

서울문산고속도로시설물
정밀안전점검용역

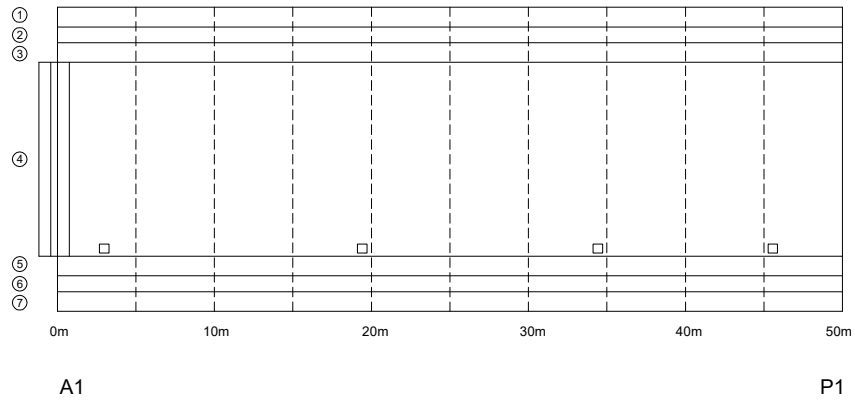
외관조사망도
(서문3교(문산방향))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

← 서울 방향

문산 방향 →



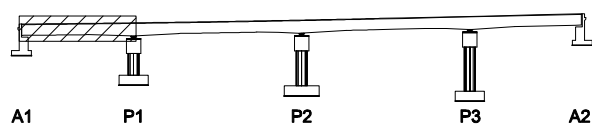
손상물량표

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

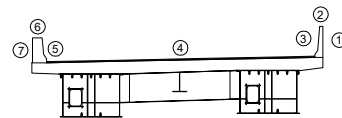
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



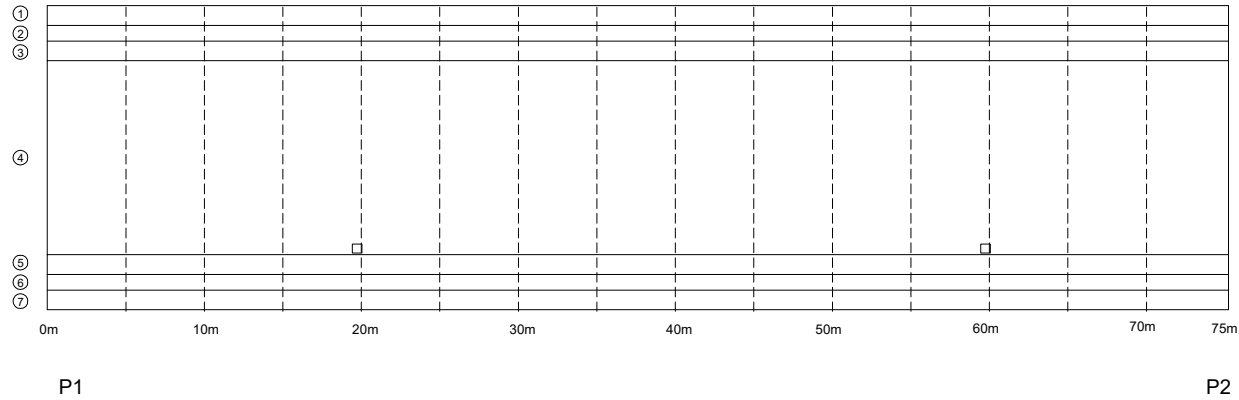
SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문3교(문산방향) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

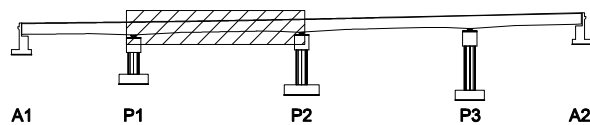
손상물량표

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

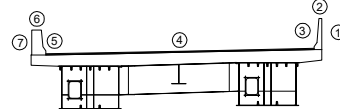
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



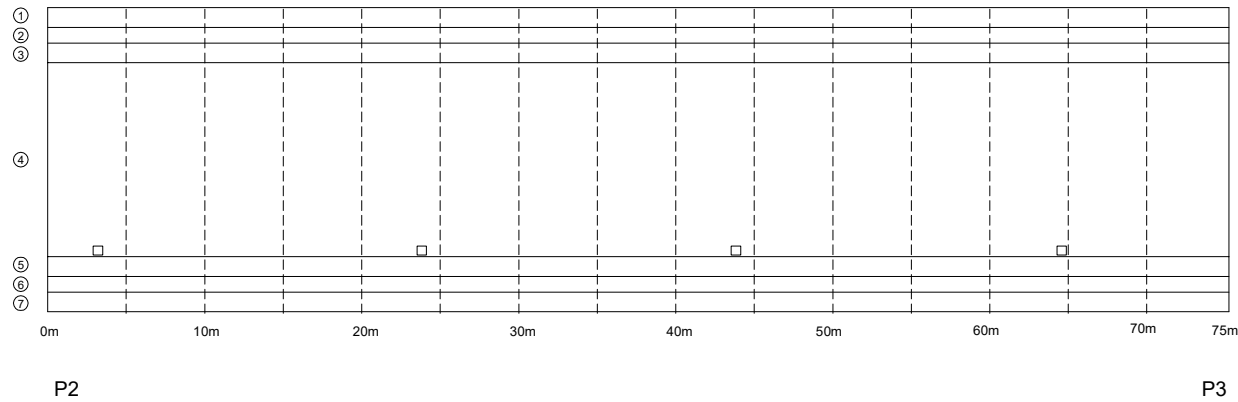
SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	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	서문3교(문산방향) 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

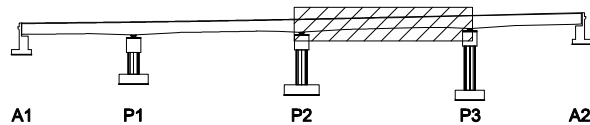
손상물량표

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

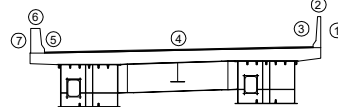
KEY
PLAN

서울 방향 ←

문산 방향 →



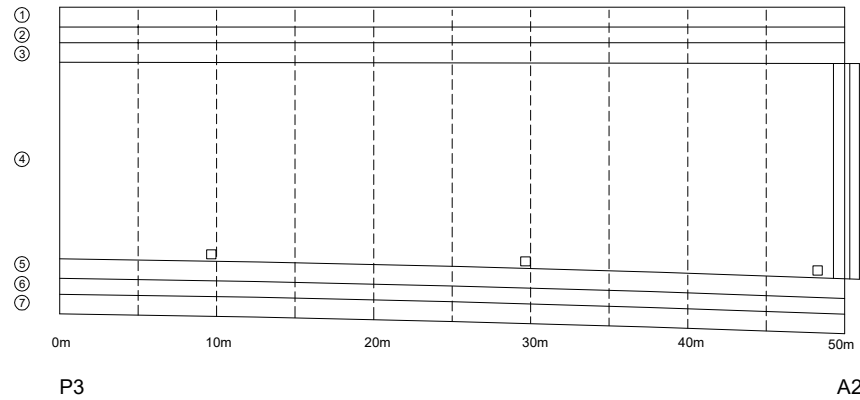
SECTION

면
레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문3교(문산방향) 바닥판상면 S3
			도면번호
			03

← 서울 방향

문산 방향 →



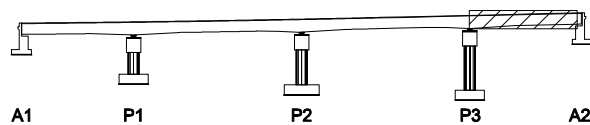
손상물량표

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

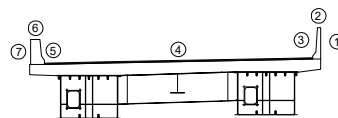
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

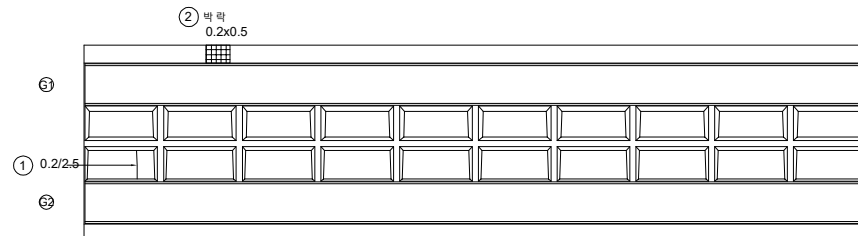
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문3교(문산방향) 바닥판상면 S4
			도면번호
			04

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	바닥판	균열(0.3mm이하)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
2	22차	바닥판	박락		0.5	0.2	0.10	m²	1	0.10	
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 →



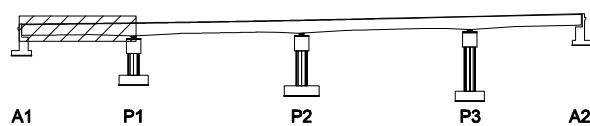
A1

P1

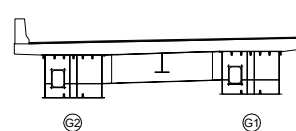
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

RE
MARKS

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

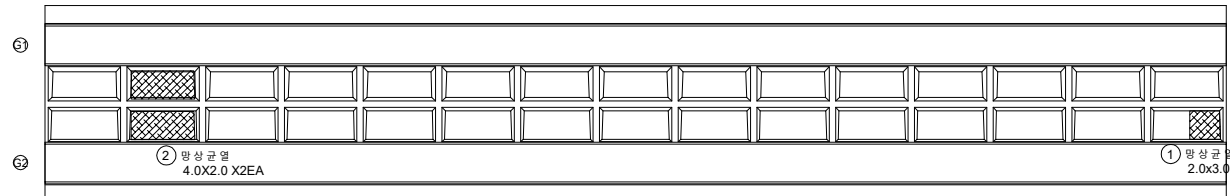
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문3교(문산방향) 바닥판하면 S1도면번호
05

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	바닥판	망상균열		3.0	2.0	6.00	m ²	1	6.00	
2	22차	바닥판	망상균열		4.0	2.0	8.00	m ²	2	16.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →



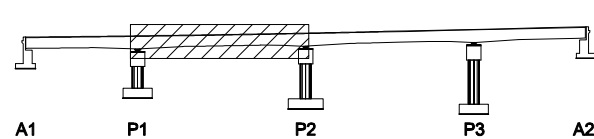
P1

P2

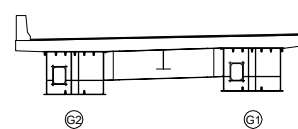
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

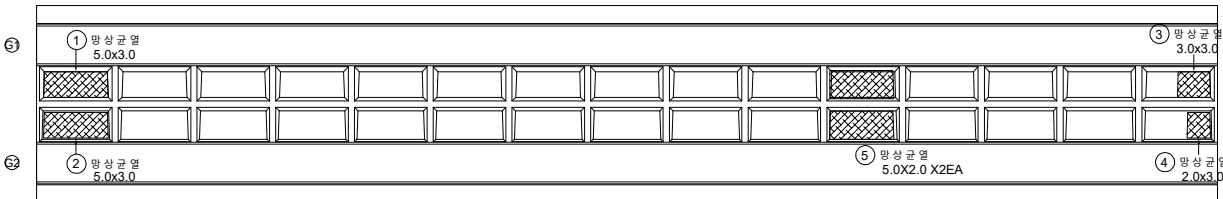
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침수	서울문산고속도로(주)
부식, 습윤부	박리	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문3교(문산방향) 바닥판하면 S2
			도면번호
			06

손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	바닥판	망상균열		3.0	5.0	15.00	m ²	1	15.00	
2	22차	바닥판	망상균열		3.0	5.0	15.00	m ²	1	15.00	
3	22차	바닥판	망상균열		3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
4	22차	바닥판	망상균열		3.0	2.0	6.00	m ²	1	6.00	
5	22차	바닥판	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	2	20.00	
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											

← 서울 방향

문 산 방 향 →



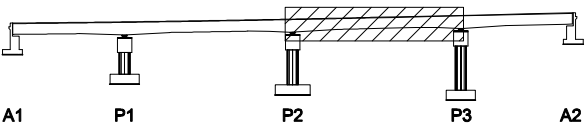
P2

P3

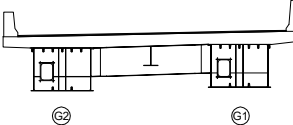
KEY
PLAN

← 서울 방향

문 산 방 향 →



SECTION



RE
MARK

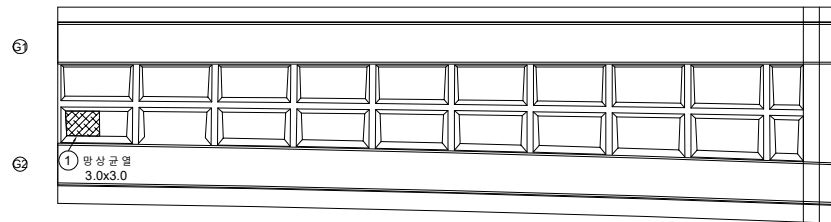
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문3교(문산방향) 바닥판하면 S3
도 면 번호	07

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



P3

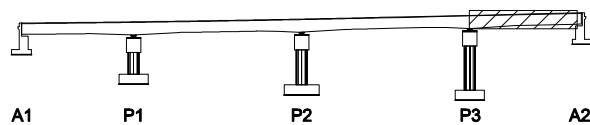
A2

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	바닥판	망상균열		3.0	3.0	9.00	m²	1	9.00	
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											

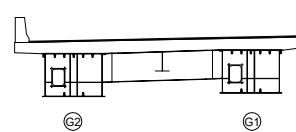
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침하	서울문산고속도로(주)
부식, 습윤부	박대	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문3교(문산방향) 바닥판하면 S4
			도면번호
			08

손상물량표

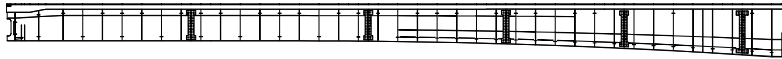
← 서울 방향

문산 방향 →

상부면



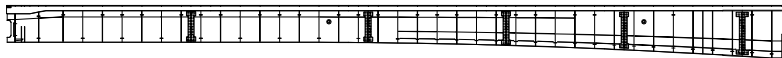
좌측면



바닥면



우측면



A1

SP01

SP02

SP03

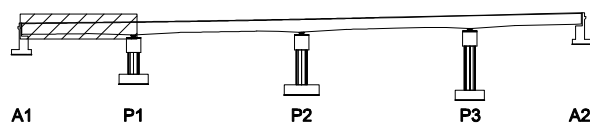
SP04

SP05 P1

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

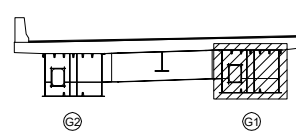
P1

P2

P3

A2

SECTION



G2

G3

면
레

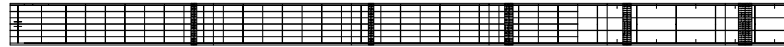
	콘크리트		강상근열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	균열, 공동		부식, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박리		박리	도면명	서문3교(문산방향) 거더내부 S1-G1
	철근노출		침하		열화	도면번호	09
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

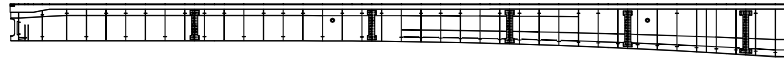
← 서울 방향

문산 방향 →

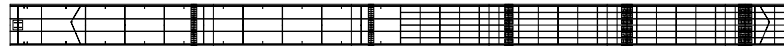
상부면



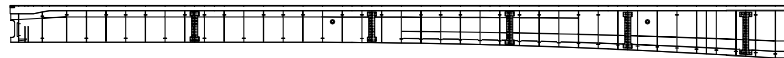
좌측면



바닥면



우측면



A1

SP01

SP02

SP03

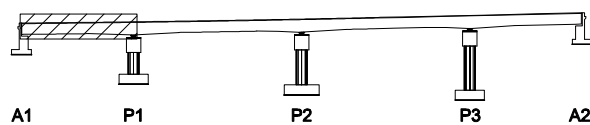
SP04

SP05 P1

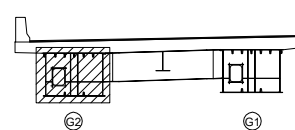
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

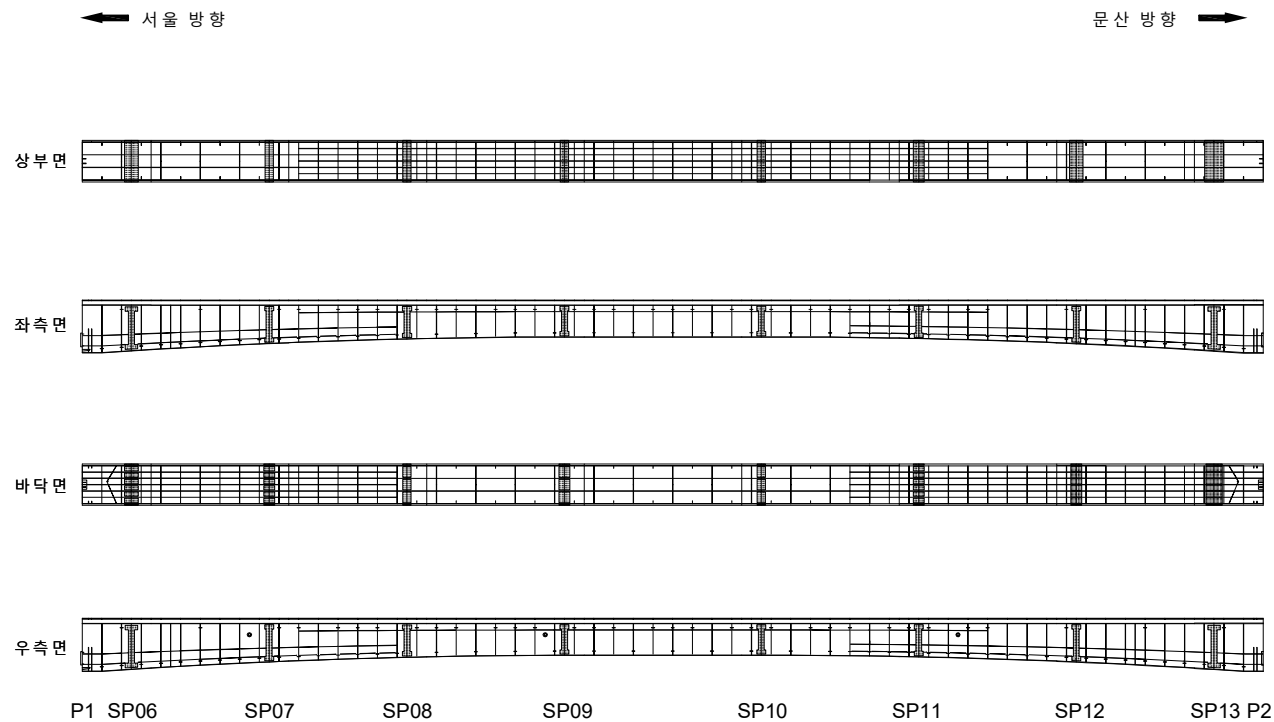
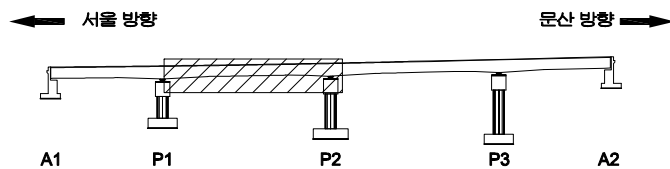
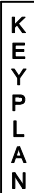


SECTION

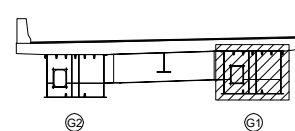
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문3교(문산방향) 거더내부 S1-G2
			도면번호
			10

손 상 물 량 표

[illegible]

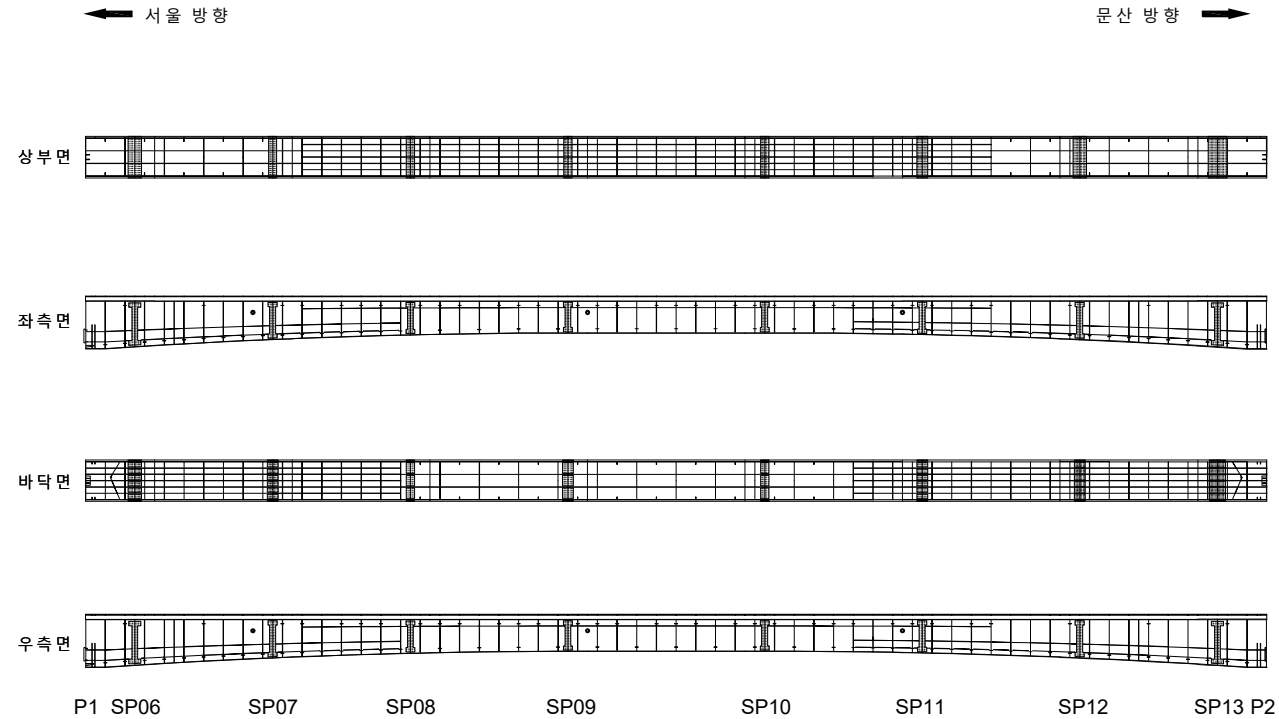
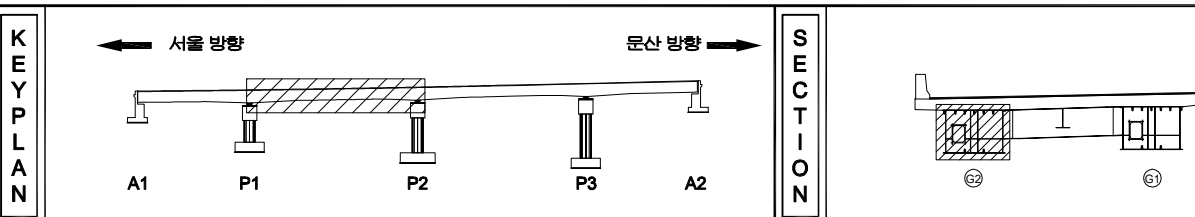
SECTION



五五

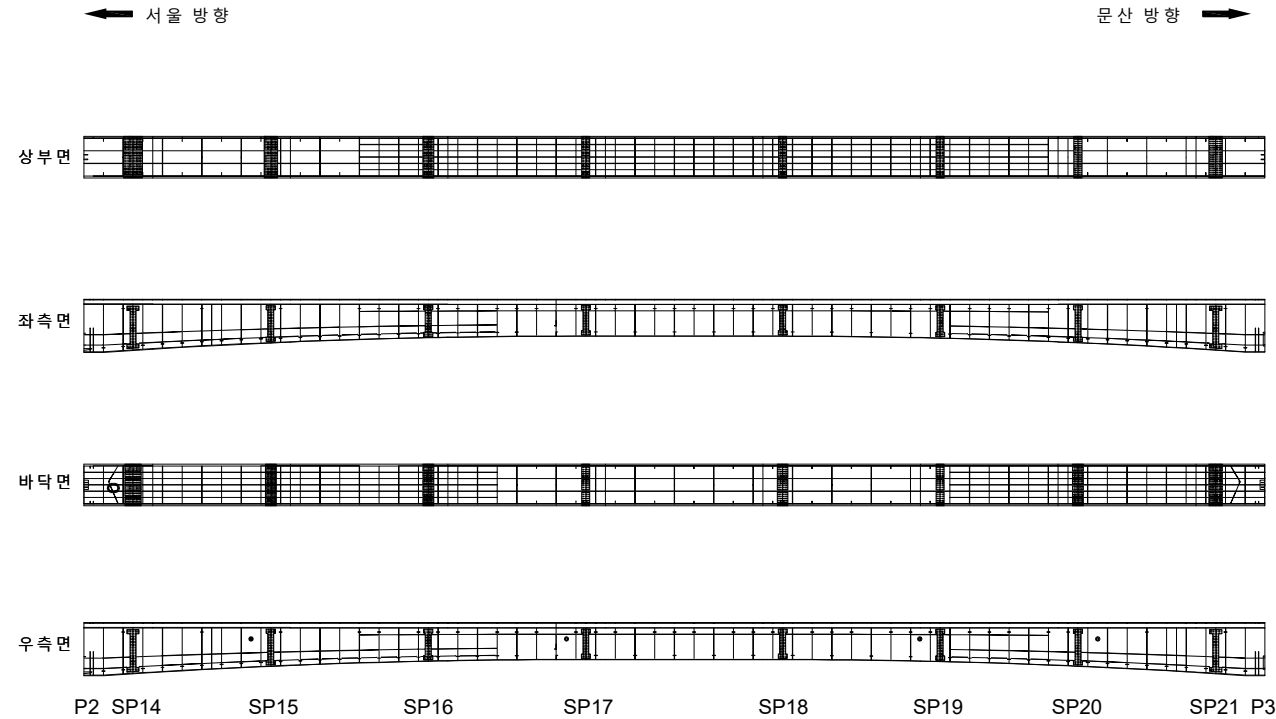
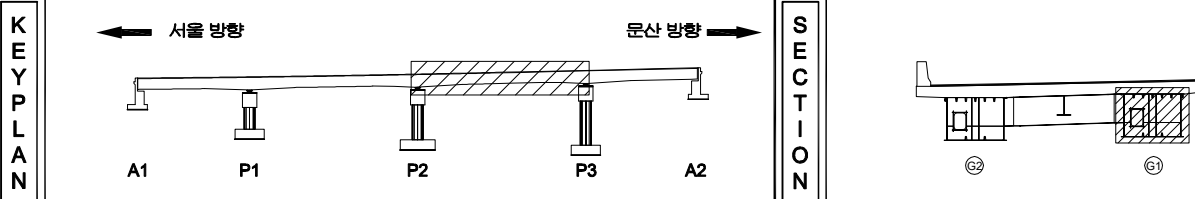
	다		양상간열		재료부리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	터널, 교동		터널, 파손		채수	영 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
	누수, 습상부		벽면		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	서문3코(문산방향) 거더내부 S2-G1
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호	11

손 상 물 량 표

[illegible]

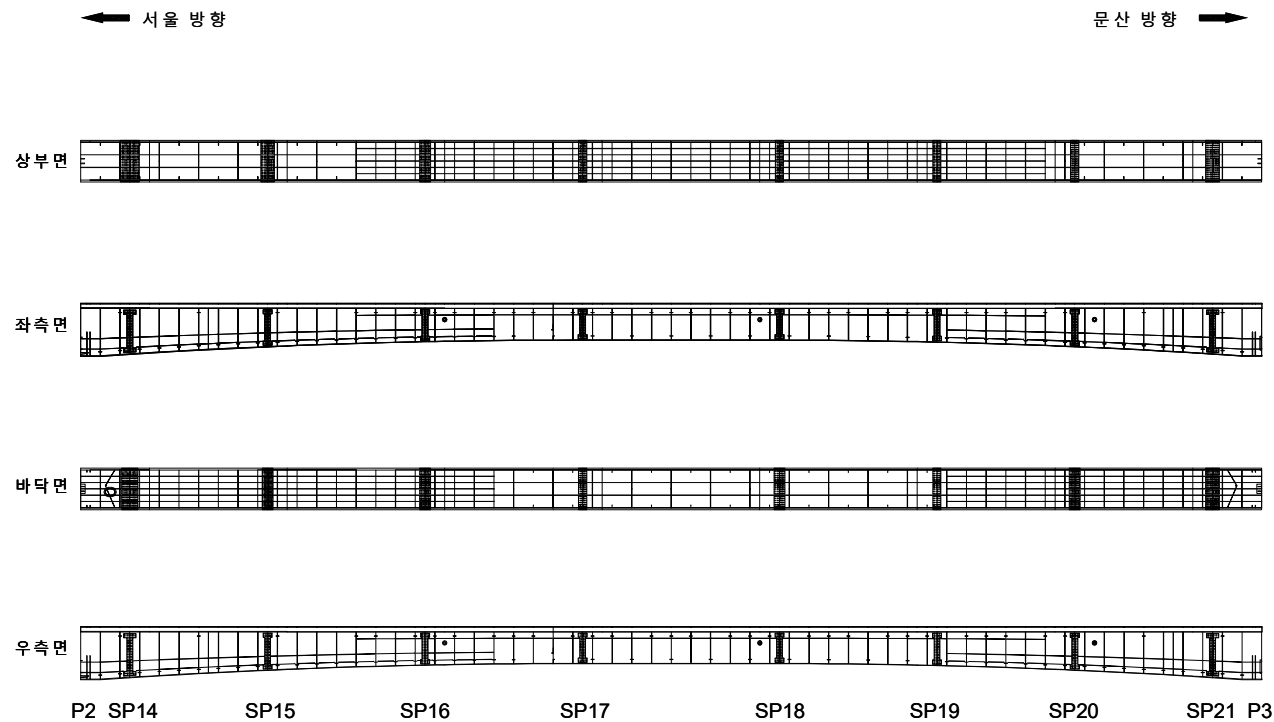
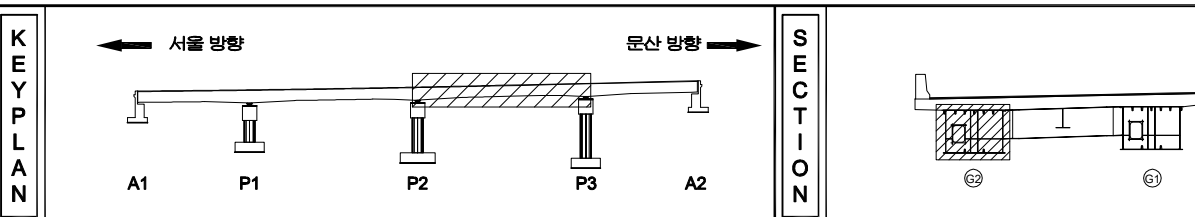
지 역		빈 칸		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면칠		박진, 파손		채수	용 지 명 서울문산고속도로 시설풀 경일안전점검용역
		부식, 습윤		파괴, 전		회적물	
		철근 노출		하		열 화	도 면 명 서문3교(문산방향) 거터내부 S2-G2
		부식		침투, 변형		기타	도면번호 12

손 상 물 량 표

[illegible]

기 호		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 광물		박진, 파손		체수	용 지 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
		부식, 습윤부		변 색		외격물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문3교(문산방향) 거터내부 S3-G1
		부 식		자갈, 변형		기 타	도 면 번 호 13

손 상 물 량 표

[illegible]

지 역		빈 칸		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 명물		박진, 파손		체수	용 지 영 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검영역
		부식, 습윤		파괴, 전		회색물	
		철근, 철근		하중		열화	도 면 명 서문 3교 (문산 방향) 거터내부 S3-G2
		부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 14

손상물량표

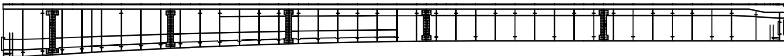
← 서울 방향

문산 방향 →

상부면



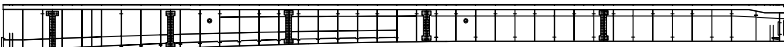
좌측면



바닥면



우측면



P3 SP22

SP23

SP24

SP25

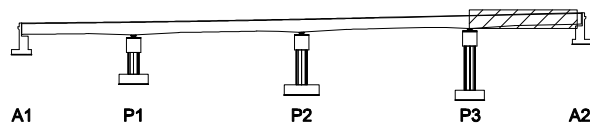
SP26

A2

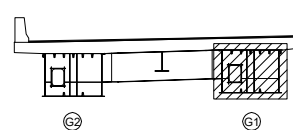
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
펀치, 공돌	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
부식, 슬래브	박리	뒤틀림	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문3교(문산방향) 거더내부 S4-G1
			도면번호
			15

손 상 물 량 표

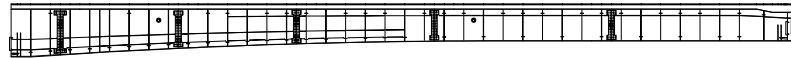
← 서울 방향

문산 방향 →

상 부 면



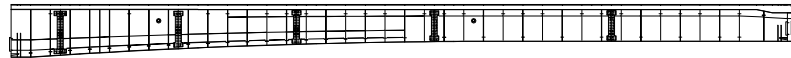
좌 측 면



바 닥 면



우 측 면



P3 SP22

SP23

SP24

SP25

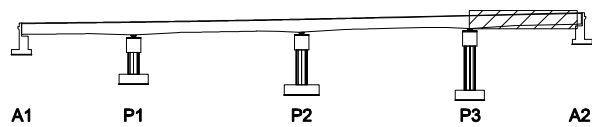
SP26

A2

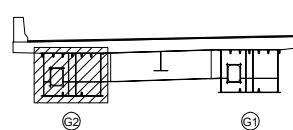
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

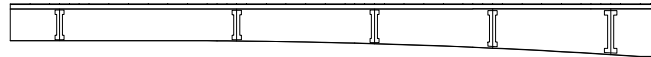
	콘 크리트		강철근		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		부식, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	배수, 슬로트		확대		배수	도 면 명	서문3교(문산방향) 거더 내부 S4-G2
	철근노출		침하		열화	도 면 번호	16
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

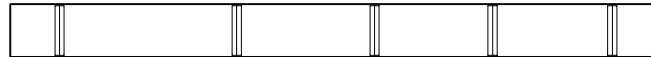
문산 방향 →

좌측면



G1

하면

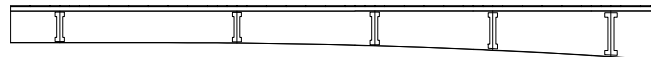


우측면



A1 SP01 SP02 SP03 SP04 SP05 P1

좌측면

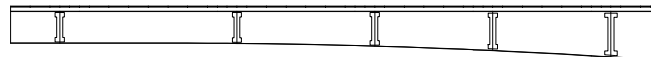


G2

하면



우측면

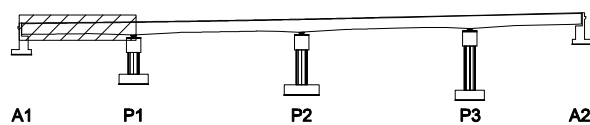


A1 SP01 SP02 SP03 SP04 SP05 P1

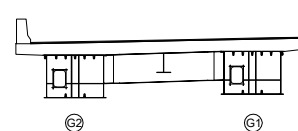
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

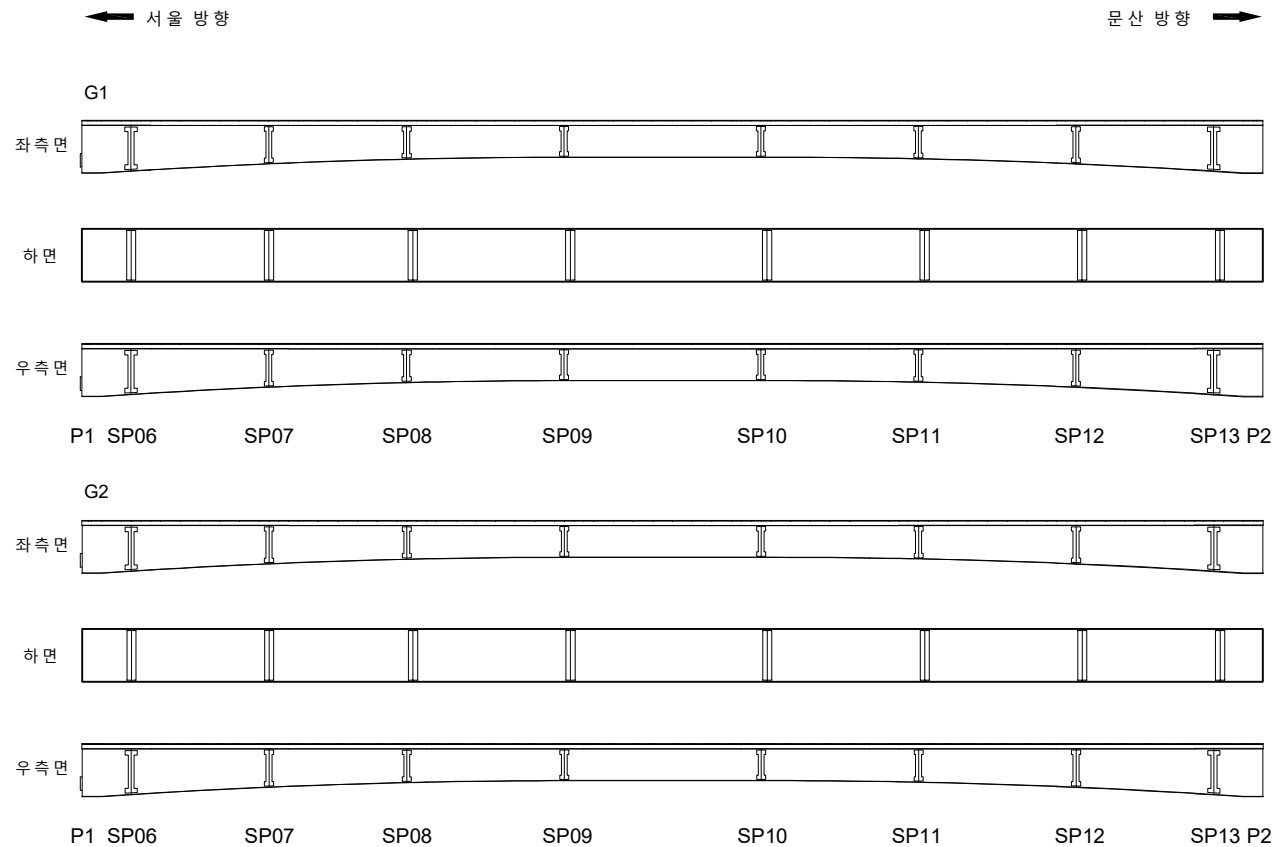
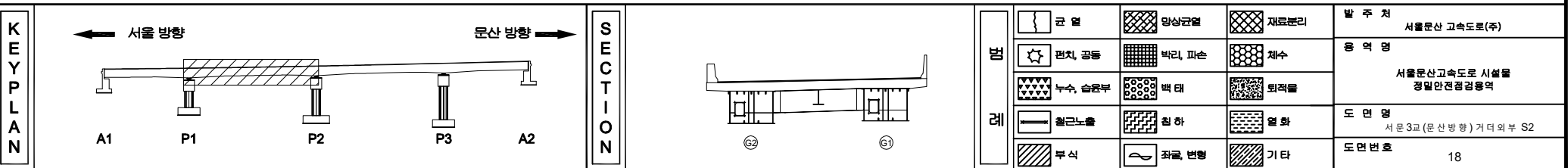


SECTION

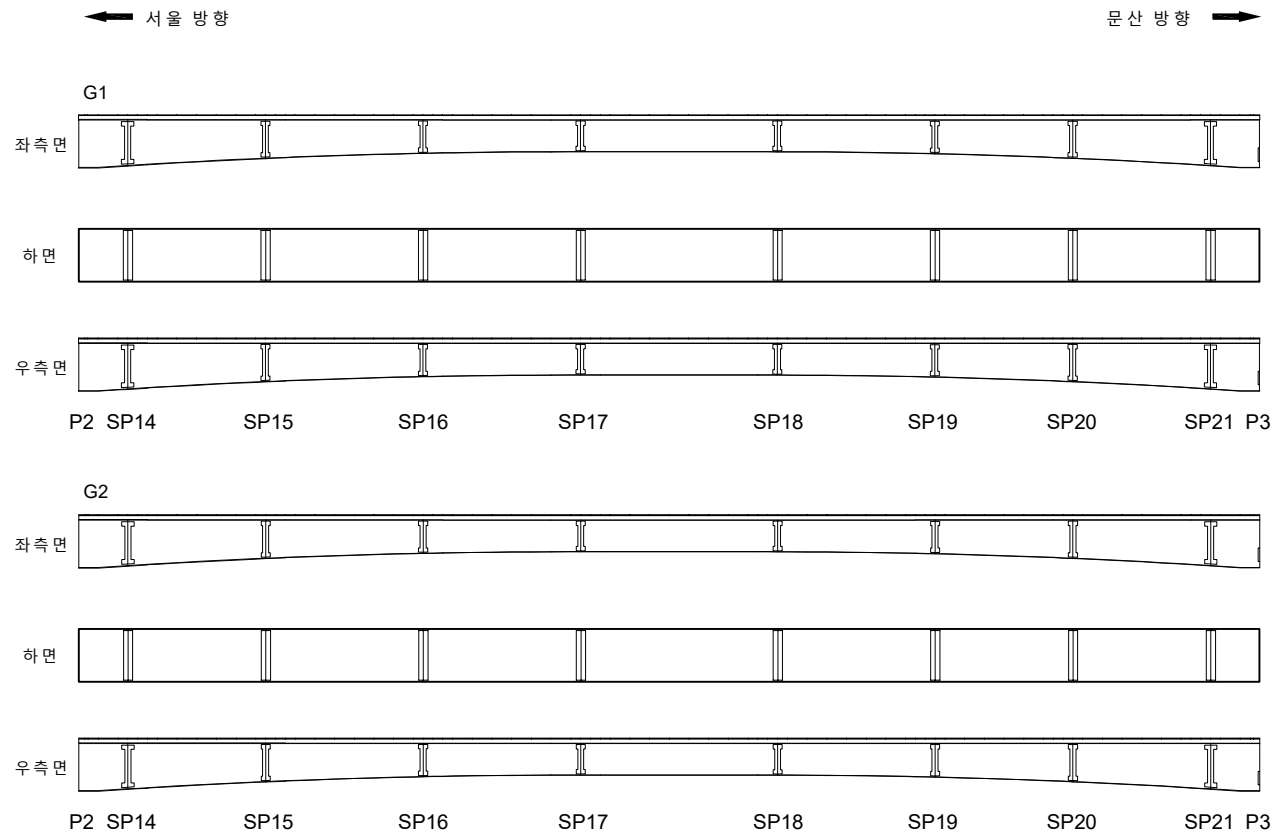
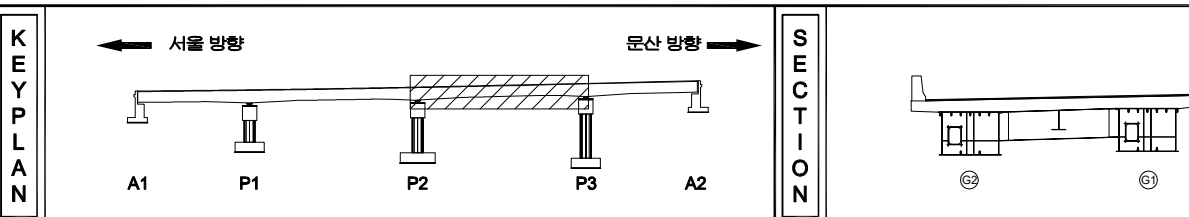
면
레

	콘크리트		강상근열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문3교(문산방향) 거더외부 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	17
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

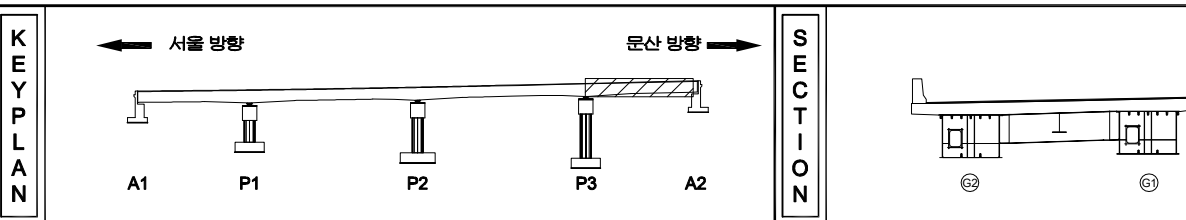
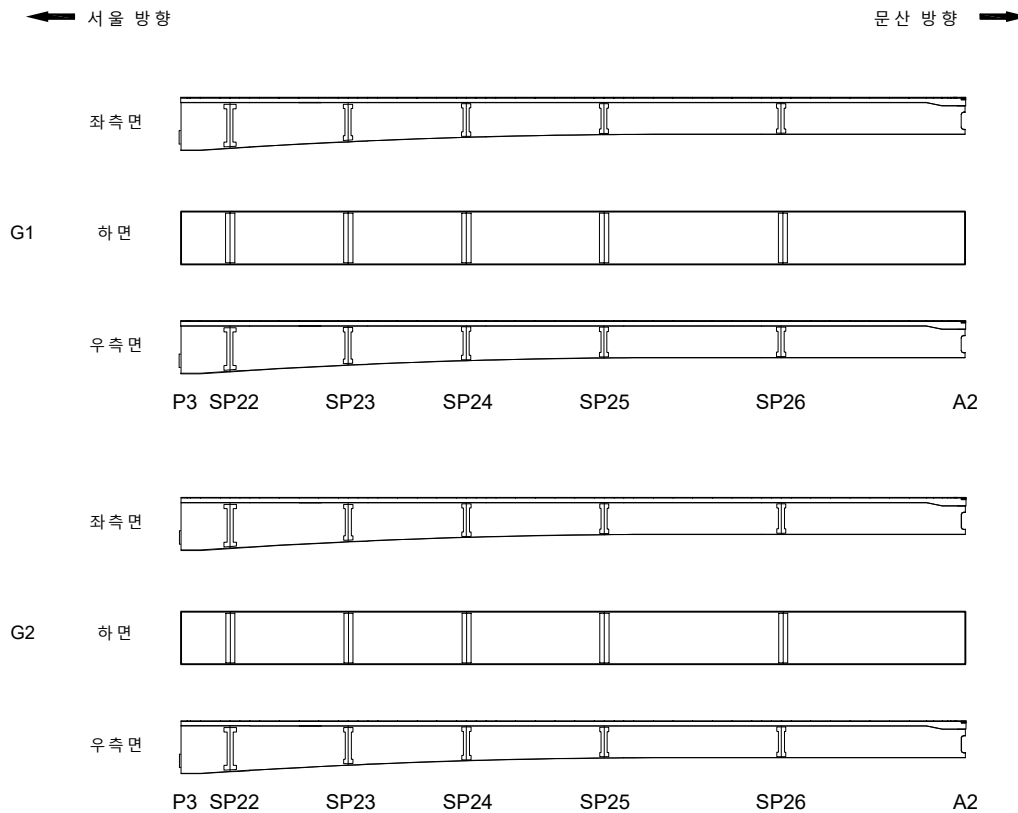
[illegible]

손 상 물 량 표

[illegible]

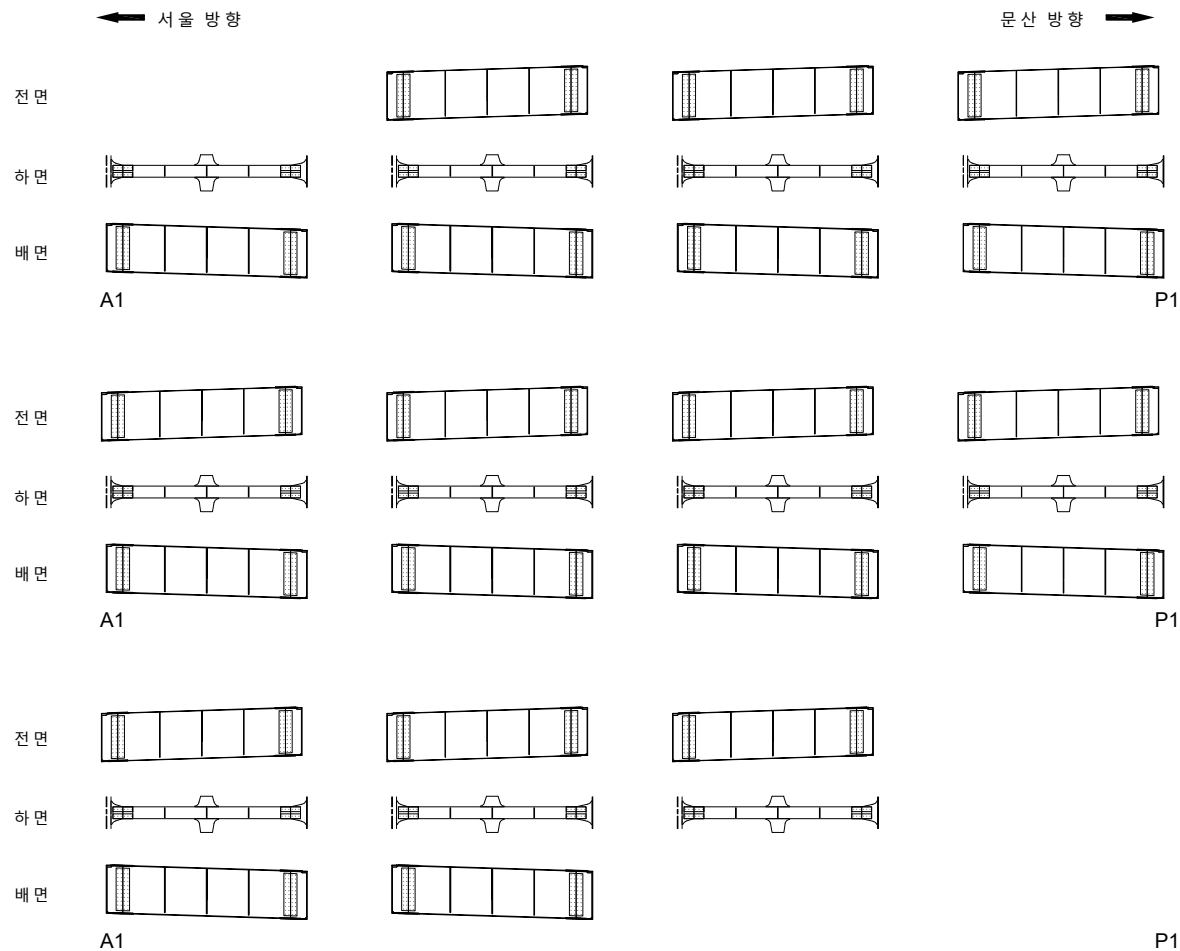
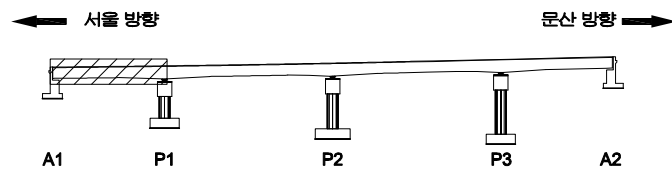
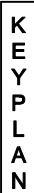
지 역		빈 면		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면칠		박진, 파손		채수	영 지 영 서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
		반사 승광		박진		외적물	
		철근 노출		하 황		열 화	도 면 영 서문3교(로산방향) 거터외부 S3
		부식		차량, 연료		기타	도 면 변 호 19

손 상 물 량 표

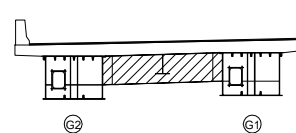
[illegible]

지 관		인도		양상금줄		재료별기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 광등		벽면, 파손		채수	영 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검종목
		부속, 승강부		벽면		외벽물	
		철근, 철		철하		열화	
		부식		직물, 연철		기타	도 면 명 서문 3교(문산방향) 거더 외부 S4
							도면번호 20

손 상 물 량 표

[illegible]

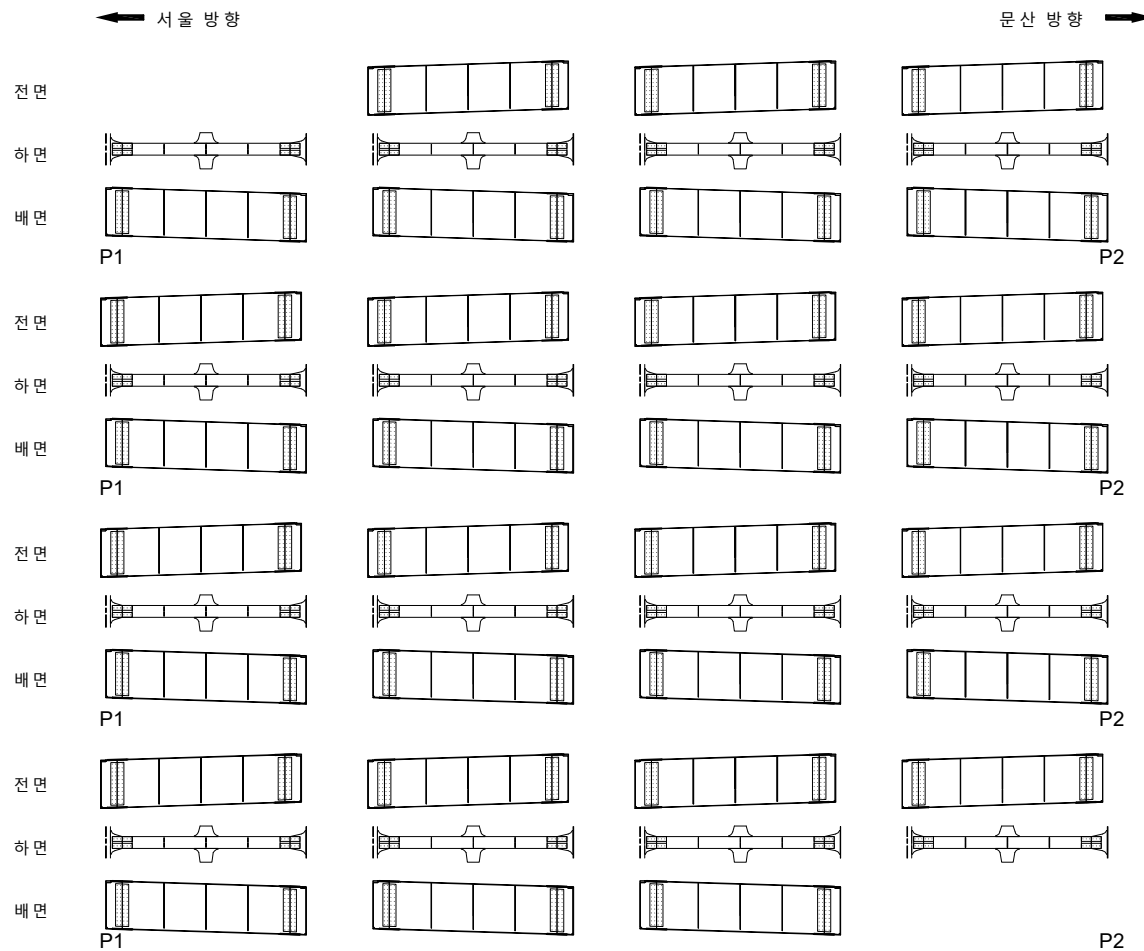
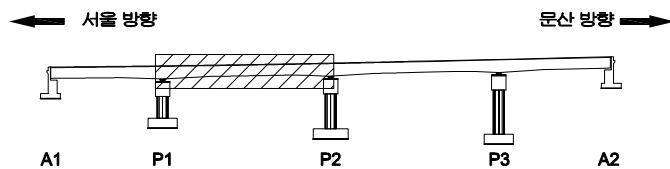
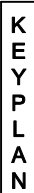
SECTION



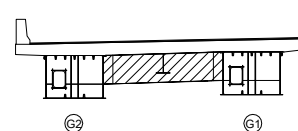
五五

	다		양상간열		재료부리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	면적, 곁돌		빛길, 파손		채수	해 의 영	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
	누수, 습윤부		벽 면		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 영	서문3교(문산방향) 가로보 S1
	부식		재료, 변형		기타	도 면 번호	21

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五二五

	다		양상간열		재료부리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	면적, 곁돌		빛길, 파손		채수	영 역 명	서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
	누수, 습윤부		벽 면		퇴적물	도 면 명	서문 3교(문산 방향) 가로보 S2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	22
	부식		좌굴, 변형		기타		

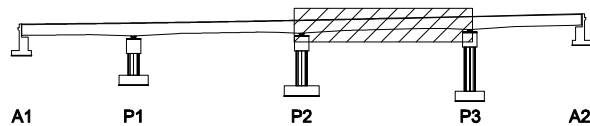
손상물량표

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

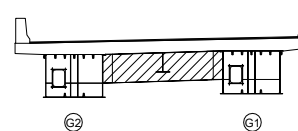
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

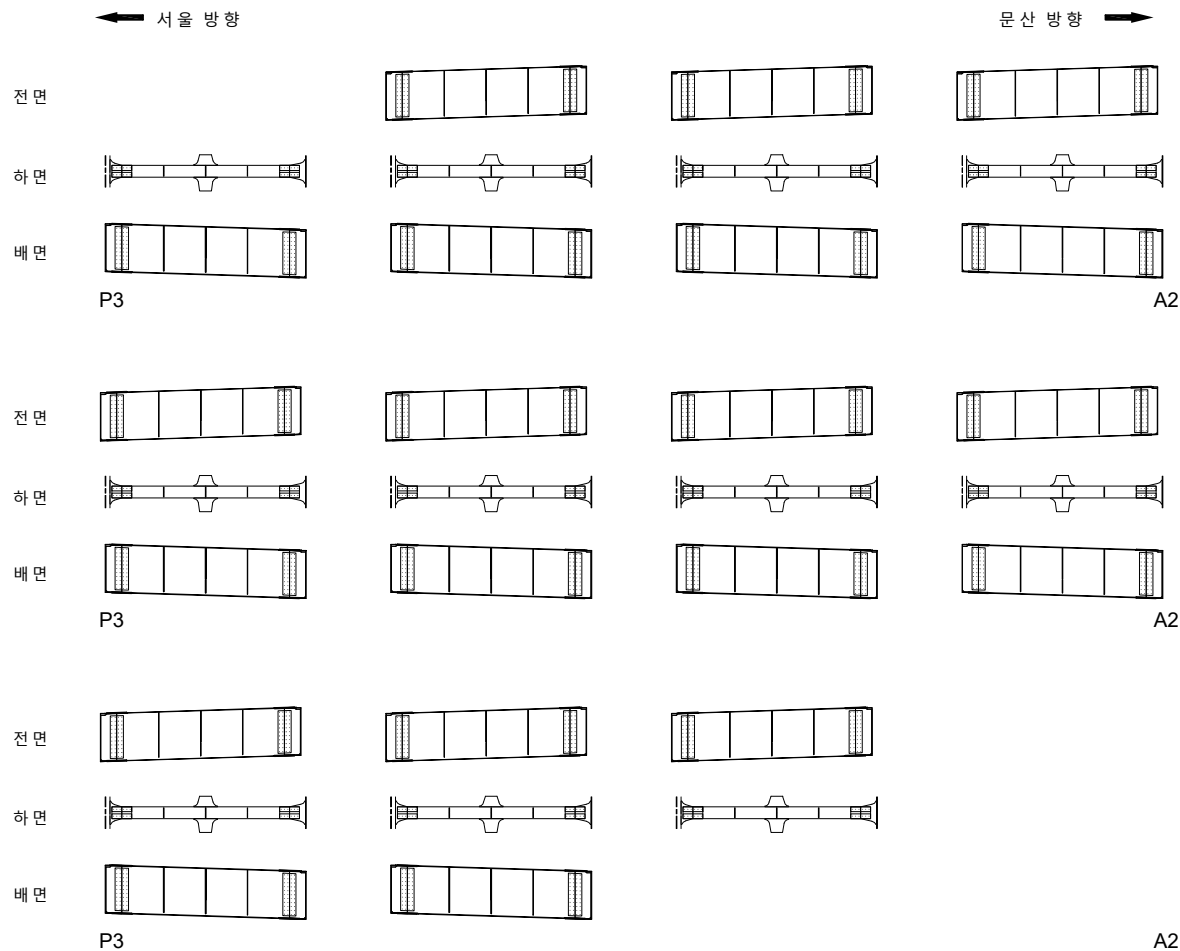
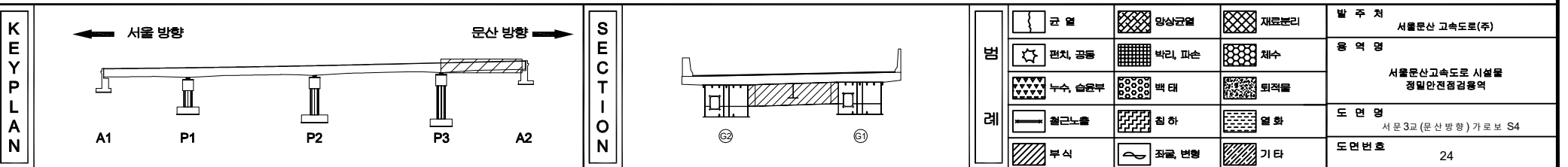


SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편차, 공동	균열, 파손	침수	서울문산 고속도로(주)
우수, 슬로브	낙하	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문3교(문산방향) 가로보 S3
			도면번호
			23

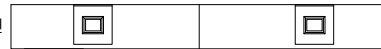
손 상 물 량 표

[illegible]

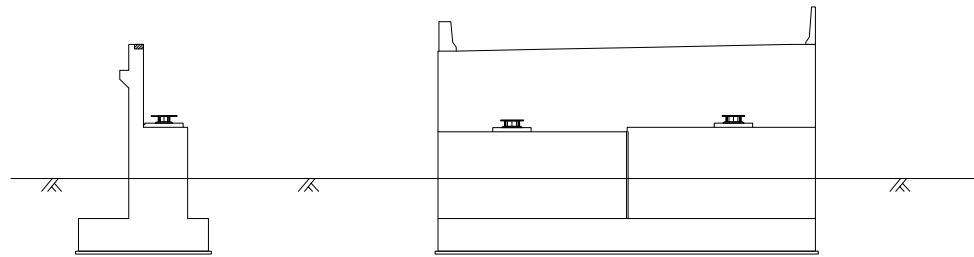
손상물량표

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

상면



서울 방향
↕
문산 방향



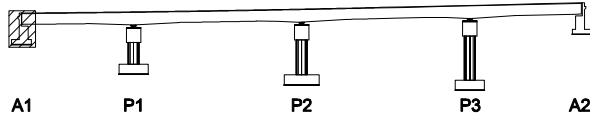
좌측면

전면

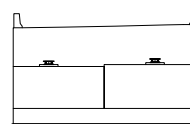
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

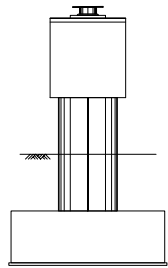


범례

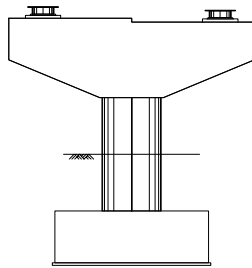
균열	양상균열	재료분리	발주처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도면명 서문3교(문산방향) 교대 A1
철근노출	침하	열화	도면번호 25
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

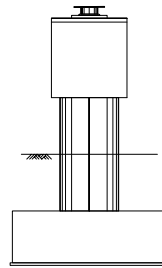
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



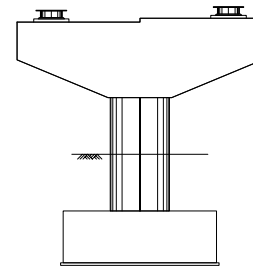
좌측면



전면



우측면

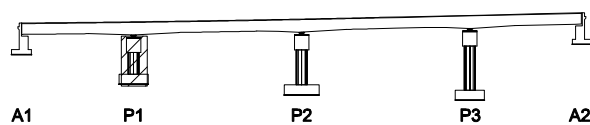


배면

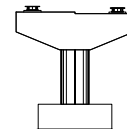
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



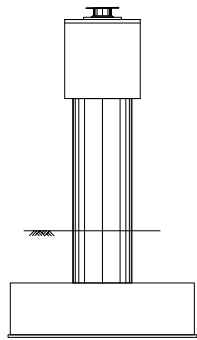
SECTION

면
레

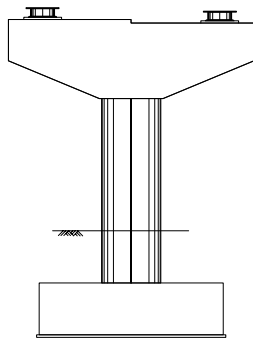
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	층수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	부식	부식	도 면 명 서문3교(문산방향) 교각 P1
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 26

손 상 물 량 표

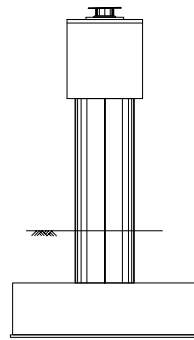
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	교각	균열 (0.3mm이만)	0.2	0.5		0.50	m	4	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



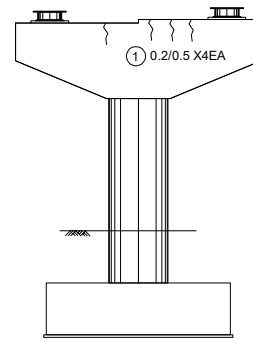
좌측면



전면



우측면

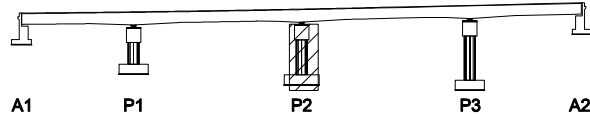


배면

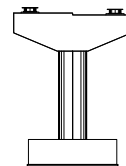
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



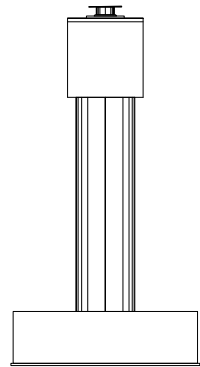
SECTION

면
레

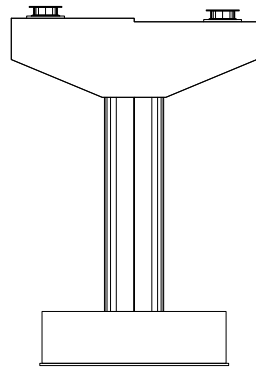
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	부식	부식	도 면 명 서문3교(문산방향) 교각 P2
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 27

손상물량표

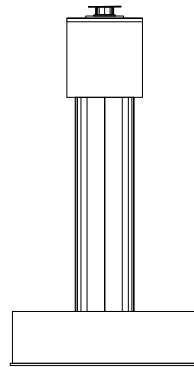
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



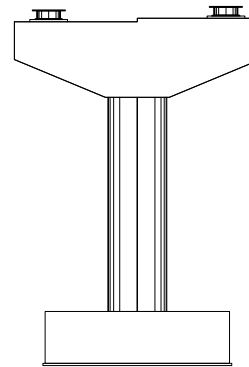
좌측면



전면



우측면

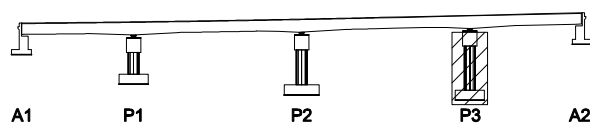


배면

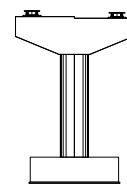
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



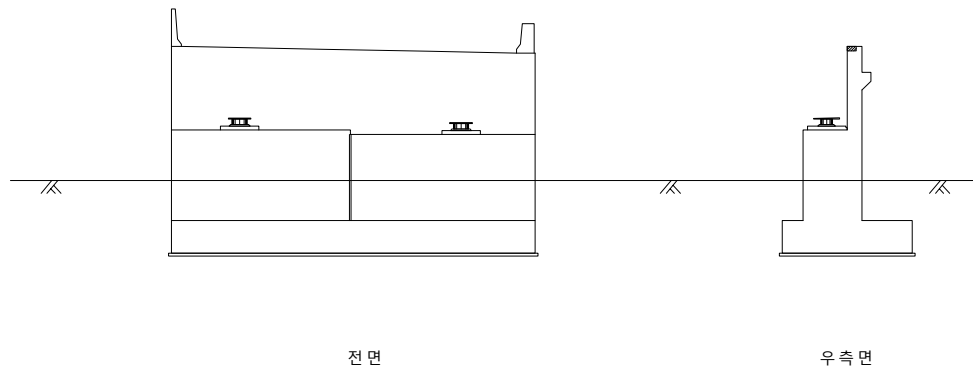
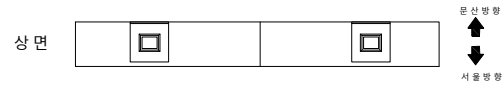
SECTION

면
레

콘크리트	양상균열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	침수	서울문산고속도로(주)
부식, 습윤부	박리	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문3교(문산방향) 교각 P3
			도면번호
			28

손상물량표

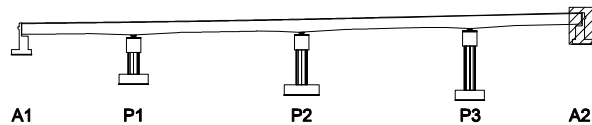
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



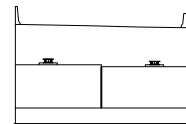
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
부식, 슬럼프	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
서문3교(문산방향) 교대 A2도면번호
29