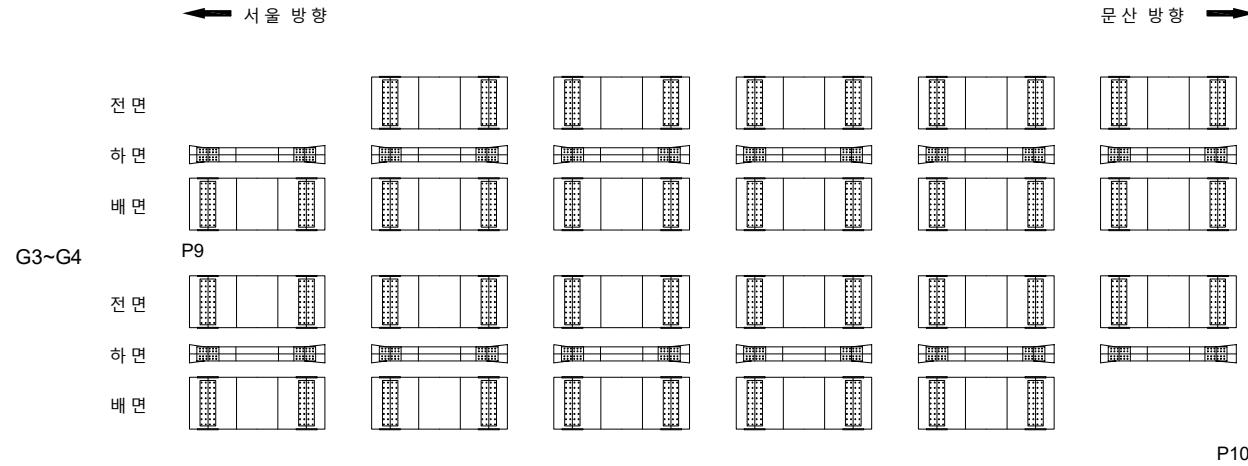
SECTION

범
례

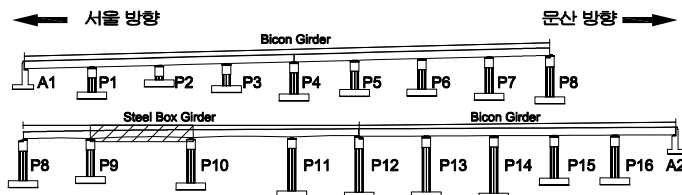
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 가로보 S10 (1)
			도면번호
			94

손상물량표

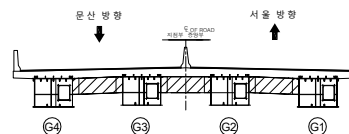
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



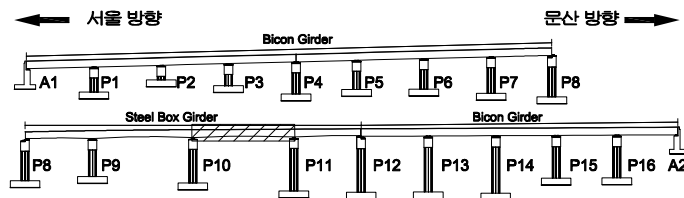
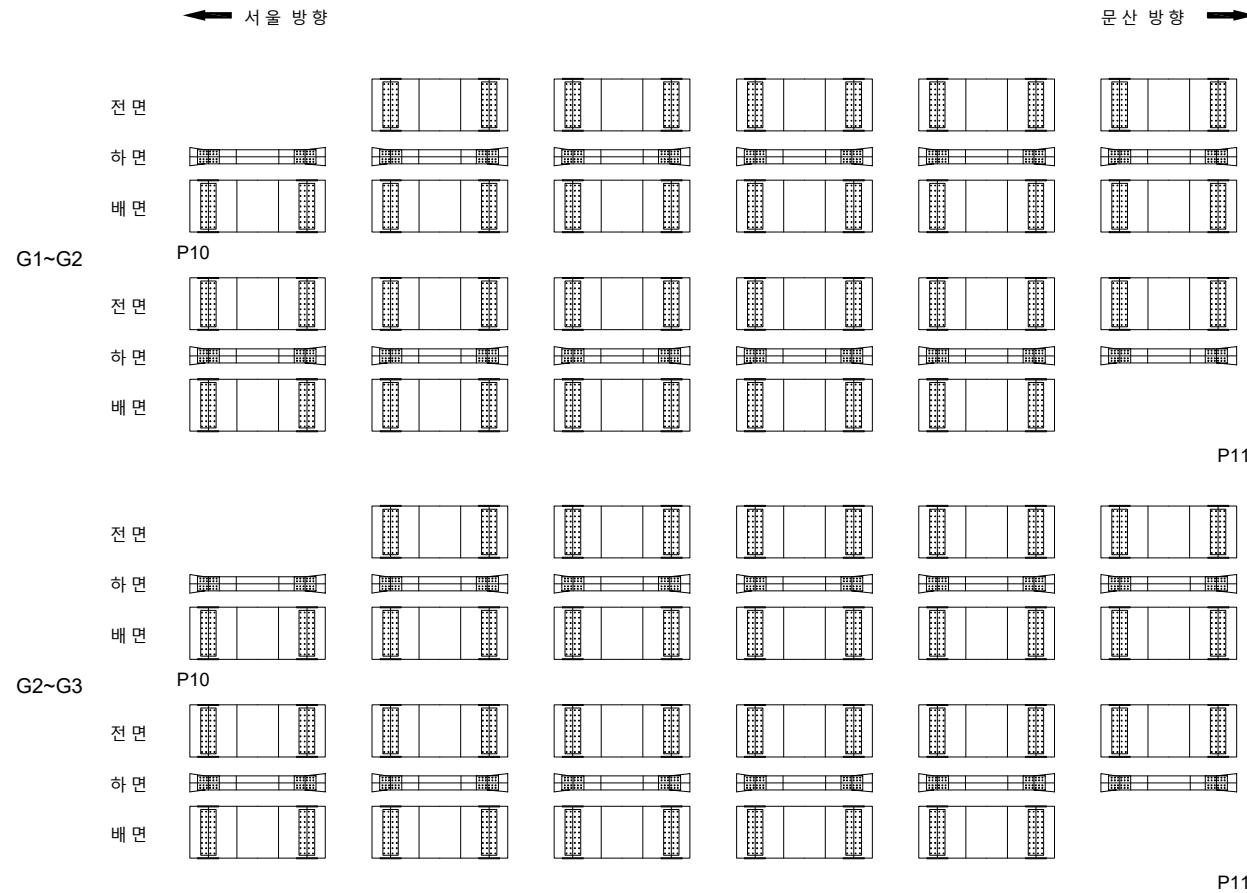
SECTION



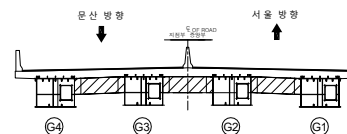
범례

균열	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	서문15교 가로보 S10 (2)
			도면번호
			95

손 상 물 량 표

[illegible]

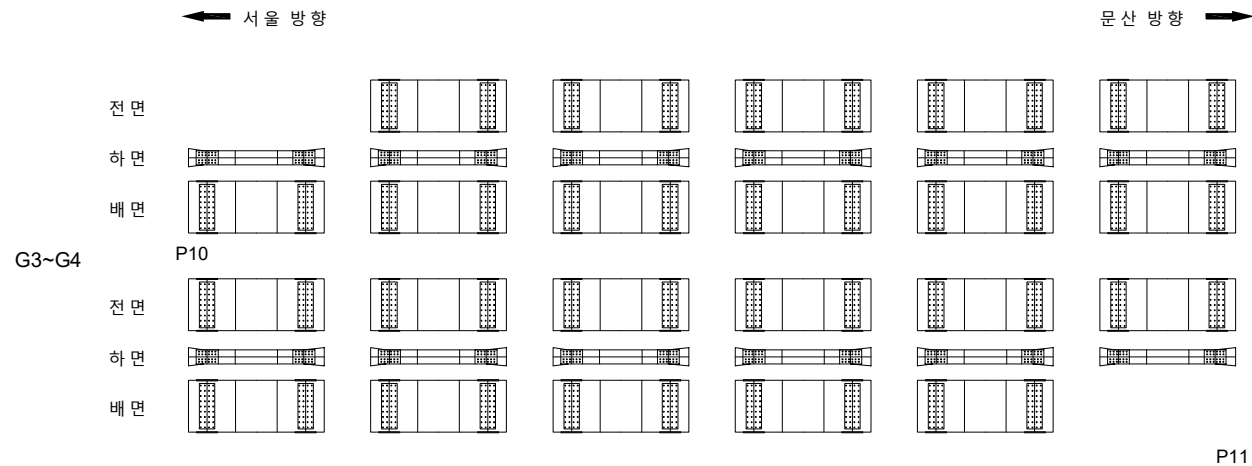
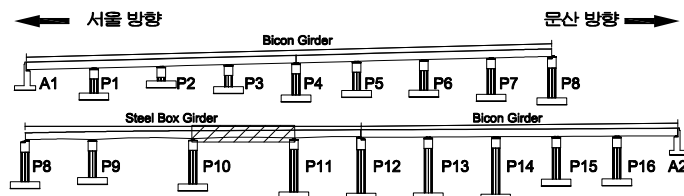
SECTION



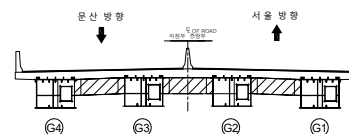
부
려

	빈 공간		양상강철		재질불인	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	천지, 광물		벽면, 파손		채수	영 지 명	서울문산고속도로로 시설물 정밀안전점검결과
	수, 음향		토면		퇴적물		
	철근, 철		철하		철화	도 면 명	
	기타		지표, 단면		기타	도면번호	96

손 상 물 량 표

[illegible]

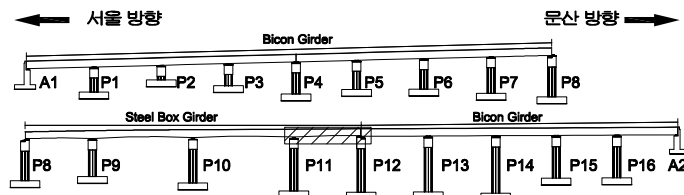
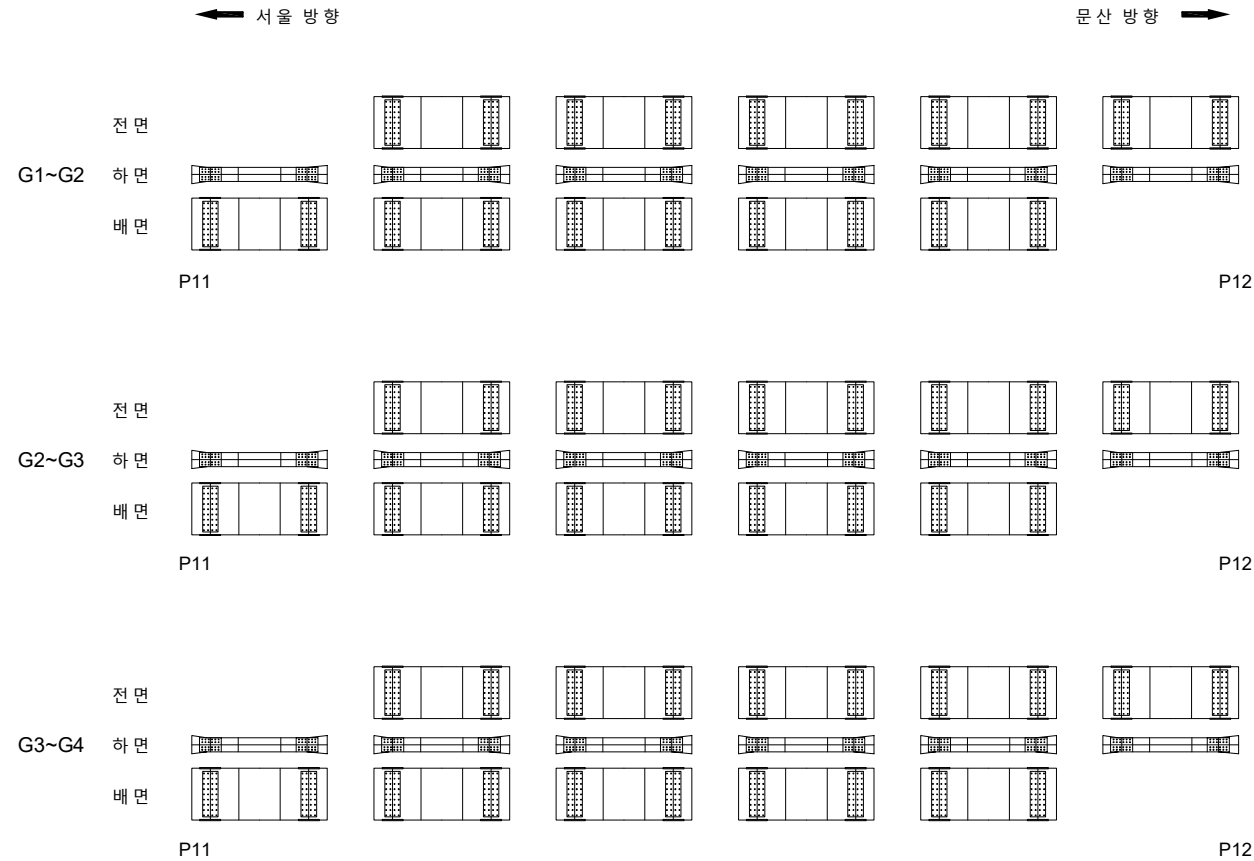
SECTION



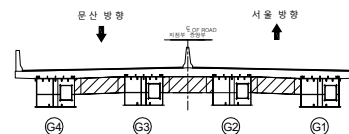
제 2 장

	빈 공간		재질표기	설 명 처 서울문산 고속도로(주)
	천지 문양		벽면, 바닥	설 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	삼각 문양		도면	
	수직 문양		도면	
	빈 공간		장식	도면 명 서문 15교 가로보 S11 (2)
	기타		기타	도면 번호 97

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五
六

	간 없음		양상간결		재료본기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		박진, 파손		채수	에 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	나무, 습윤부		벽면		면적률	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 서문 15교 가로보 S12
	부식		침몰, 변형		기타	도면번호 98

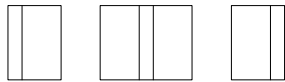
손 상 물 량 표

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

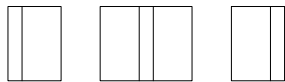
문산 방향 →

G1~G2



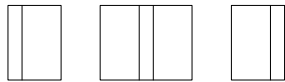
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



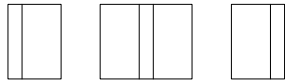
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5

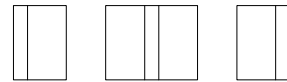


하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P12

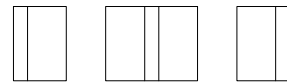
P13

G5~G6



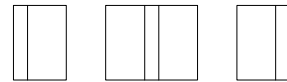
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

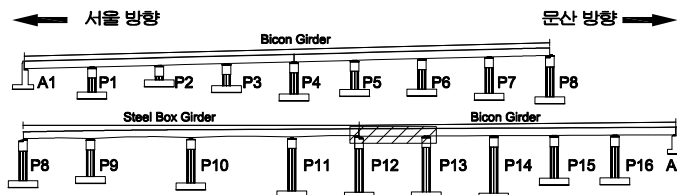
G7~G8



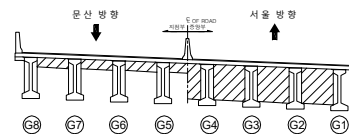
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P12

P13

KEY
PLAN

SECTION

면
레

콘 크리트	양상근열	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	채수
누수, 습윤부	배 토	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서 문 15교 가로보 S13
도 면 번호	99

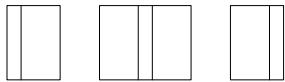
손상물량표

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 →

G1~G2



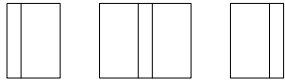
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5

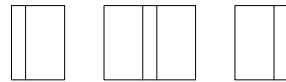


하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P13

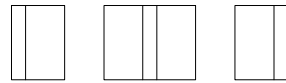
P14

G5~G6



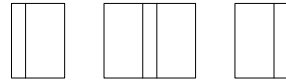
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

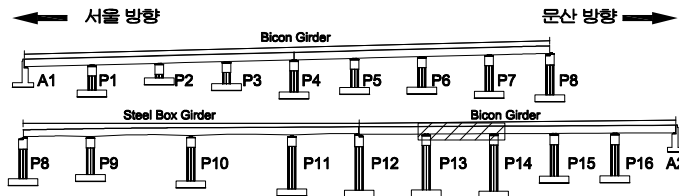
G7~G8



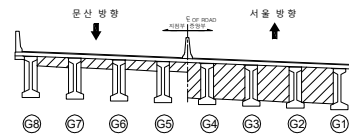
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P13

P14

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 서문15교 가로보 S14
철근노출	침하	열화	도면번호 100
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

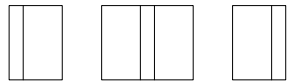
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

← 서울 방향

문산 방향 →

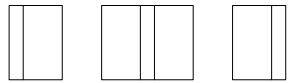
전면

G1~G2



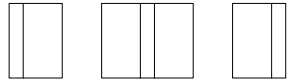
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



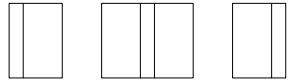
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5

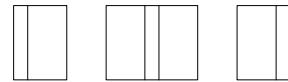


하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P14

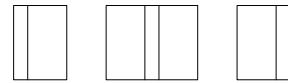
P15

G5~G6



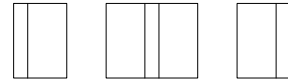
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

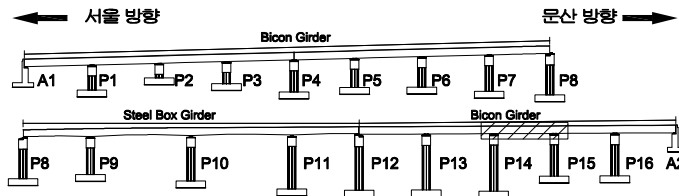
G7~G8



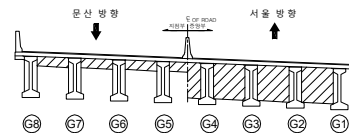
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P14

P15

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 가로보 S15
			도면번호
			101

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

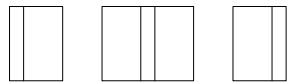
문산 방향 →

G1~G2



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



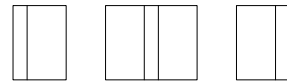
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



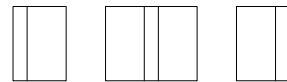
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G5~G6



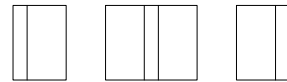
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G7~G8



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P15

P16

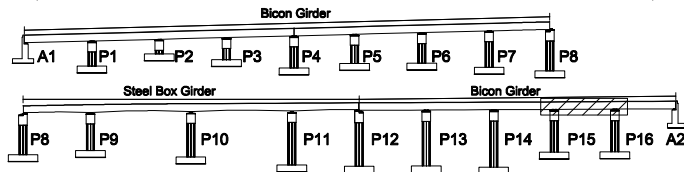
P15

P16

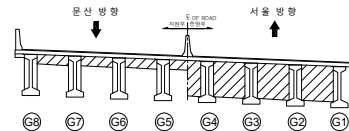
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

	콘크리트		강상근열		재료분리
	편차, 공동		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		콘크리트		되적물
	철근노출		콘크리트		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문15교 가로보 S16도면번호
102

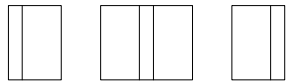
손상물량표

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

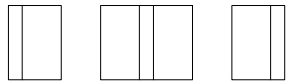
문산 방향 →

G1~G2



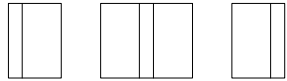
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



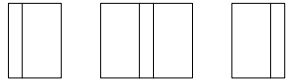
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



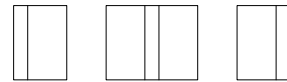
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



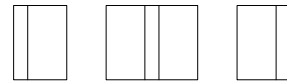
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G5~G6



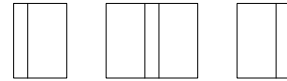
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G7~G8



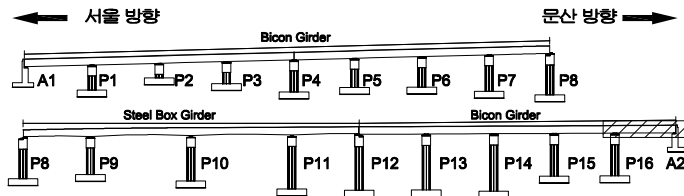
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P16

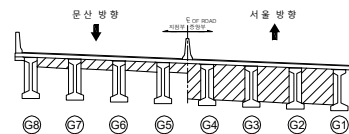
A2

P16

A2

KEY
PLAN

SECTION

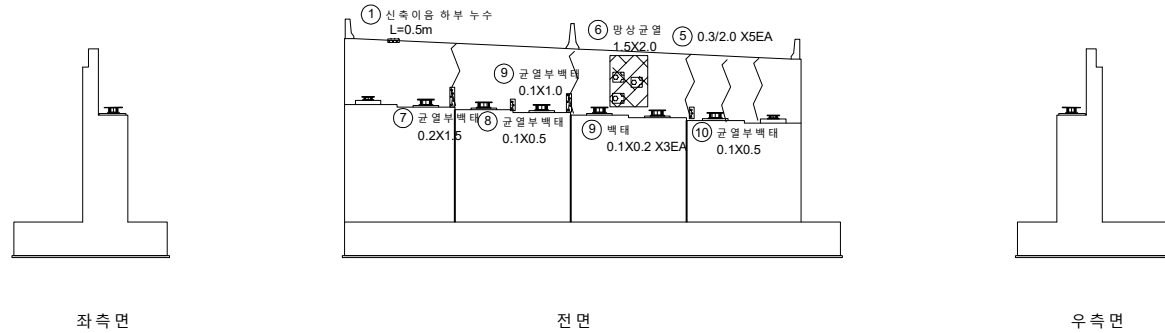
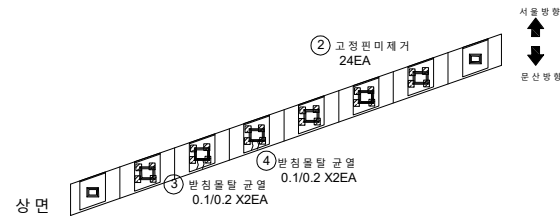
면
레

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	잔재	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

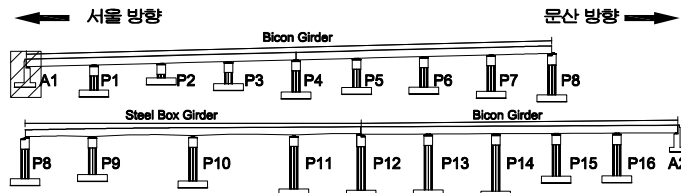
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문 15교 가로보 S17도면번호
103

손 상 물 량 표

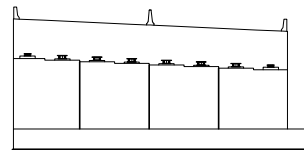
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율(%)	단위	개소	총합 율(%)	
1	22차	신축이음	신축이음 하부 누수		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	22차	교량받침	고정핀미제거				1.00	EA	24	24.00	
3	22차	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	2	0.40	
4	22차	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	2	0.40	
5	22차	교대	균열 (0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	5	10.00	
6	22차	교대	광상균열		1.5	2.0	3.00	m ²	1	3.00	
7	22차	교대	균열부백태		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	
8	22차	교대	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
9	22차	교대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
10	22차	교대	백태		0.1	0.2	0.02	m ²	3	0.06	
11	22차	교대	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
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



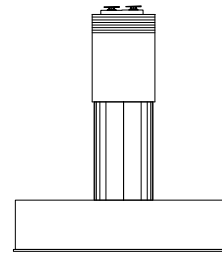
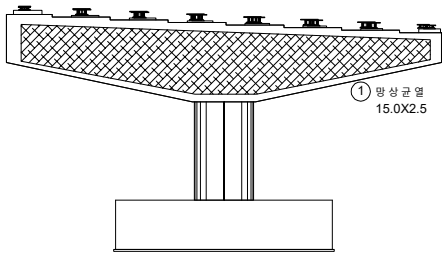
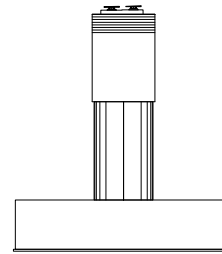
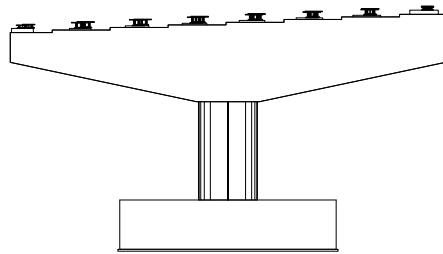
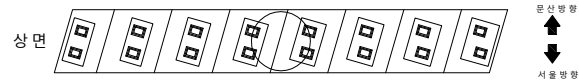
SECTION



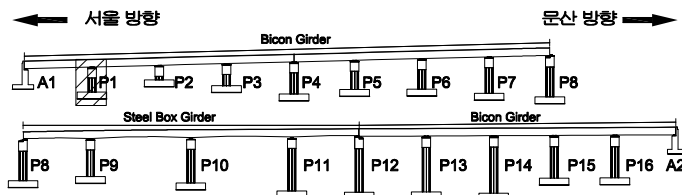
범례

균열	광상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문 15교 교대 A1
			도면번호
			104

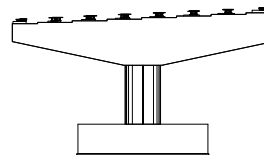
손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22학	교 각	망상 균열		15.0	2.5	37.50	m ²	1	37.50	
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											

KEY
PLAN

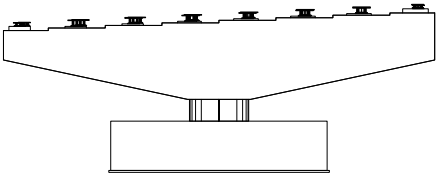
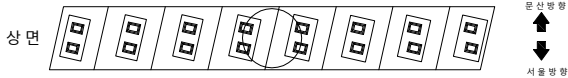
SECTION

면
레

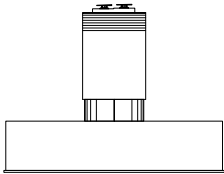
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문15교 교각 P1
			도면번호
			105

손 상 물 량 표

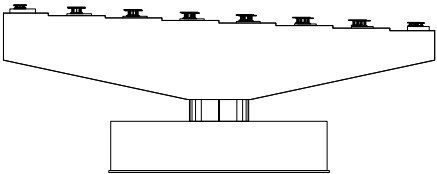
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



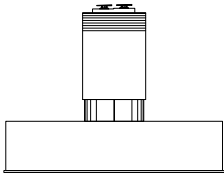
전면



우측면

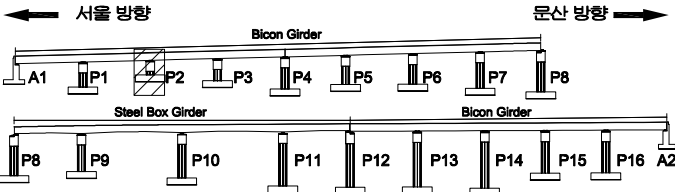


배면

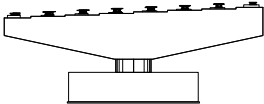


좌측면

KEY PLAN



SECTION



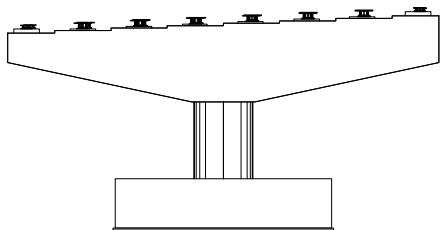
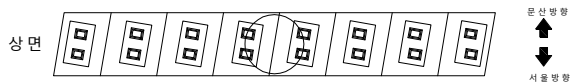
범례

	근 열		양상근열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

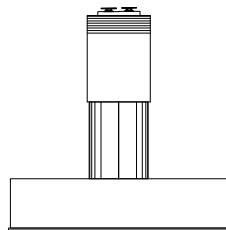
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문 15교 교각 P2
도면번호	106

손 상 물 량 표

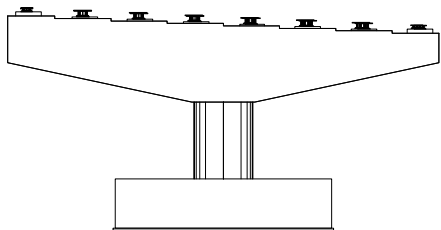
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17						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



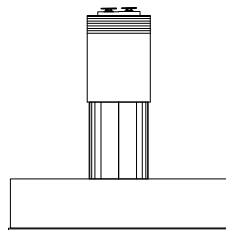
전면



우측면

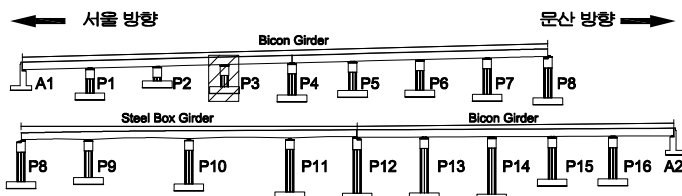


배면

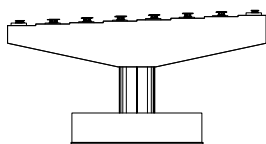


좌측면

KEY PLAN



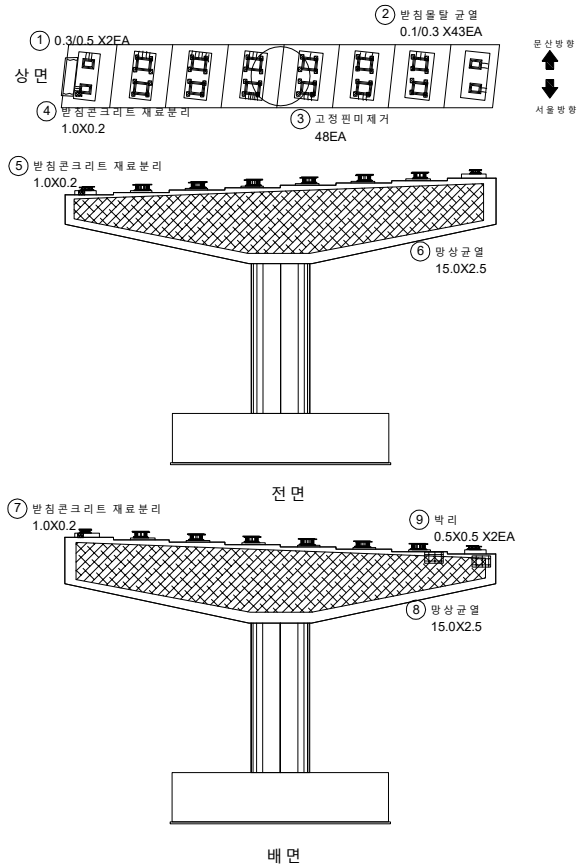
SECTION



범례

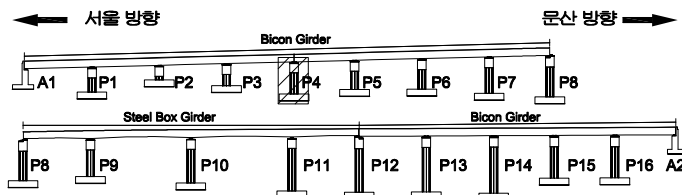
콘크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	부식, 부식	침수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	파손	파손물	도 면 명 서문 15교 교각 P3
철근노출	침하	열화	도면번호 107
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

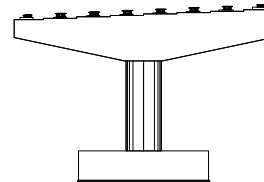


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	22차	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	2	1.00	
2	22차	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	43	12.90	
3	22차	교량받침	고정편미제거				1.00	EA	48	48.00	
4	22차	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
5	22차	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.2	0.20	m ²	1	0.20	
6	22차	교각	망상균열		15.0	2.5	37.50	m ²	1	37.50	
7	22차	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.2	0.20	m ²	1	0.20	
8	22차	교각	망상균열		15.0	2.5	37.50	m ²	1	37.50	
9	22차	교각	박리		0.5	0.5	0.25	m ²	2	0.50	
10	22차	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.2	0.20	m ²	2	0.40	
11	22차	교각	망상균열		3.0	1.5	4.50	m ²	1	4.50	
12	22차	교량받침	받침콘크리트 망상균열		1.5	0.3	0.45	m ²	2	0.90	
13	22차	교각	망상균열		3.0	1.5	4.50	m ²	1	4.50	
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



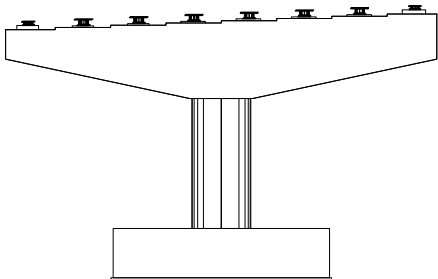
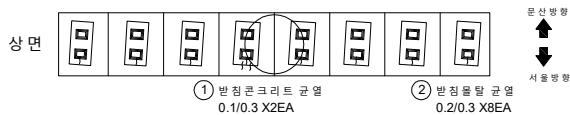
범례

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

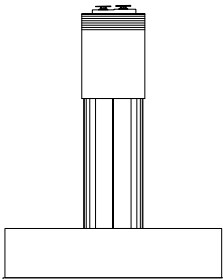
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문 15교 교각 P4
도면번호	108

손 상 물 량 표

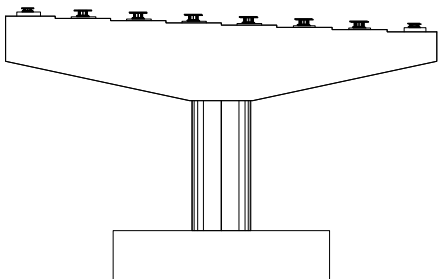
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22차	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	2	0.60	
2	22차	교량받침	반침물갈 균열	0.2	0.3		0.30	m	8	2.40	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



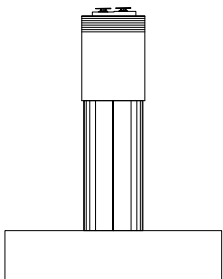
전면



우측면

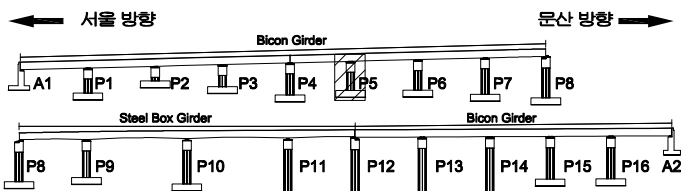


배면

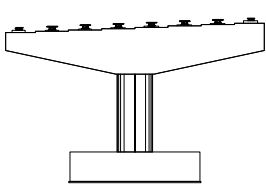


좌측면

KEY PLAN



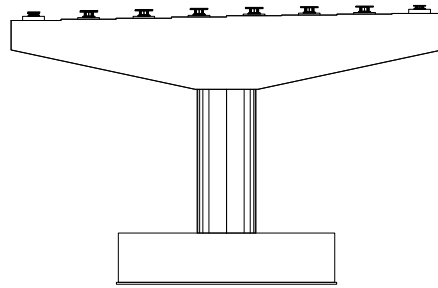
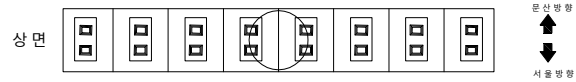
SECTION



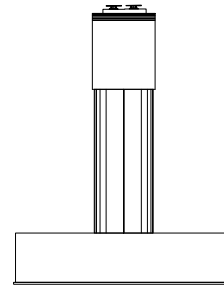
범례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 서문 15교 교각 P5
철근노출	침하	열화	도면번호 109
부식	좌굴, 변형	기타	

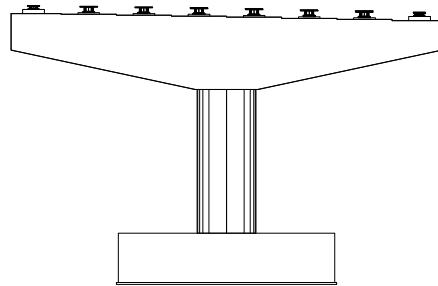
손 상 물 량 표



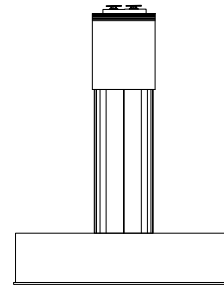
전 면



우 측 면

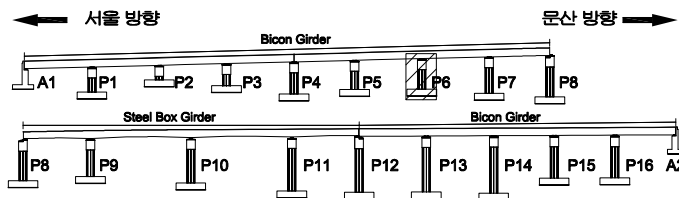


배 면

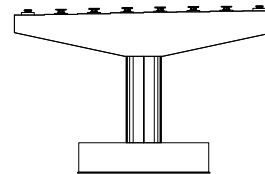


좌 측 면

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

KEY
PLAN

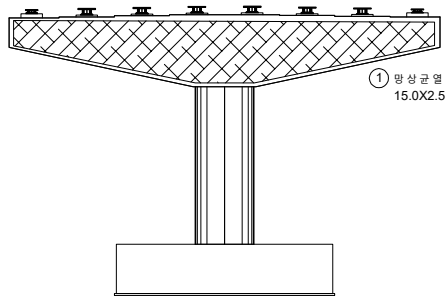
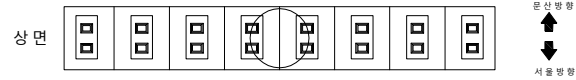
SECTION

범
례

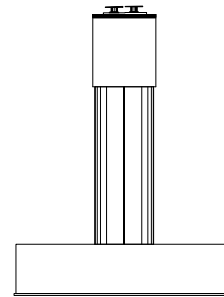
	균열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 슬래브		박리		퇴적물	도면명	서문 15교 교각 P6
	철근노출		침하		열화	도면번호	110
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

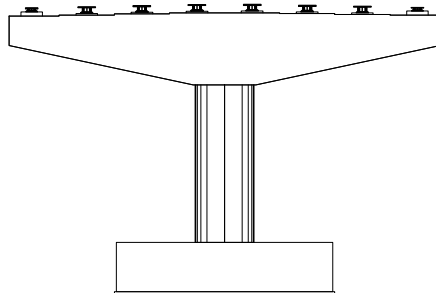
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22학	교 각	방상 균열		15.0	2.5	37.50	m ²	1	37.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



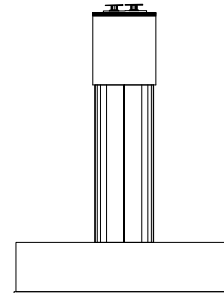
전면



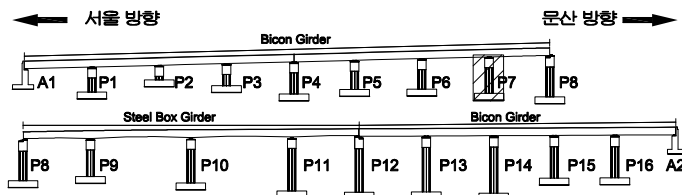
우측면



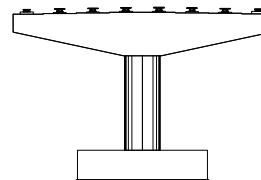
배면



좌측면

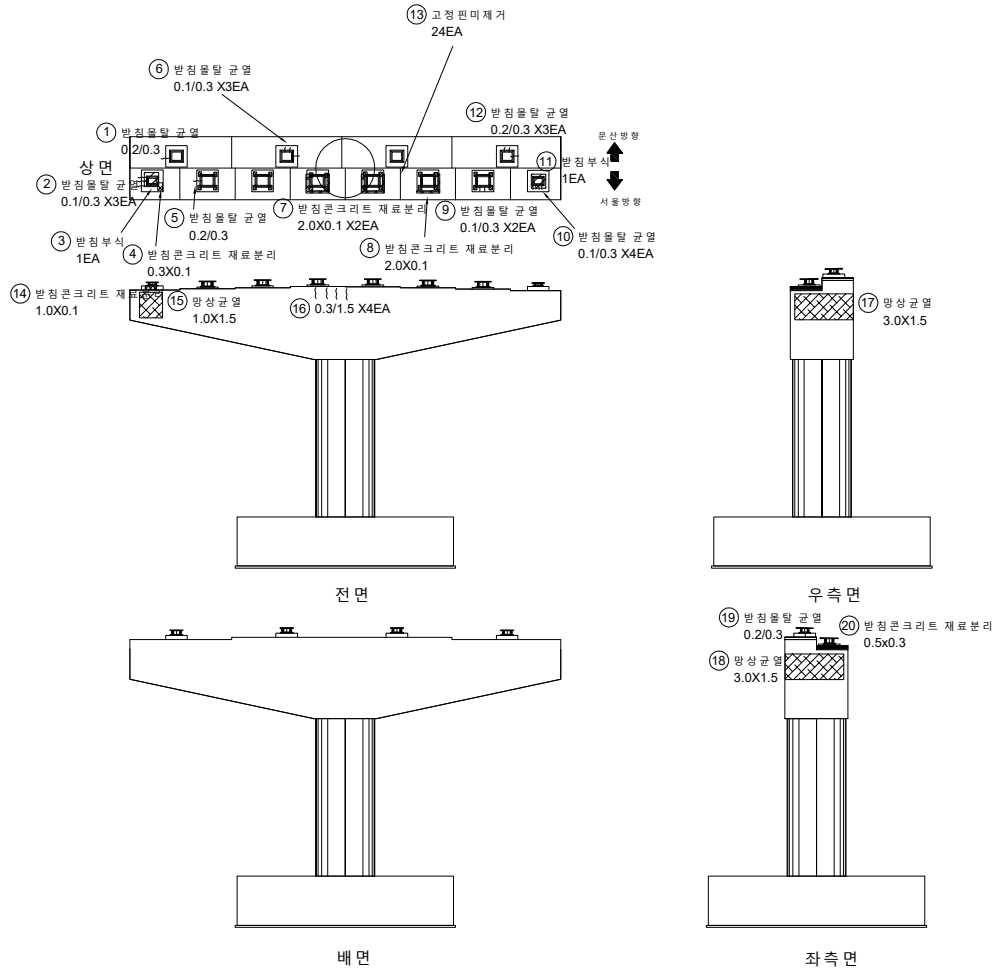
KEY
PLAN

SECTION

범
례

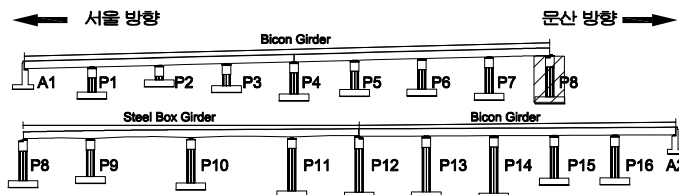
	균열		방상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공돌		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박태		퇴적물	도면명	서문15교 교각 P7
	철근노출		침하		열화	도면번호	111
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

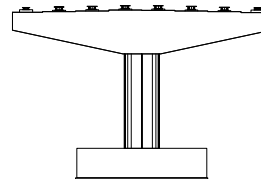


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
2	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	22차	교량 받침	받침 부식				1.00	EA	1	1.00	
4	22차	교량 받침	받침콘크리트 재료 분리		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
5	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
6	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	3	0.90	
7	22차	교량 받침	받침콘크리트 재료 분리		2.0	0.1	0.20	m ²	2	0.40	
8	22차	교량 받침	받침콘크리트 재료 분리		2.0	0.1	0.20	m ²	1	0.20	
9	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	2	0.60	
10	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	4	1.20	
11	22차	교량 받침	받침 부식				1.00	EA	1	1.00	
12	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	3	0.90	
13	22차	교량 받침	고정편마제거				1.00	EA	24	24.00	
14	22차	교량 받침	받침콘크리트 재료 분리		1.0	0.1	0.10	m ²	1	0.10	
15	22차	교각	망상 균열		1.0	1.5	1.50	m ²	1	1.50	
16	22차	교각	균열 (0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	4	6.00	
17	22차	교각	망상 균열		3.0	1.5	4.50	m ²	1	4.50	
18	22차	교각	망상 균열		3.0	1.5	4.50	m ²	1	4.50	
19	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
20	22차	교량 받침	받침콘크리트 재료 분리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	0.15	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION

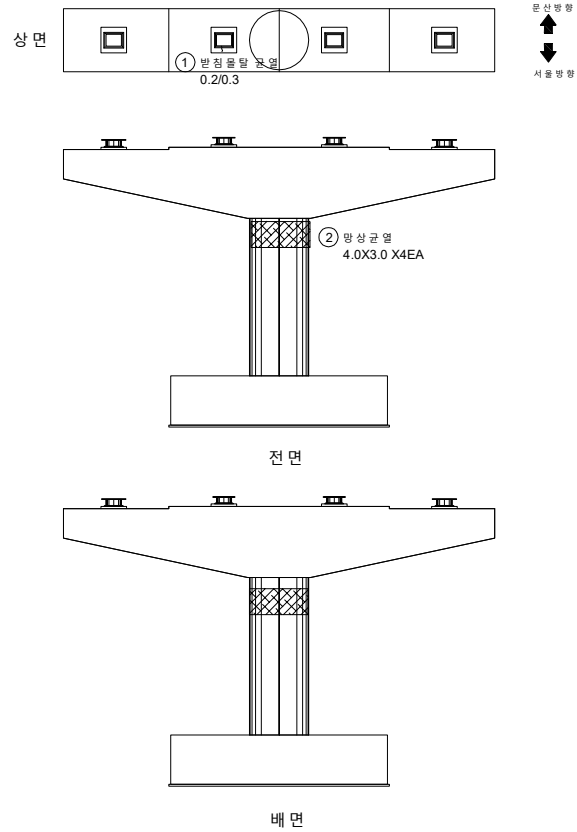


범례

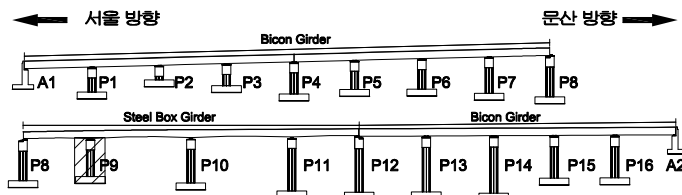
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문15교 교각 P8
도면번호	112

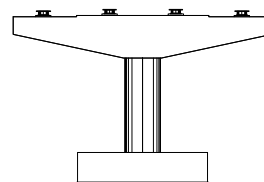
손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22차	교량받침	방형물량 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
2	22차	교각	방상균열		4.0	3.0	12.00	m²	4	48.00	
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											

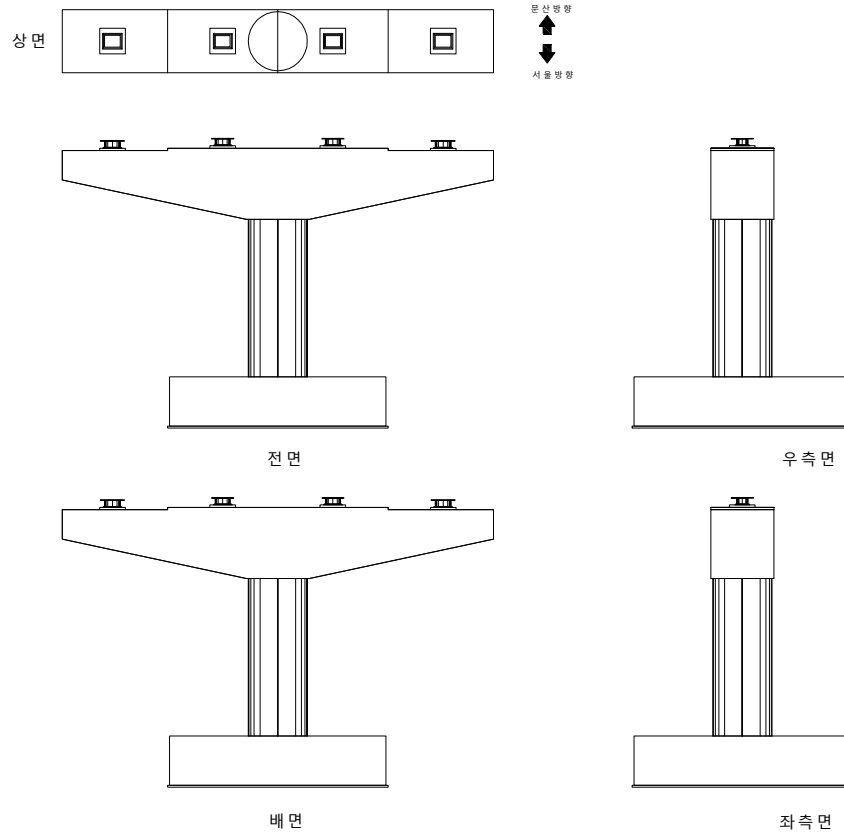
KEY
PLAN

SECTION

범
례

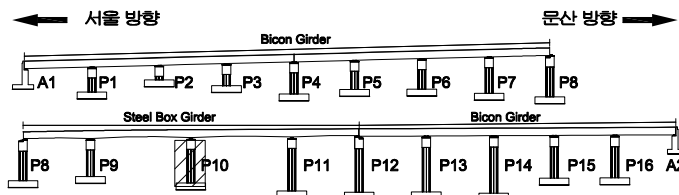
	균열		방상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 슬래브		백태		퇴색물	도면명	서문 15교 교각 P9
	부식		침하, 변형		기타	도면번호	113

손상물량표

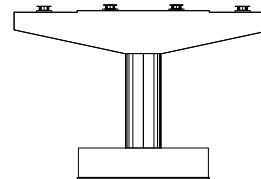


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

KEY PLAN



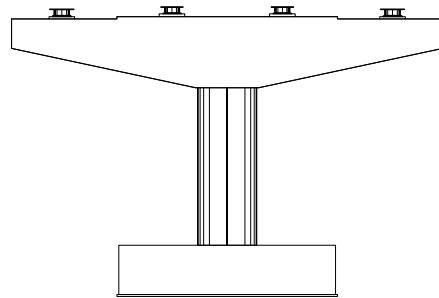
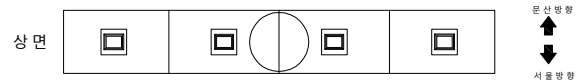
SECTION



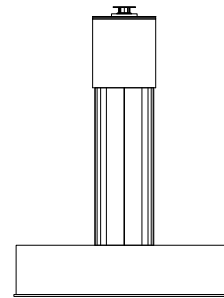
범례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공돌		균열, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		외적물	도면명	서문15교 교각 P10
	철근노출		침하		열화	도면번호	114
	부식		좌굴, 변형		기타		

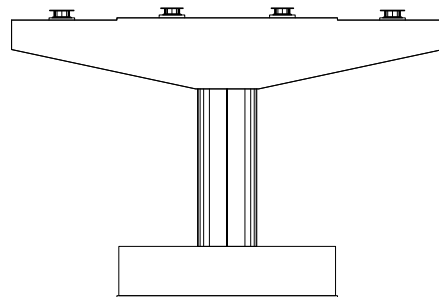
손 상 물 량 표



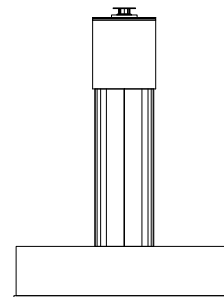
전면



우측면



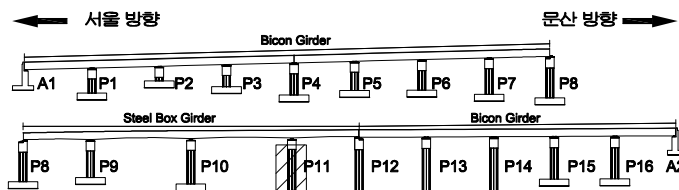
배면



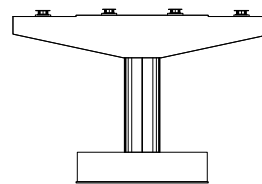
좌측면

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

KEY PLAN

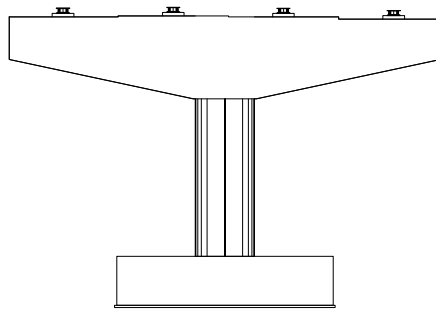
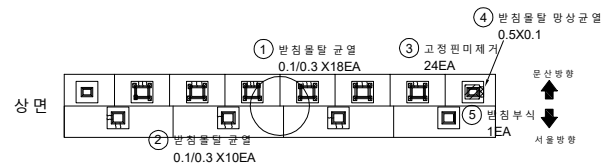


SECTION

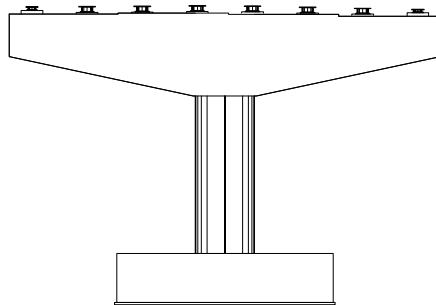


범례

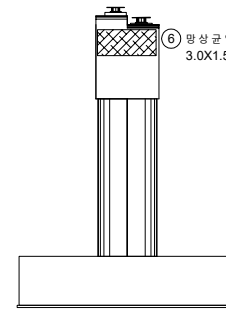
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	펀치, 공돌		균열, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박 태		되적름	도 면 명	서문15교 교각 P11
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	115
	부식		좌굴, 변형		기 타		



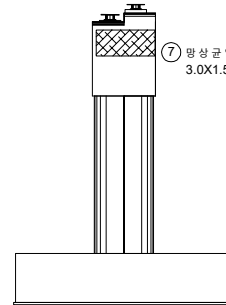
전면



배면



우측면

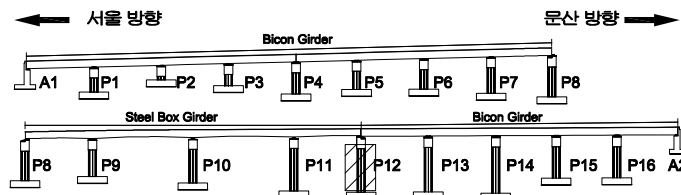


좌측면

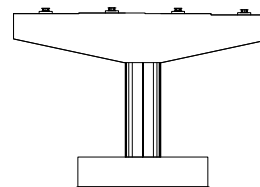
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교량받침	방침물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	18	5.40	
2	22차	교량받침	방침물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	10	3.00	
3	22차	교량받침	고정편마제거				1.00	EA	24	24.00	
4	22차	교량받침	방침물탈 망상균열		0.5	0.1	0.05	m ²	1	0.05	
5	22차	교량받침	방침부식				1.00	EA	1	1.00	
6	22차	교각	망상균열		3.0	1.5	4.50	m ²	1	4.50	
7	22차	교각	망상균열		3.0	1.5	4.50	m ²	1	4.50	
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



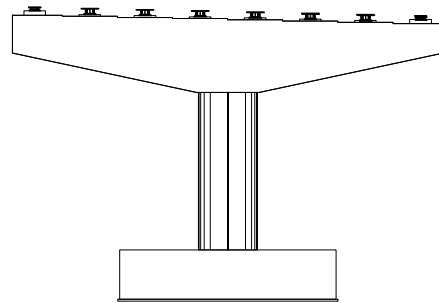
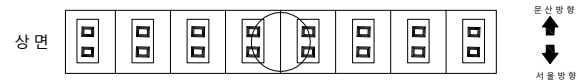
SECTION



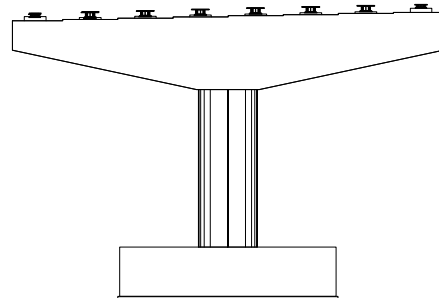
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		박태		퇴적물	도면명	서문15교 교각 P12
	철근노출		침하		열화	도면번호	116
	부식		좌굴, 변형		기타		

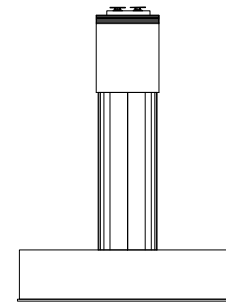
손 상 물 량 표



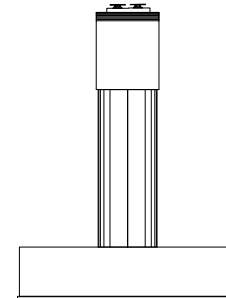
전면



배면

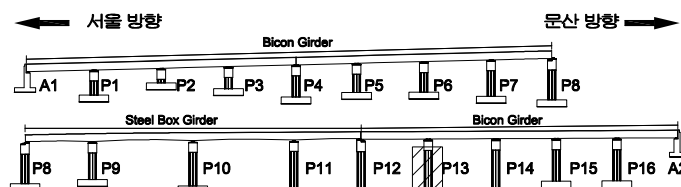


우측면

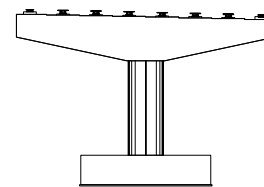


좌측면

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

KEY
PLAN

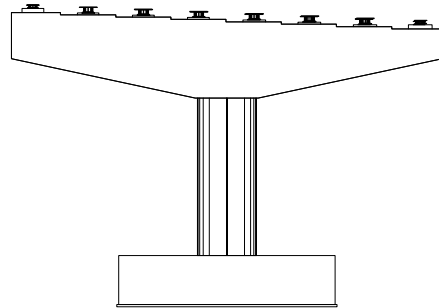
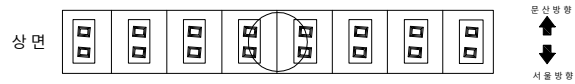
SECTION

범
례

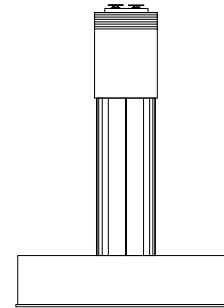
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박리		퇴적물	도 면 명	서문15교 교각 P13
	철근노출		침하		열화	도면번호	117
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

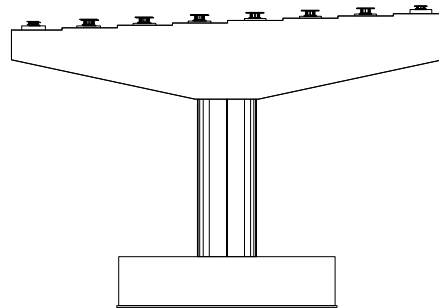
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



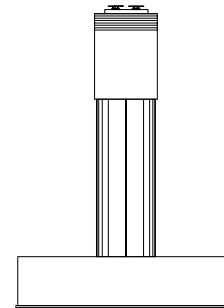
전면



우측면

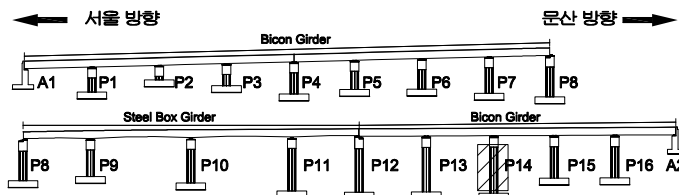


배면

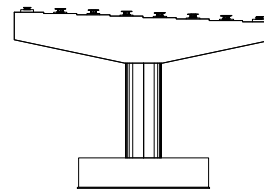


좌측면

KEY PLAN



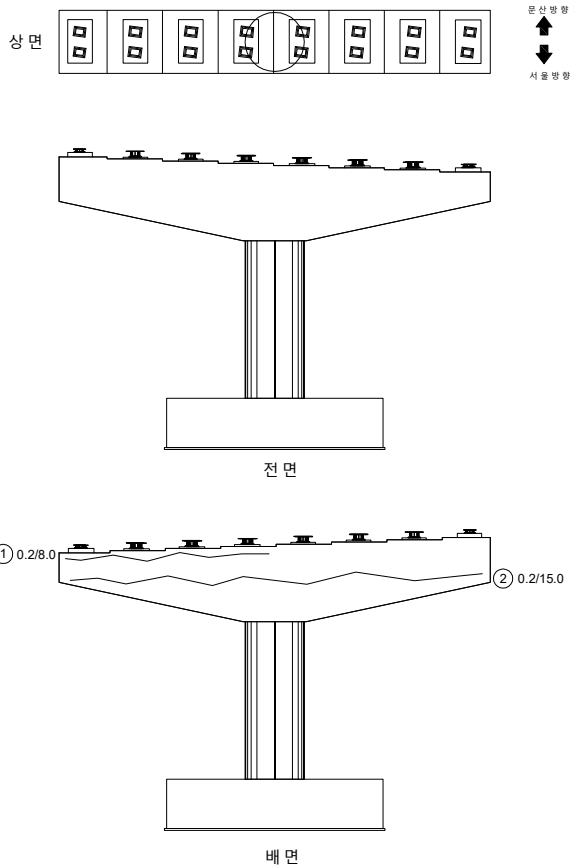
SECTION



범례

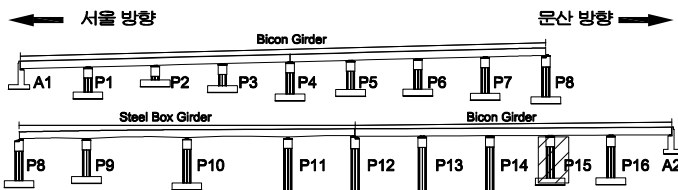
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문15교 교각 P14
	철근노출		침하		열화	도면번호	118
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

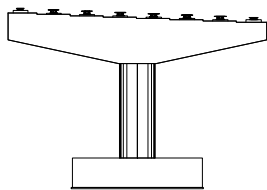


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소		총합 수량
1	22차	교 각	균 열 (0.3mm이하)	0.2	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	22차	교 각	균 열 (0.3mm이하)	0.2	15.0		15.00	m	1	15.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

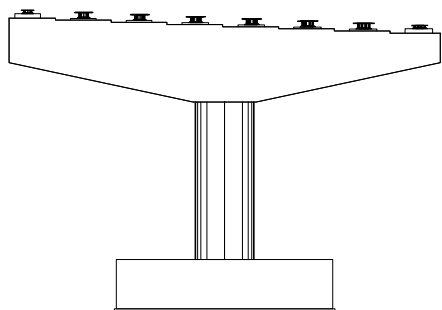
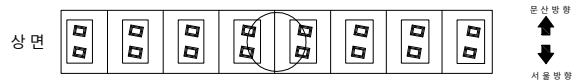


범
례

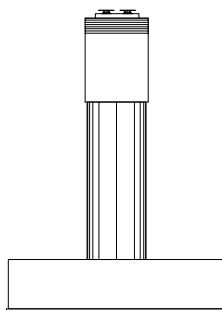
균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문15교 교각 P15
도면번호	119

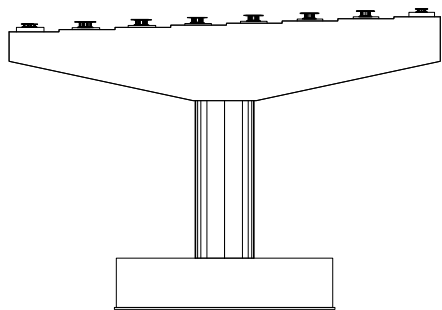
손상물량표



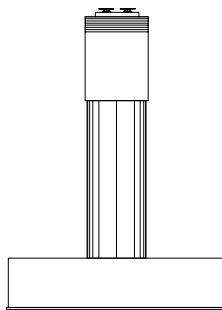
전면



우측면



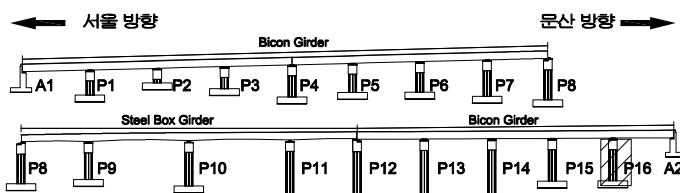
배면



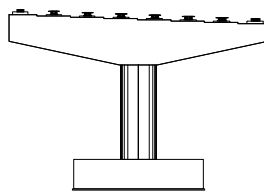
좌측면

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

KEY
PLAN



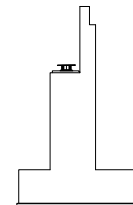
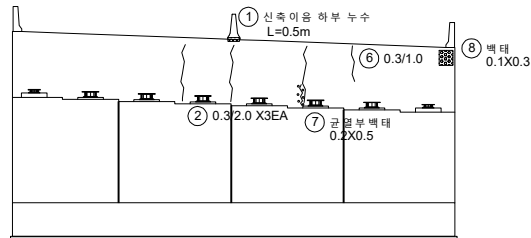
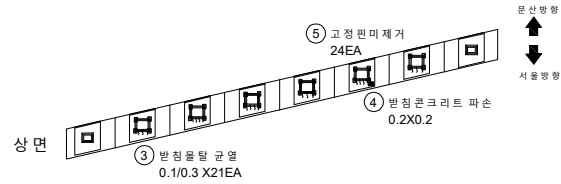
SECTION



범
례

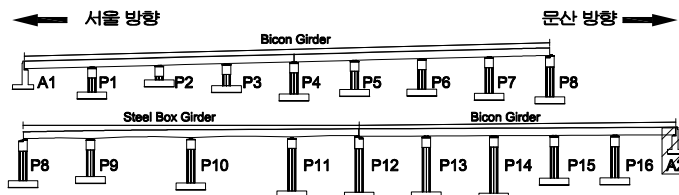
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문15교 교각 P16
	철근노출		침하		열화	도면번호	120
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

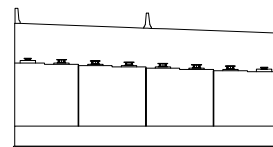


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22라	신축이음	신축이음 하부 누수		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	22라	교대	균열 (0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	3	6.00	
3	22라	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	21	6.30	
4	22라	교량받침	받침콘크리트 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
5	22라	교량받침	고정편마제거				1.00	EA	24	24.00	
6	22라	교대	균열 (0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
7	22라	교대	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
8	22라	교대	백태		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	서문 15교 교대 A2
도면번호	121