

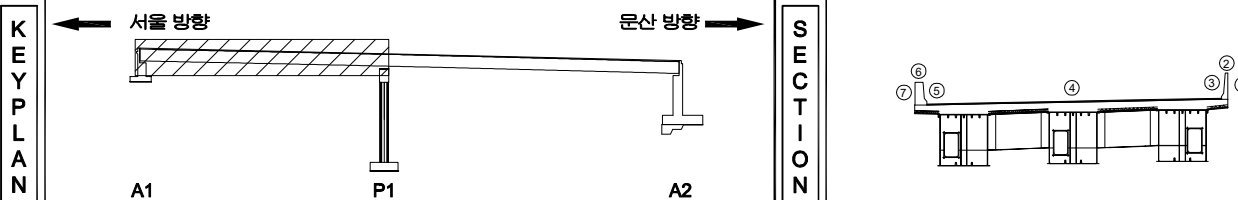
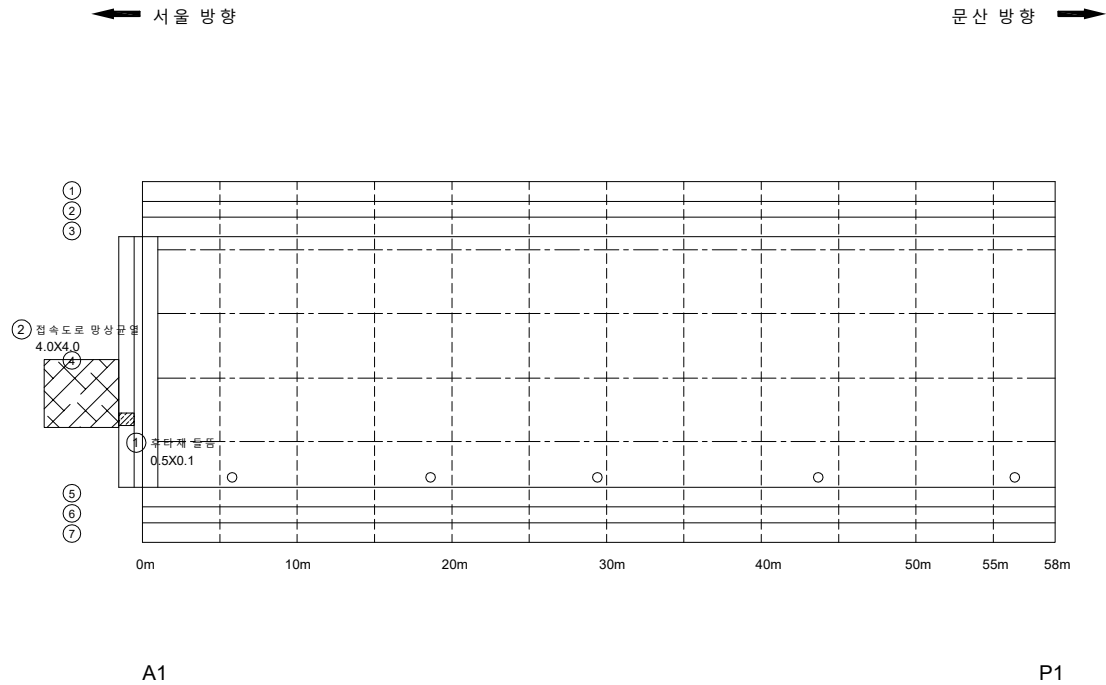
서울문산고속도로시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(서문4교(문산방향))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

[illegible]

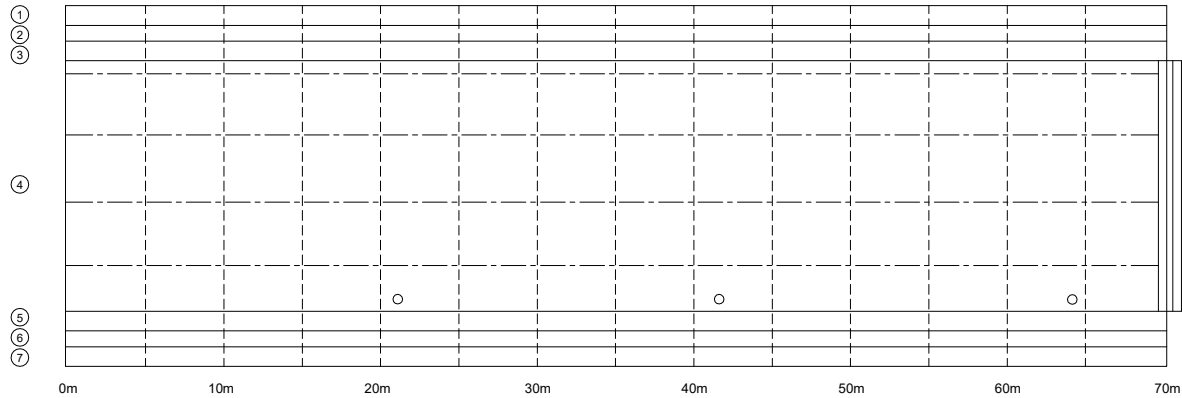
지		빈 칸		양상간결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 면칠		박진, 파손		채수	영 지 영 서울문산고속도로 시설물 경리안전점검용역
		차량 충돌		파괴		회차물	
		철근 노출		하중		열화	도 면 명 서문4교(문산방향) 바닥상면 S1
		부식		차량 충돌		기타	도 면 번호 01
							

손 상 물 량 표

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

← 서울 방향

문산 방향 →



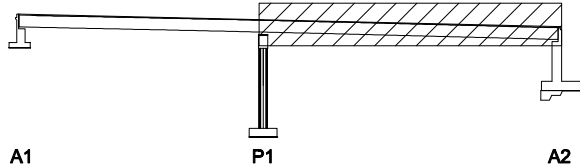
P1

A2

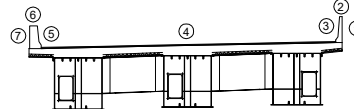
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도 면 명 서문4교(문산방향) 바닥판상면 S2
철근노출	침하	열화	도면번호 02
부식	좌굴, 변형	기타	

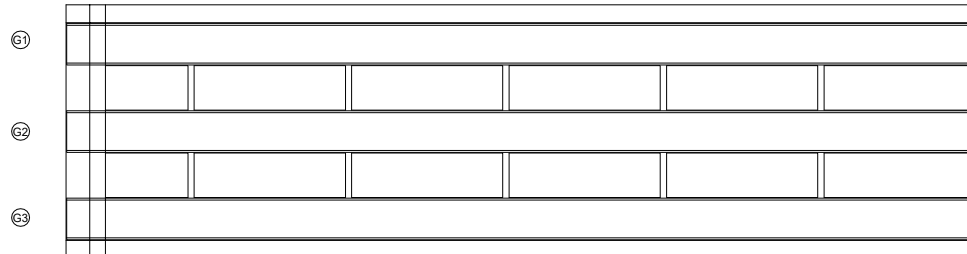
ID : 서문4교(문산방향) 바닥판하면 S1

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 →



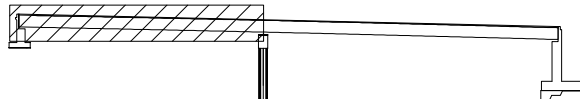
A1

P1

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

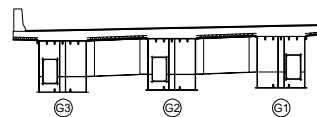


A1

P1

A2

SECTION



G3

G2

G1

표
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)

용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역

도면명
서문4교(문산방향) 바닥판하면 S1

도면번호
03

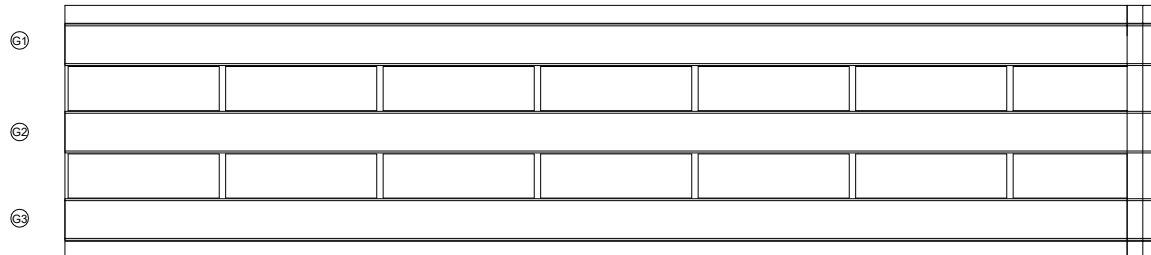
ID : 서문4교(문산방향) 바닥판하면 S2

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 →



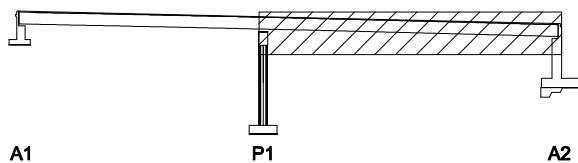
P1

A2

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

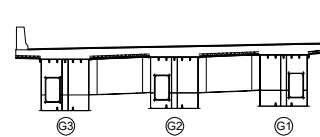


A1

P1

A2

SECTION



G3

G2

G1

범례

	관 열		양상균열		재료분리
	펀치, 공돌		박리, 파손		채수
	부식, 슬래브		박리		외적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
서울문산 고속도로(주)

용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역

도면명
서문4교(문산방향) 바닥판하면 S2

도면번호
04

ID : 서문4교(문산방향) 거더내부 S1-G1

손 상 물 량 표

[illegible]

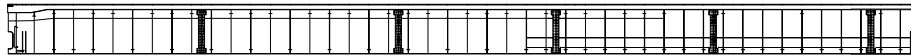
← 서울 방향

문 산 방 향 →

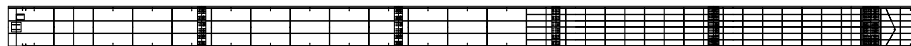
상부면



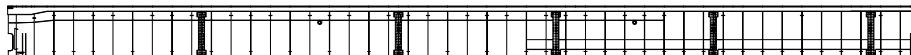
좌측면



바닥면



우측면



A1

SP01

SP02

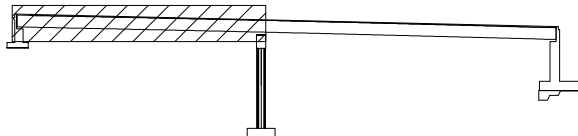
SP03

SP04

SP05 P1

KEY PLAN

← 서울 방향

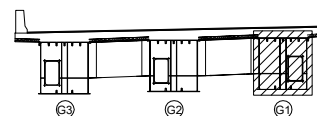


A1

P1

A2

SECTION

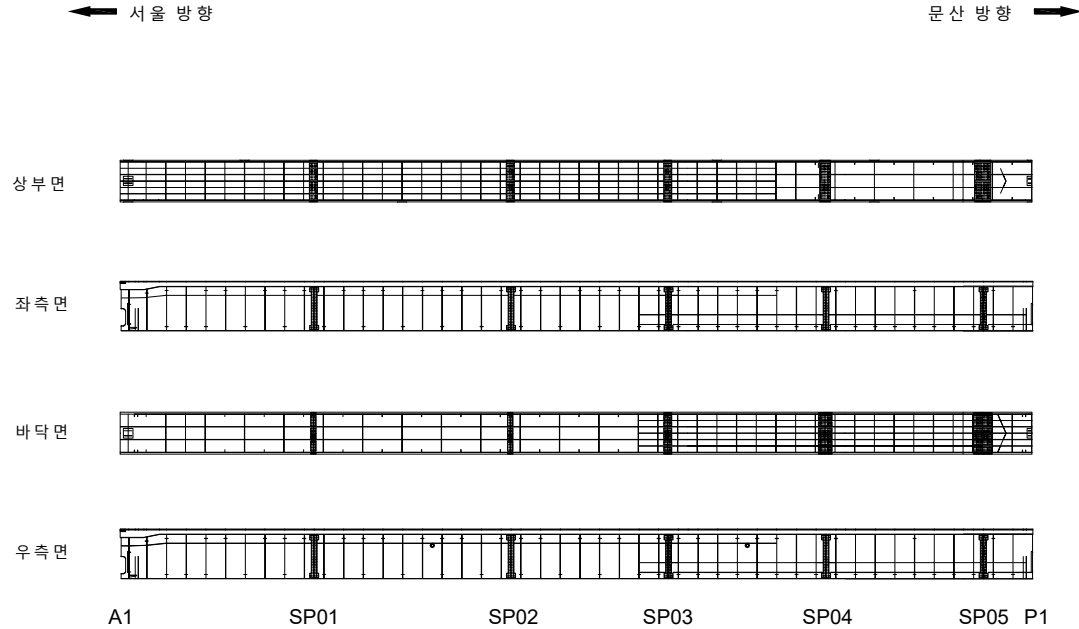


제 2 장

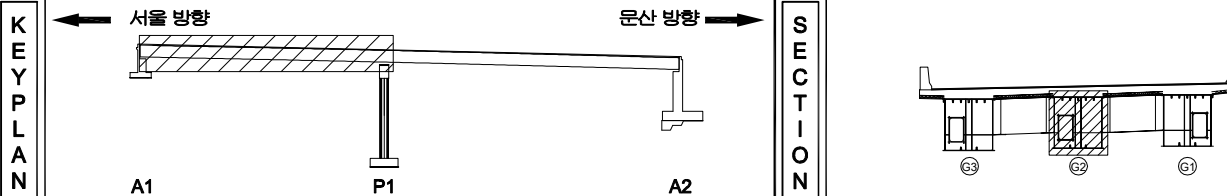
	빈 칸	 양상강줄	 재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	천치, 광물	 벽진, 파손	 채수	영 지 명 서울문산고속도로로 시설물 정밀안전점검종목
	수문, 수위	 토대	 퇴적물	
	철근, 철	 철자	 철화	
	기타	 지층, 변형	 기타	도 면 명 서문4교(문산방향) 거터대부 S1-G1
				도면번호 05

ID : 서문4교(문산방향) 거더내부 S1-G2

손상물량표

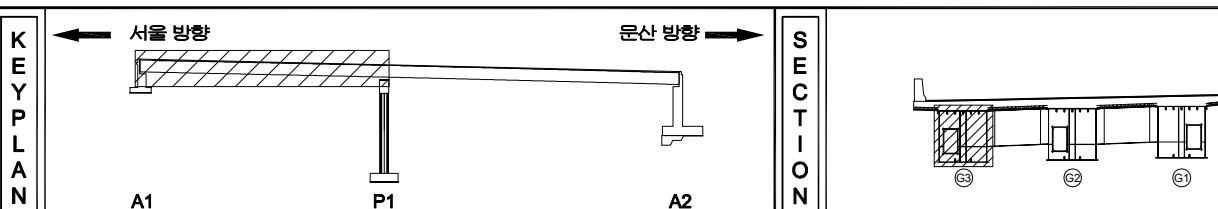
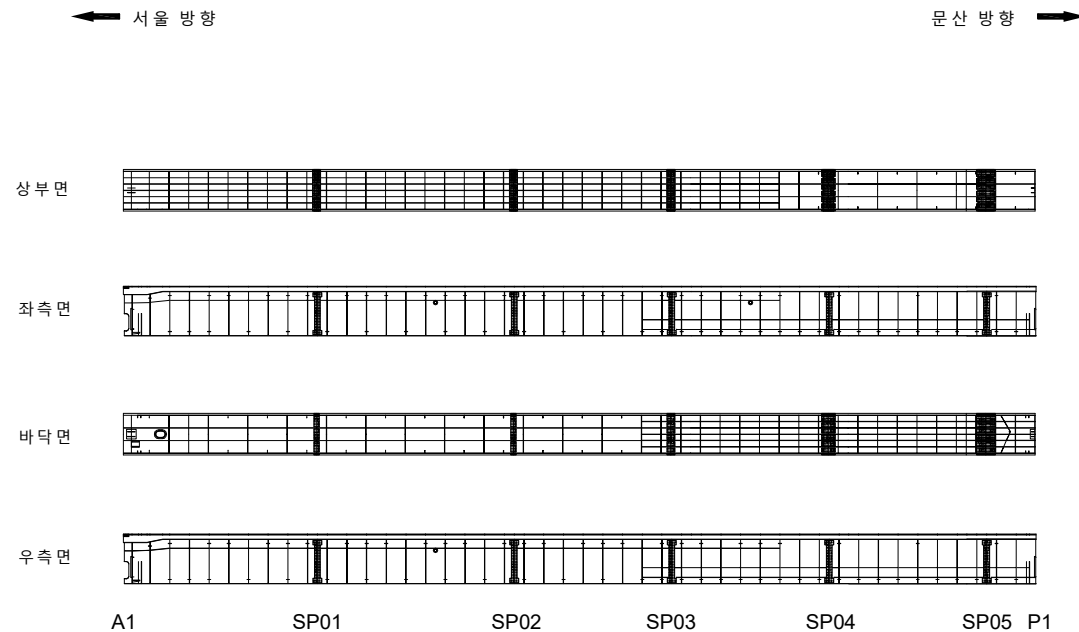


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



범 례	균열	양상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	침하	서울문산 고속도로(주)
	부식, 층분리	철근노출	표면 박락	용역명
	부식	균열, 변형	기타	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				도면명
				서문4교(문산방향) 거더내부 S1-G2
				도면번호
				06

손 상 물 량 표

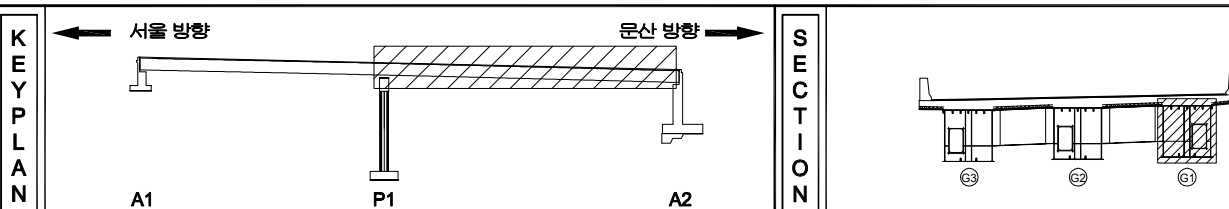
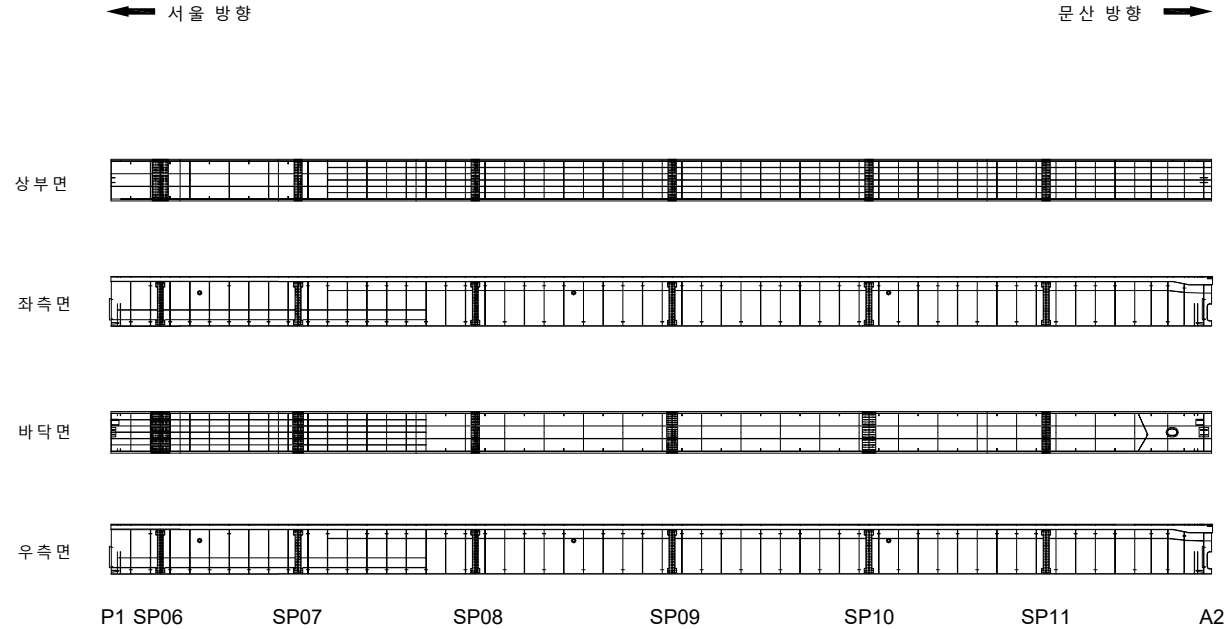
[illegible]

기 관		빈 타일		블루체크타일	발 무늬 타일	서울문화산 고속도로(주)
		태양문양 타일		검은그리드타일	평 지 면	
		삼각무늬 타일		원점무늬타일		서울문화고속도로로 시설물 경미안전점검영역
		수직줄무늬 타일		파도무늬타일	노면 면	서문 4교(문산 방형) 거터내부 S2-G1
		대각선무늬 타일		파도무늬타일	노면 편 호	07
		다이아몬드무늬 타일		십자무늬타일		

ID : 서문4교(문산방향) 거더내부 S2-G1

손 상 물 량 표

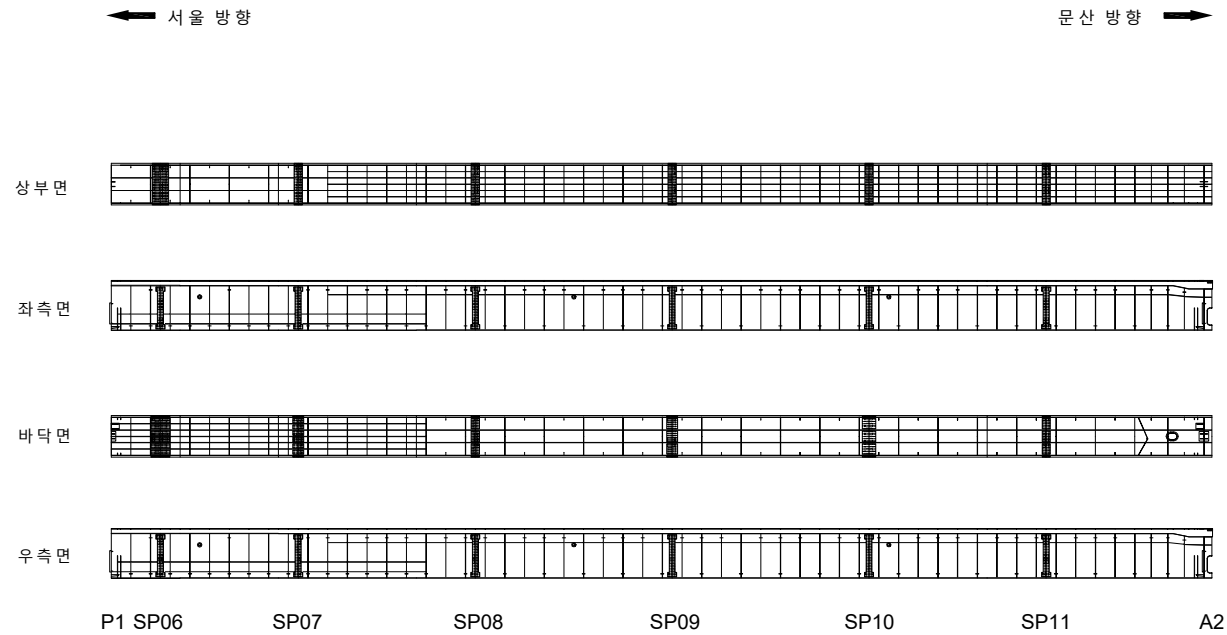
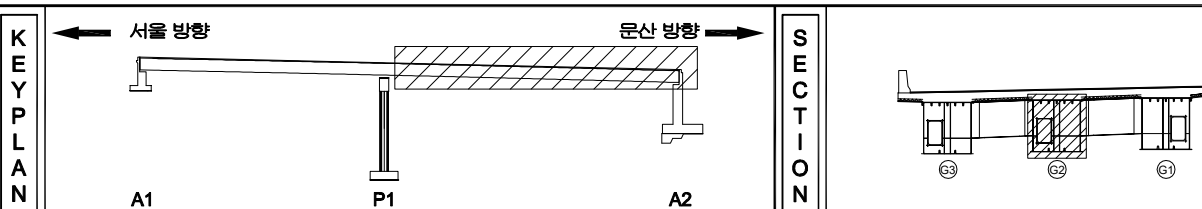
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	서문4교(문산방향) 거더내부 S2-G2
				도면번호 08

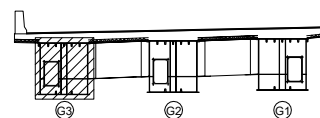
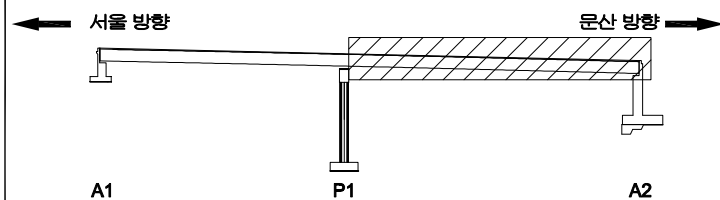
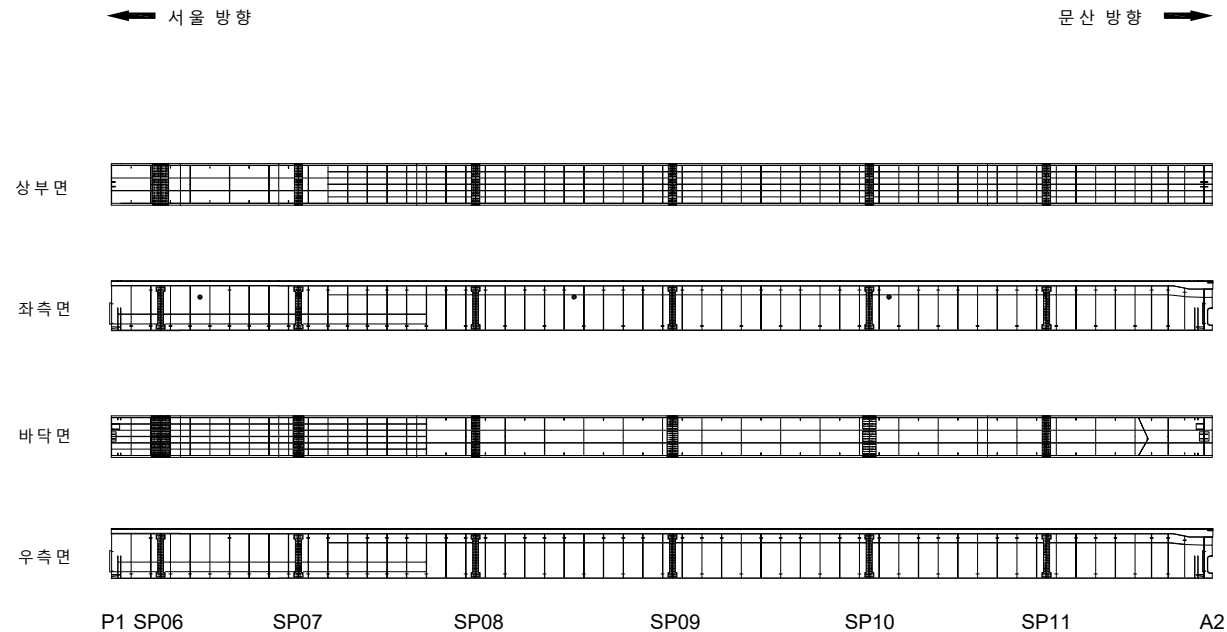
ID : 서문4교(문산방향) 거더내부 S2-G2

손 상 물 량 표

[illegible]

기		빈 칸		대각선격자		새로문리	별 부 치	서울문산 고속도로(주)
		편지, 광물		복인, 광물		점수	영 조 영	서울문산 고속도로 시설물 정밀안전점검구역
관		부식, 습기		토 질		원격물	도 전 영	서울문산 고속도로 시설물 정밀안전점검구역
		철근, 철물		철 하		철 하	도 전 영	서울 4교(문산방향) 거더내부 S3-G1
		부식		잔물, 파랑		기 타	도 전 영	09

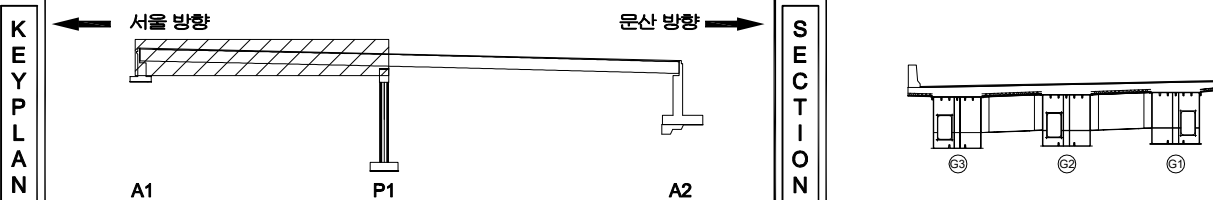
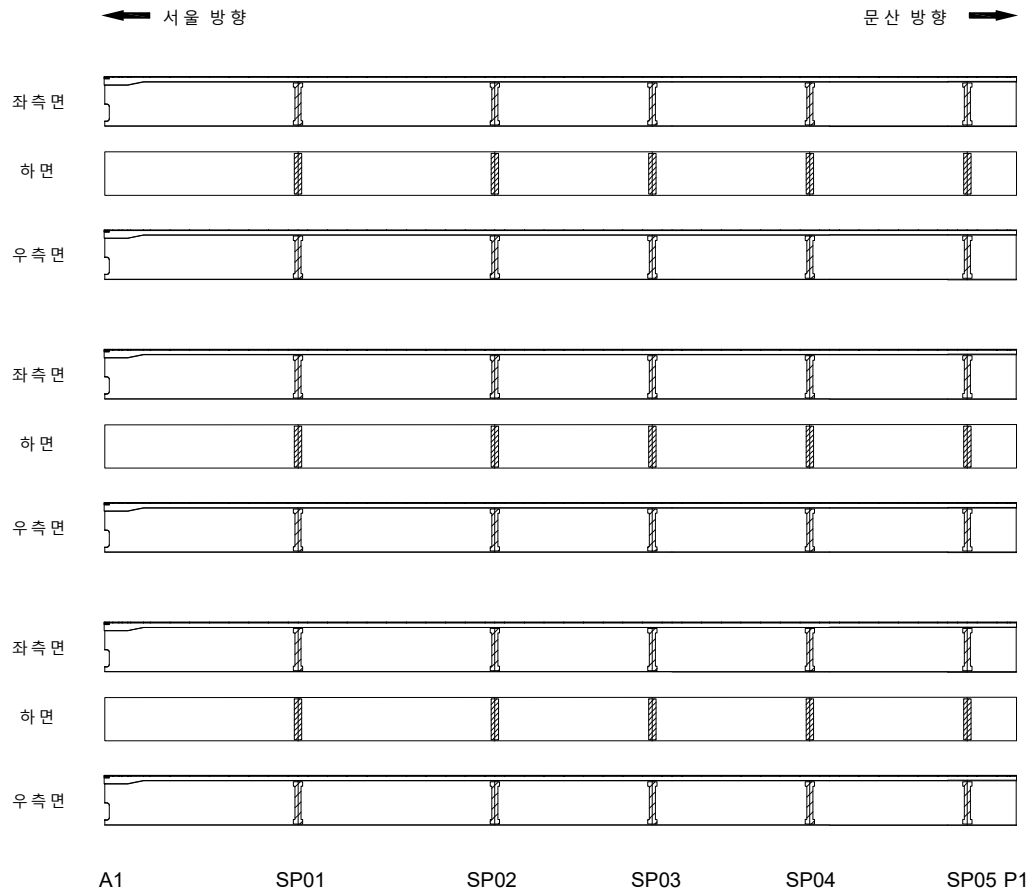
손 상 물 량 표

[illegible]

	빈 칸		교차문양		대칭문양
	태양, 태양		직선, 직선		수직
	삼각, 삼각		원형, 원형		문양, 문양
	검, 검		파도		파도
	대각		회전, 회전		기타

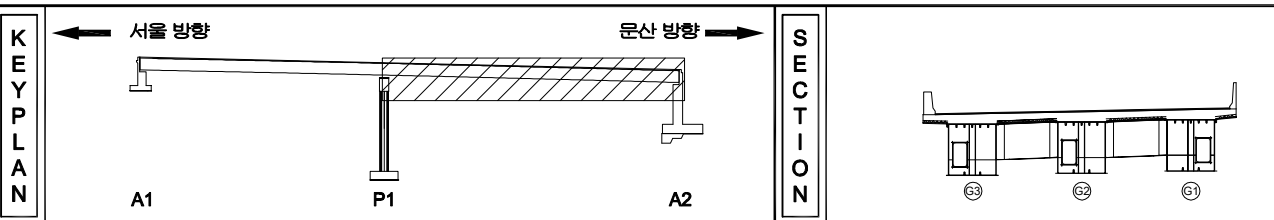
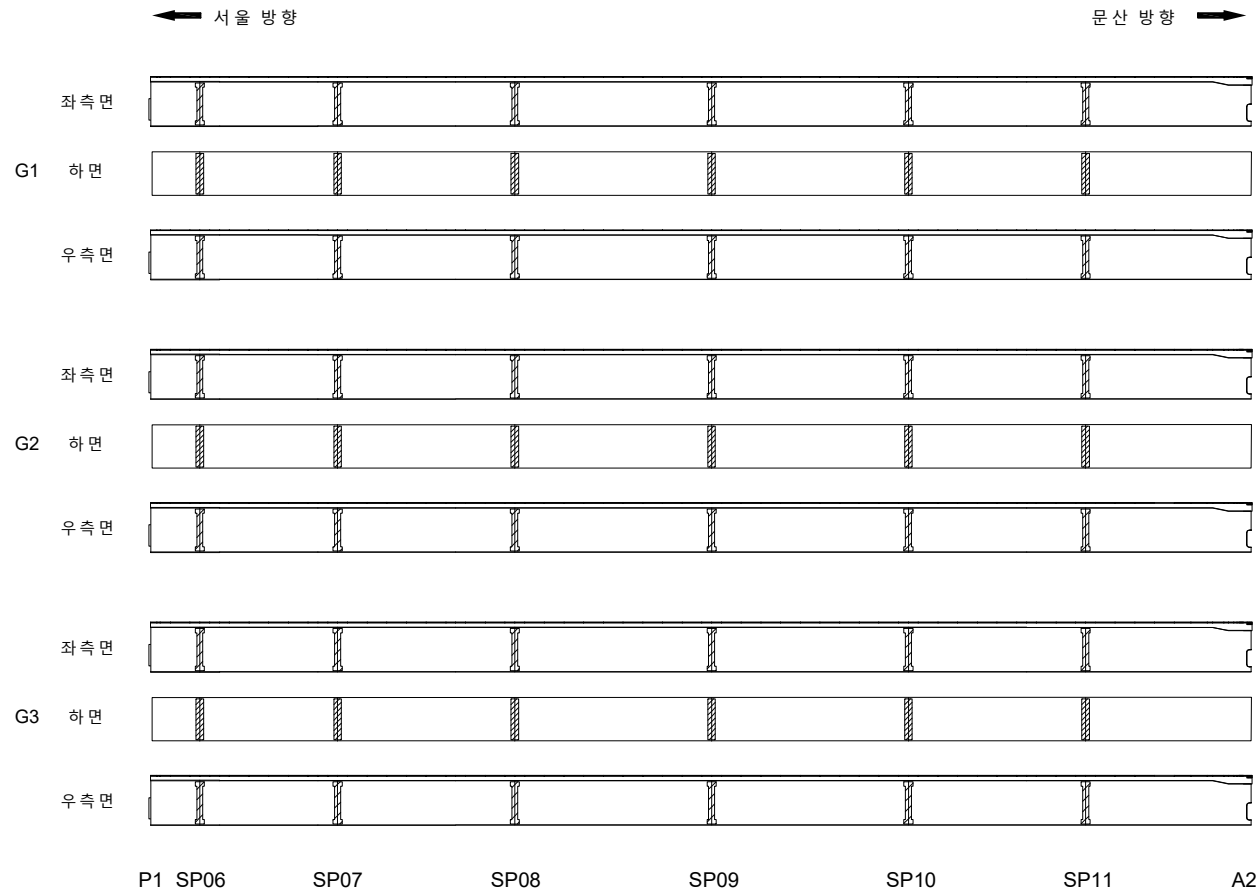
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	서문4교(문산 방향) 거터내부 S3-G2
도면번호	10

손 상 물 량 표

[illegible]

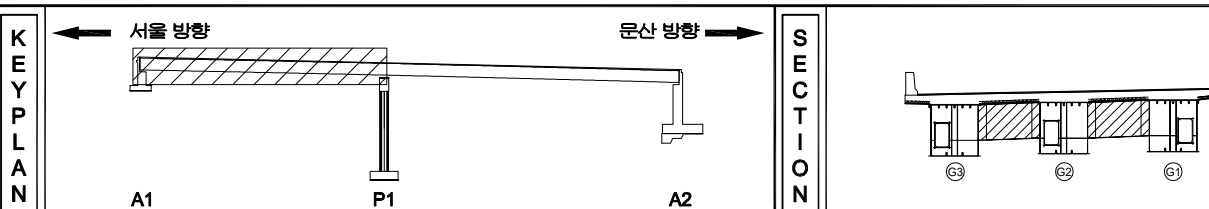
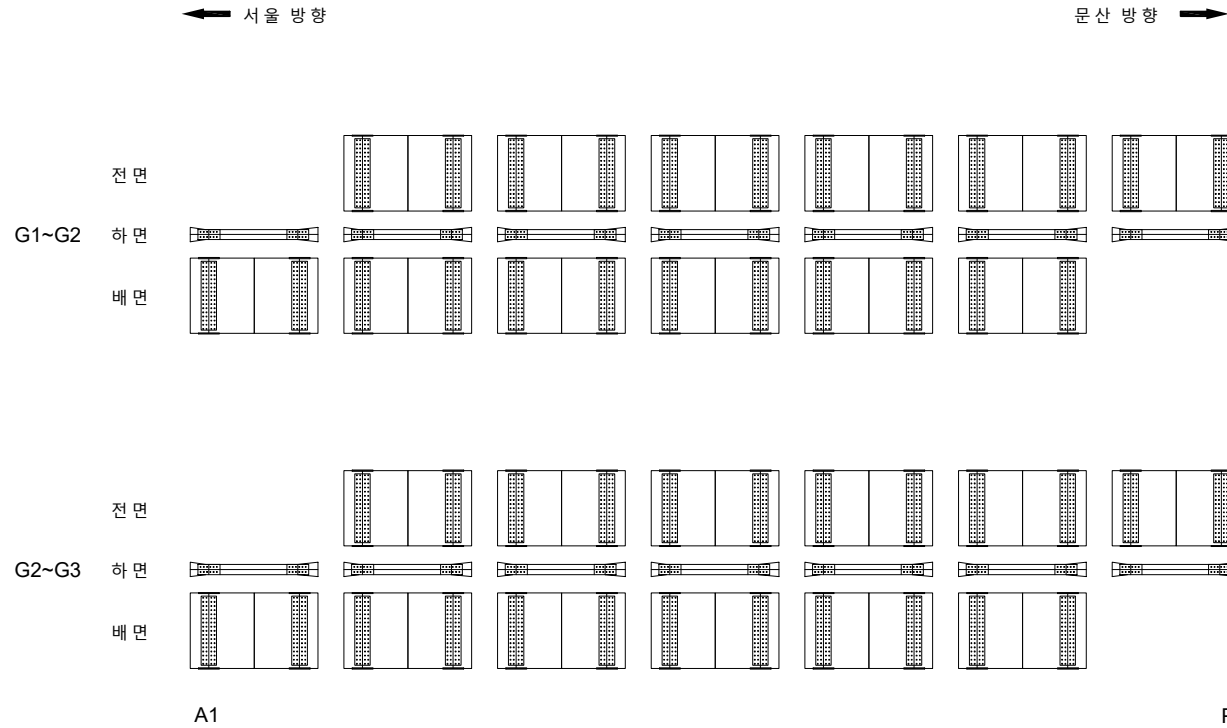
지 리		산		양산군립		재림분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면적, 기후		보리, 파순		채수	해 지 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
		부수, 순환부		보		퇴적물	
		철근노출		철 하		열 화	도 면 명 서문4교(문산방향) 거더외부 S1
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 11

손 상 물 량 표

[illegible]

지 원				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
				
				도 면 명 서문4코(문산방향) 거더외부 S2
				도 면 번호 12

손 상 물 량 표

[illegible]

지 관				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				예 자 명 서울문산고속도로 시설풍 경밀안전점검용역
				도 면 명 서문4교(문산방향) 가로보 S1
				도 면 면 적 13

손상물량표

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

← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2

전면

하면

배면

G2~G3

전면

하면

배면

P1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

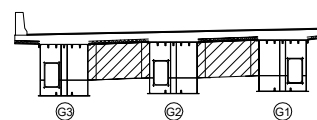
문산 방향 →

A1

P1

A2

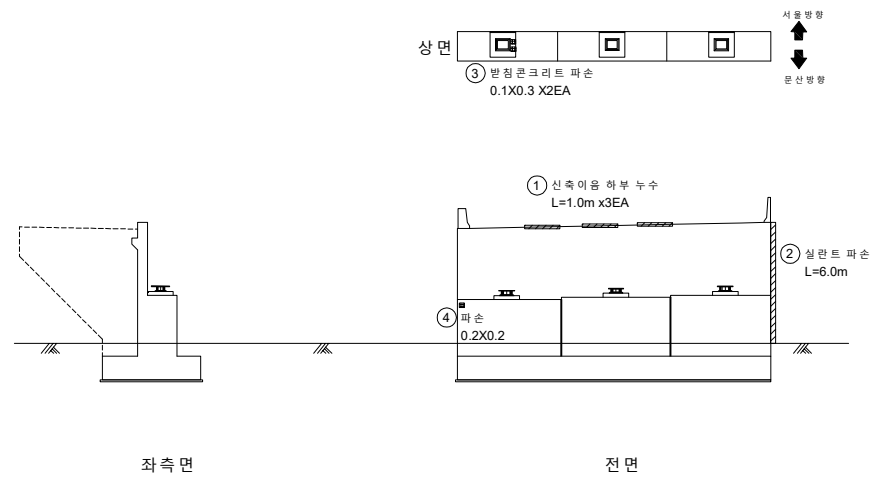
SECTION

면
레

	관 열		양상근열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박리		되적름	도 면 명	서문4교(문산방향) 가로보 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	14
	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	종합 수량	
1	22차	신축이음	신축이음 하부 누수		1.0		1.00	m	3	3.00	
2	22차	교대	실란트 파손		6.0		6.00	m	1	6.00	
3	22차	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	2	0.06	
4	22차	교대	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
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

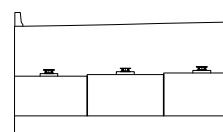
문산 방향 →

A1

P1

A2

SECTION

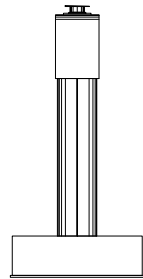


RE

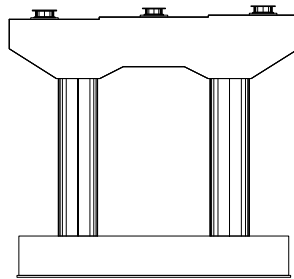
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박대		퇴적물	도면명	서문4교(문산방향) 교대 A1
	철근노출		침하		열화	도면번호	15
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

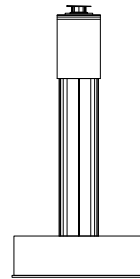
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	8	1.60	
2	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	8	1.60	
3	22차	교량 받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	8	1.60	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											



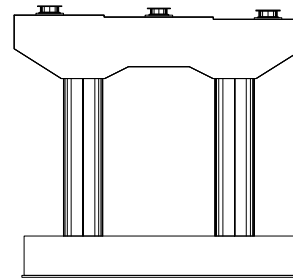
좌측면



전면



우측면

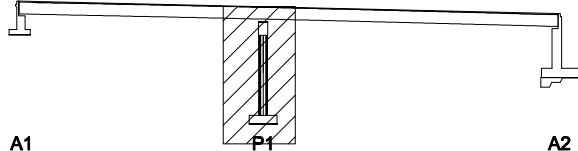


배면

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

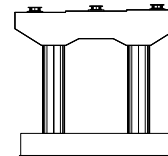


A1

P1

A2

SECTION

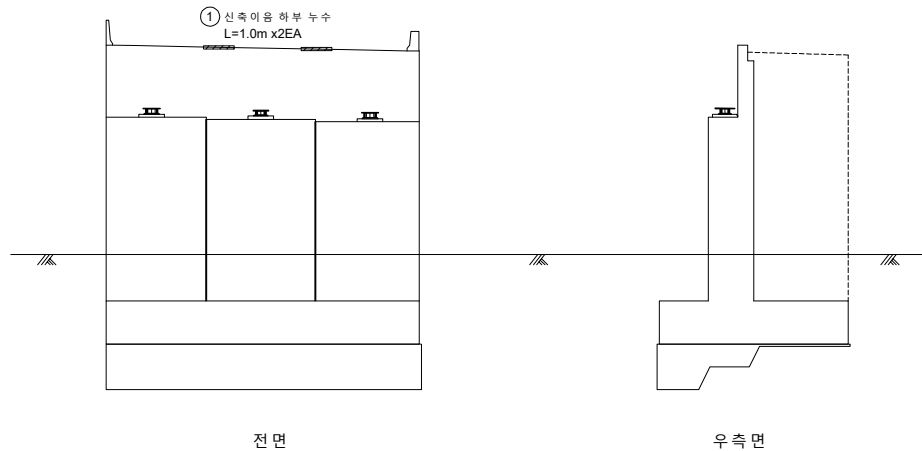
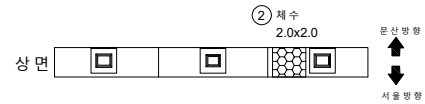
면
레

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

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도 면 명
서문4교(문산방향) 교각 P1도면번호
16

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22년	신축이음	신축이음 하부 누수		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	22년	교대	채수		2.0	2.0	4.00	m²	1	4.00	
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

← 서울 방향

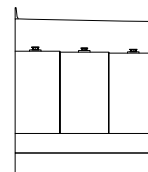
문산 방향 →

A1

P1

A2

SECTION

면
레

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
정밀안전점검용역도면명
서문4교(문산방향) 교대 A2도면번호
17