

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

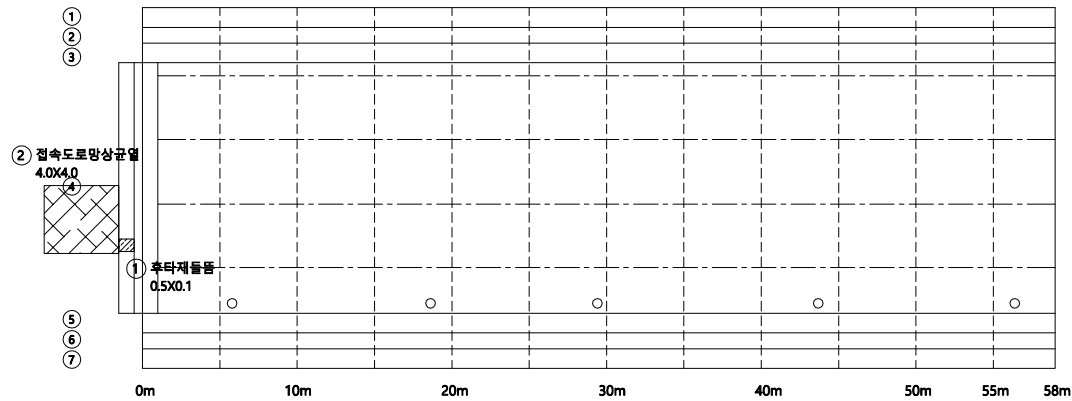
외관조사망도
(서문4교(문산방향))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

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	21상	신축이음	후타재들뜸		0.5	0.1	0.05	m³	1	0.05	신규
2	21상	교면포장	점속도로망상균열		4.0	4.0	16.00	m²	1	16.00	신규
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											



A1

P1

KEY
PLAN

← 서울 방향

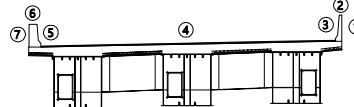
문산 방향 →

A1

P1

A2

SECTION

면
레

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
경기안전점검용역

도 면 명

서문4교(문산방향) 바닥판상면 S1

도 면 번호

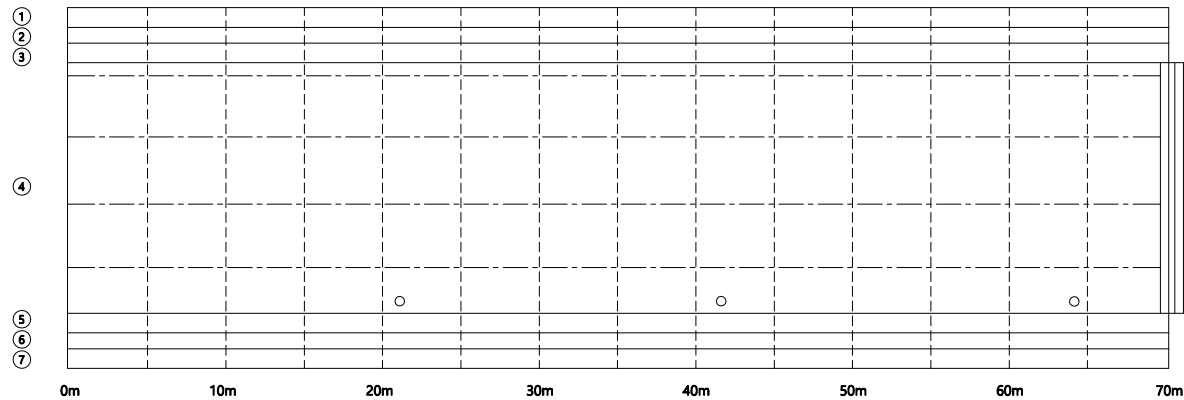
01

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 →



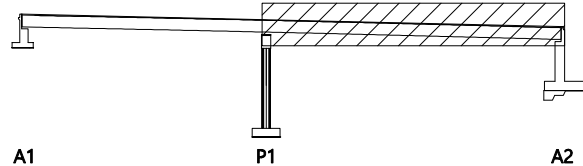
P1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

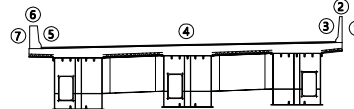


A1

P1

A2

SECTION

범
례

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

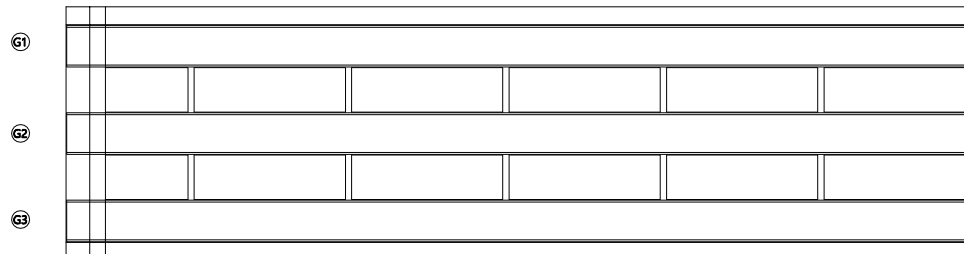
발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역도면명
서문4교(문산방향) 바닥판상면 S2도면번호
02

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 →



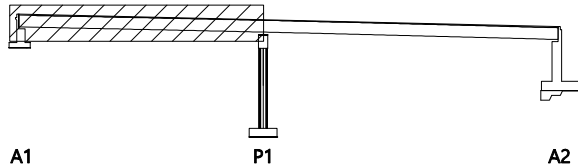
A1

P1

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

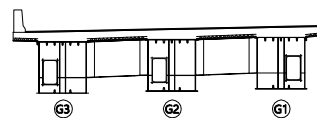


A1

P1

A2

SECTION



G3

G2

G1

범
례

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

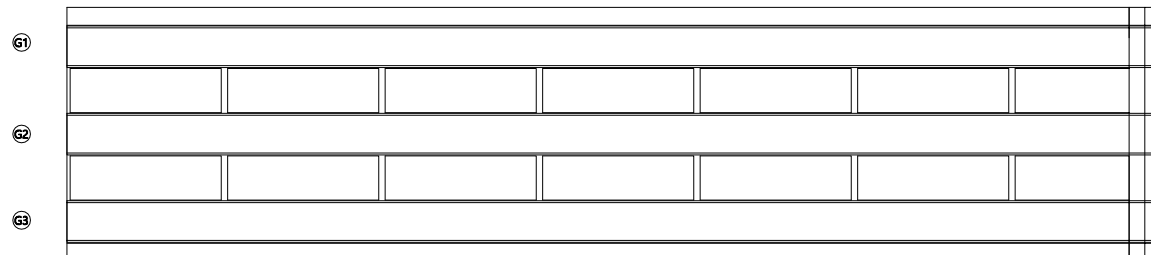
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문4교(문산방향) 바닥판하면 S1도 면 번호
03

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 →



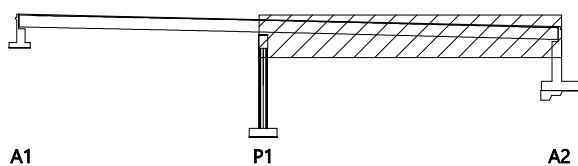
P1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

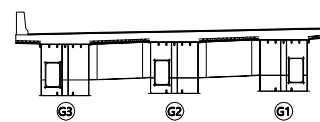


A1

P1

A2

SECTION



G3

G2

G1

범
례

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

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문4교(문산방향) 바닥판하면 S2도 면 번호
04

ID : 서문4교(문산방향) 거더내부 S1-G1

손 상 물 량 표

[illegible]

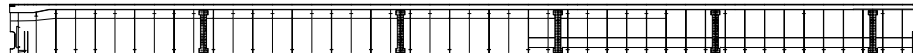
← 서울 방향

문산 방향 →

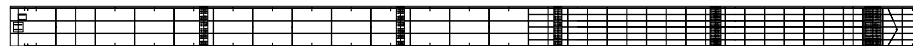
상부면



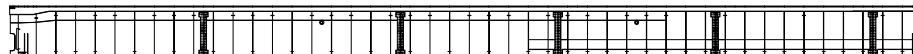
좌측면



바닥면



우측면



A1

SP01

SP02

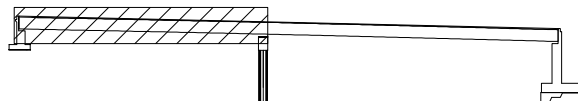
SP03

SP04

SP05 P1

KEY PLAN

← 서울 방향

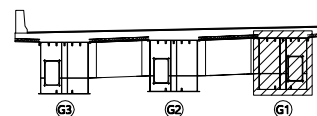


A1

P1

A2

SECTION



五二五

	비, 우		바람, 강풍		천둥, 번개
	편지, 양동		눈, 눈, 파손		안개
	눈, 눈, 파손		눈, 눈, 파손		안개
	눈, 눈, 파손		눈, 눈, 파손		안개
	눈, 눈, 파손		눈, 눈, 파손		안개
	눈, 눈, 파손		눈, 눈, 파손		안개
	눈, 눈, 파손		눈, 눈, 파손		안개
	눈, 눈, 파손		눈, 눈, 파손		안개
	눈, 눈, 파손		눈, 눈, 파손		안개

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

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

도 면 명
서문4교(문산방향) 거더내부 S1-G1

도면번호 05

손 상 물 량 표

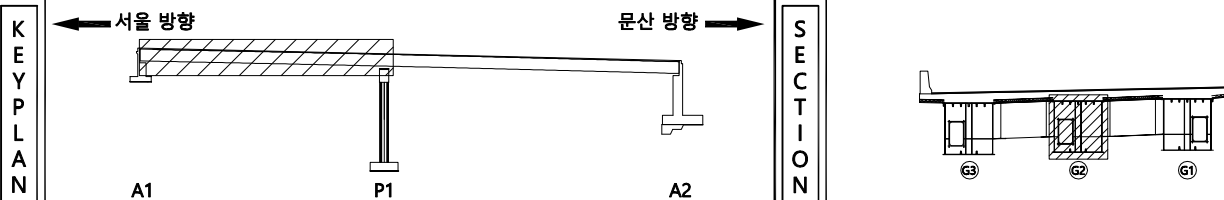
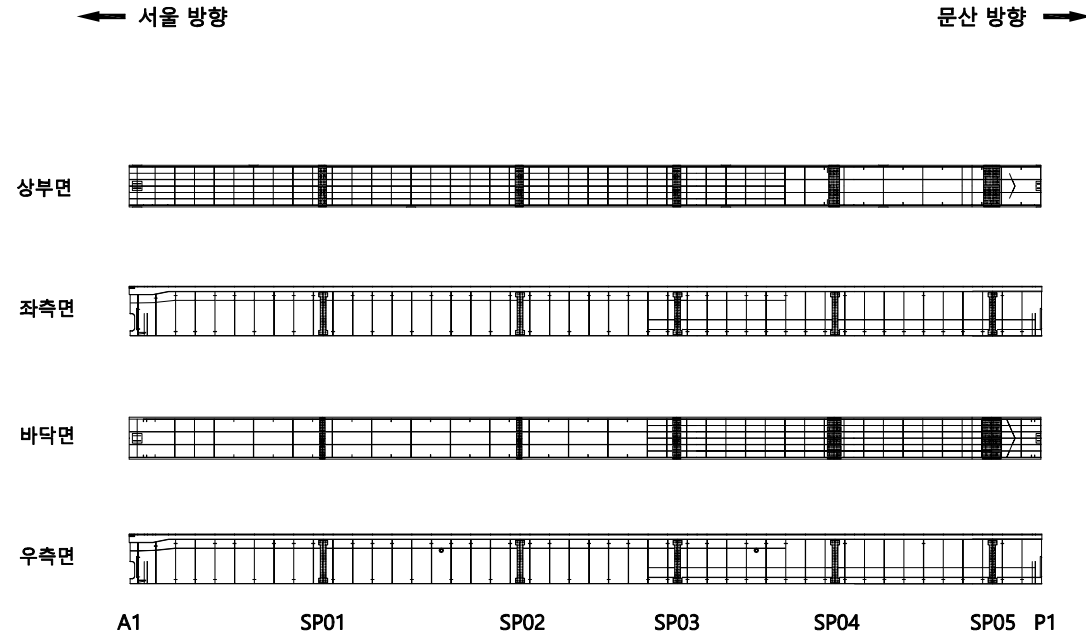
[illegible]

표		도로		고속도로	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 광동		터널, 파손	
		누수, 습과부		노면	도 면 명 서문4교(문산방향) 거더내부 S1-G2
		철근노출		면 하	
표		부식		파괴, 변형	기 타

손 상 물 량 표

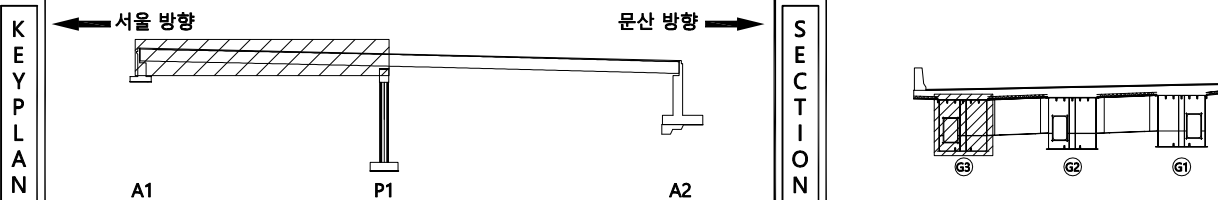
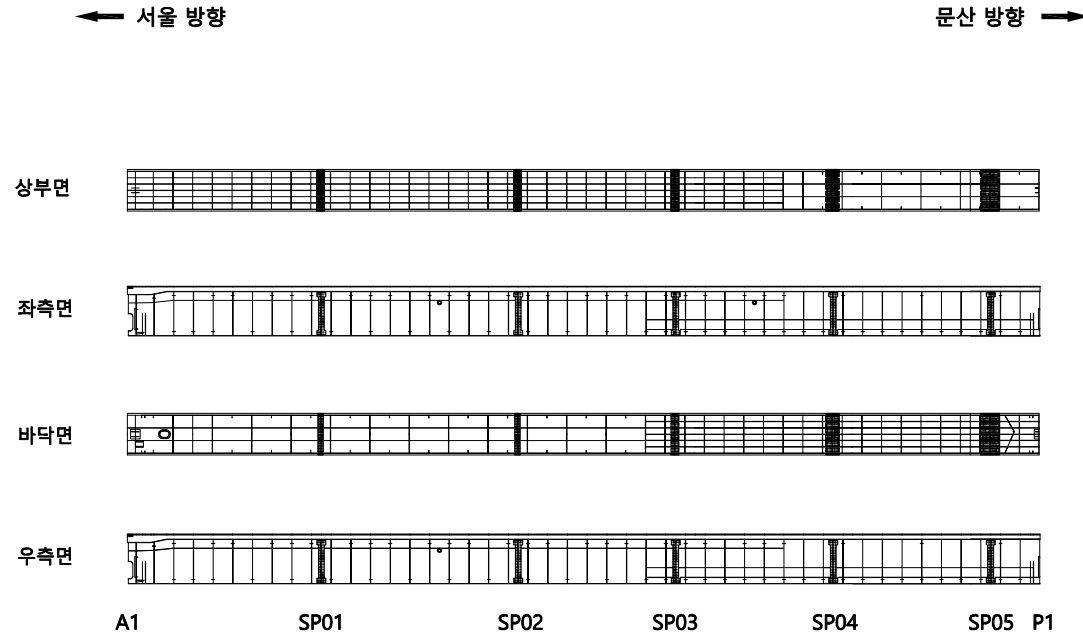
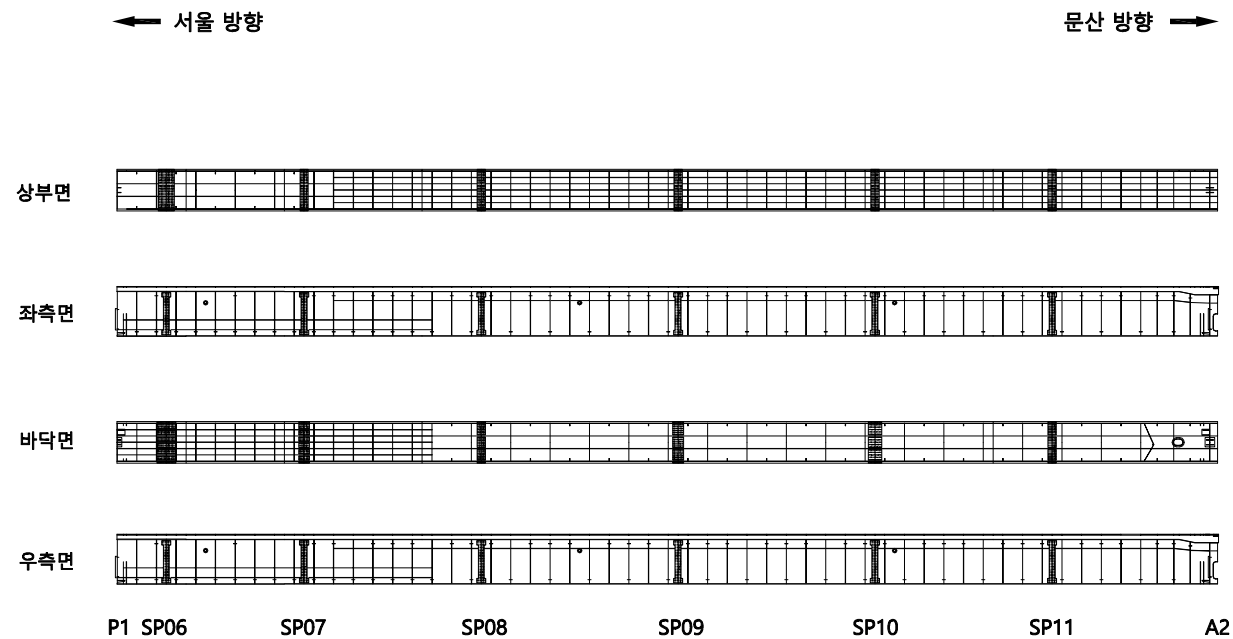
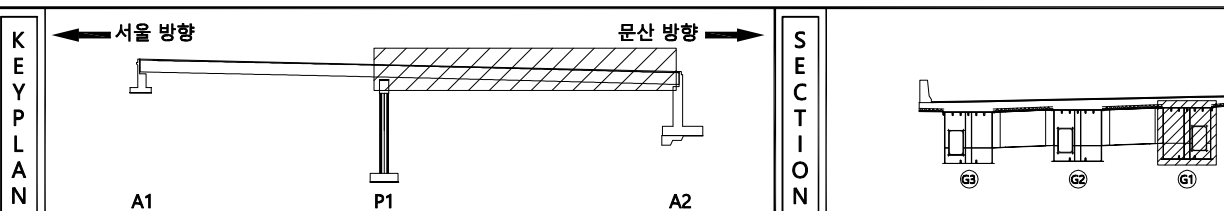
[illegible]

표		빈 면		당상금 면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
표		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 명 서문4교(문산방향) 거더내부 S2-G1
		부 식		최굴, 변형		기 타	도 면 번 호 07

손 상 물 량 표

[illegible]

표지		빈 칸		양산군립		재료부리	발 주 처 서울문화 고속도로(주)
		면치, 양봉		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문화고속도로 서울을 경기나전권검종역
		나무, 땅, 물		흙		외장물	
		철근 노출		잔여		열차	도 면 명 서문4교(문산방향) 거더내부 S2-G2
		복식		좌판, 열원		기타	도면번호 08

ID : 서문4교(문산방향) 거더내부 S3-G1

손 상 물 량 표

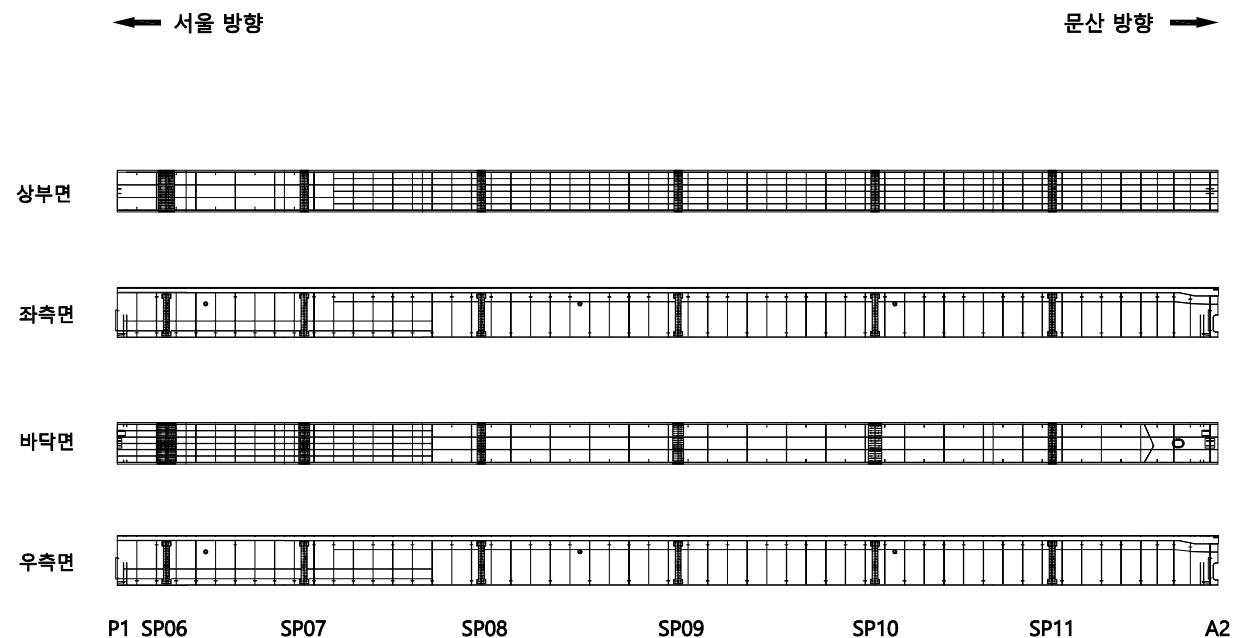
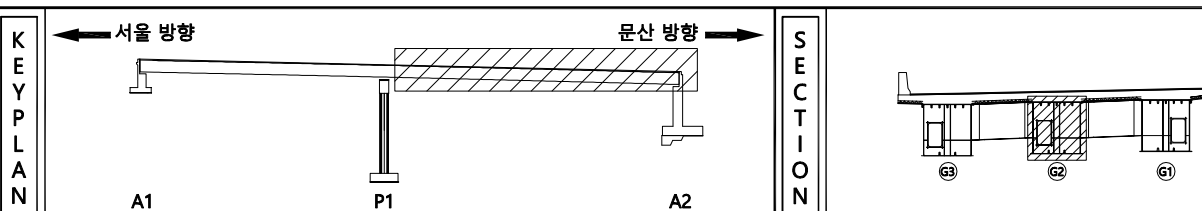
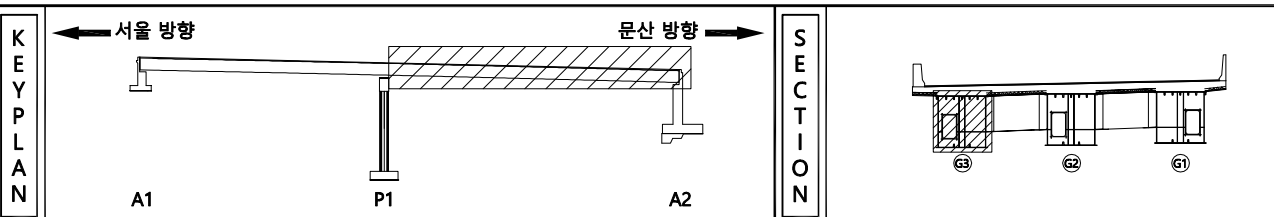
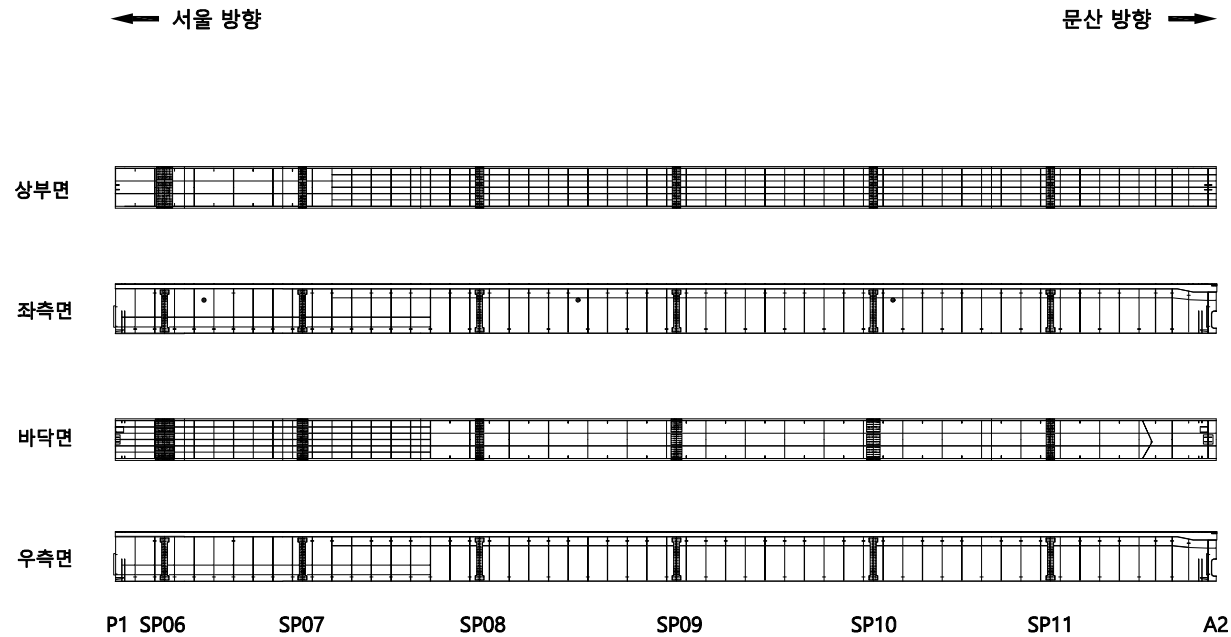
[illegible]

표 의 문		국 도		망상교결		재료분리	발 주 처 서울탄산 고속도로(주)
		터널, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울탄산고속도로 시설물 경기안전점검구역
		누수, 압류부		토 대		피석물	
		철근노출		잔 하		열 화	도 면 명 서문4교(윤산방향) 거더내부 S3-G1
		부식		차광, 변형		기 타	도 면 번 호 09

손 상 물 량 표

[illegible]

문		빈 면		망상인면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 명 서문4교(문산방향) 거더내부 S3-G2
문		부 식		최굴, 변형		기 타	도 면 번 호 10

손 상 물 량 표

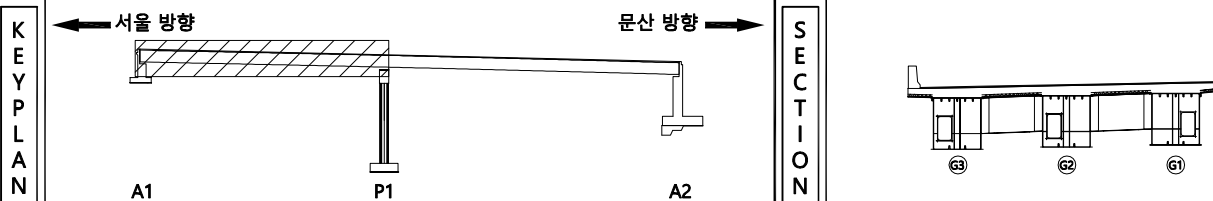
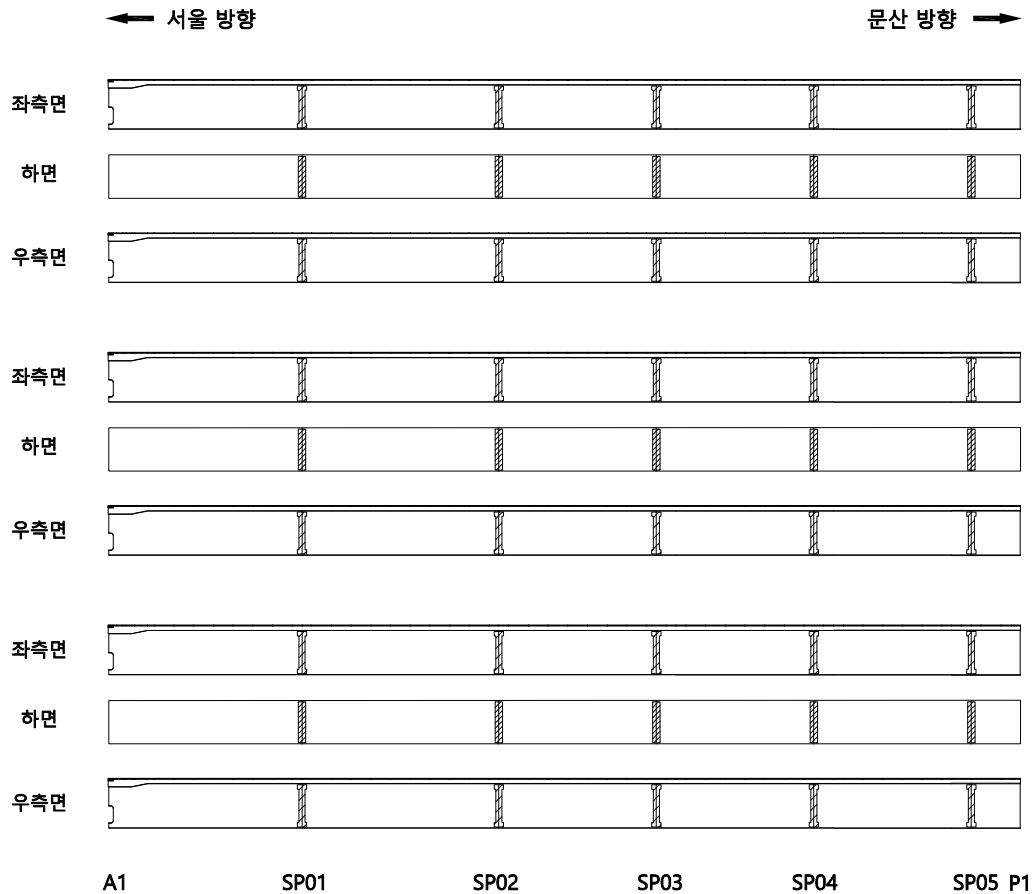
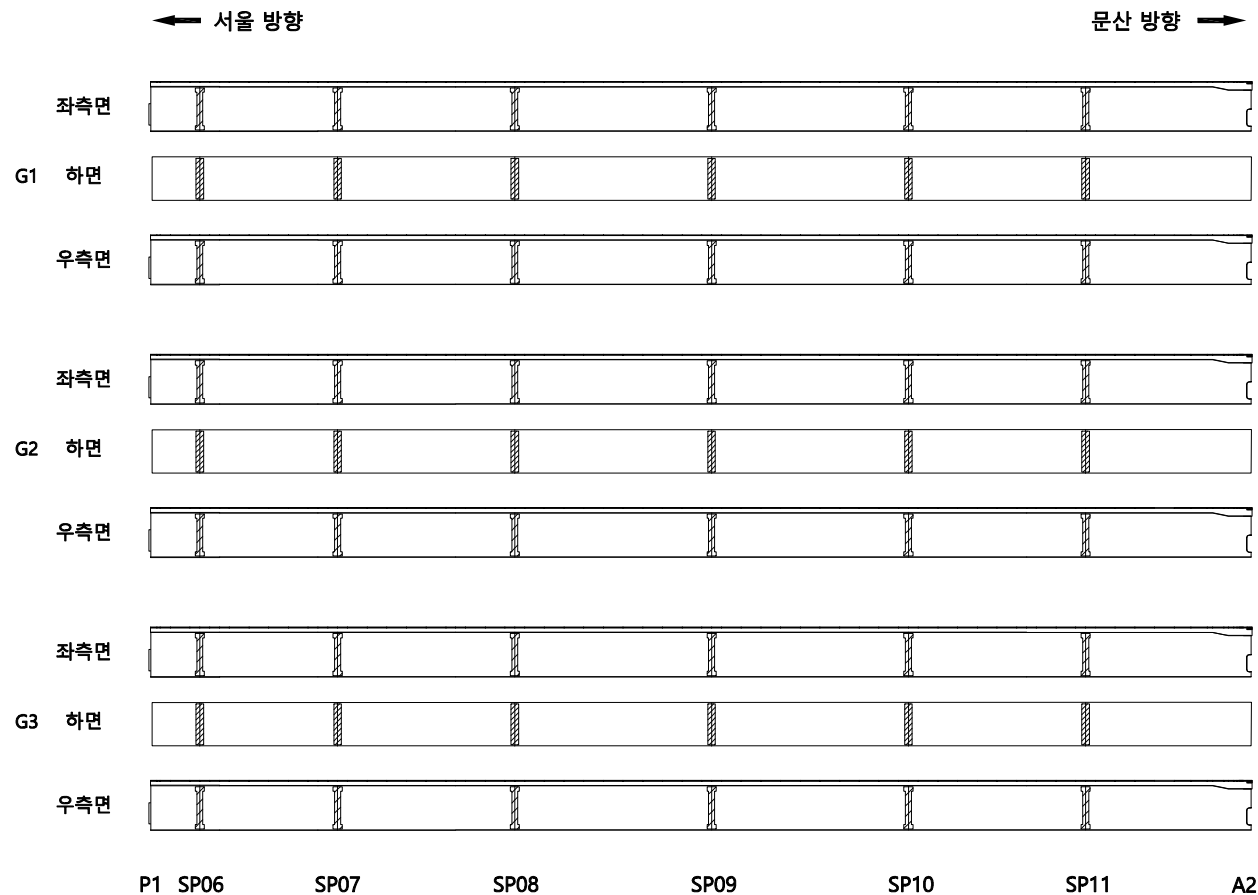
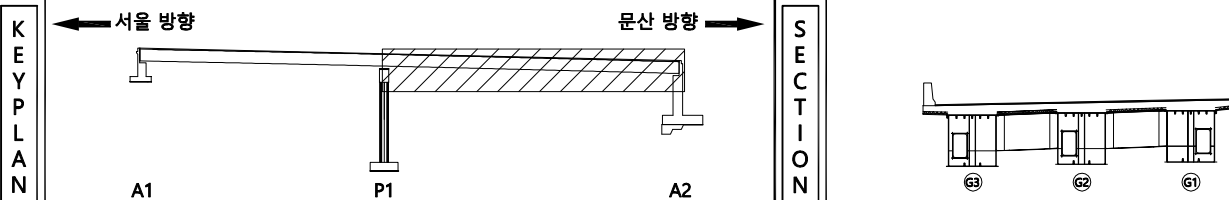
[illegible]

표		빈 열		대각선열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산 고속도로 시설물 경기안전점검용역
표		누수, 습과부		흙 토		피착물	도 면 명 서문4교(문산방향) 거더의부 S1
		철근노출		잔 하		열 화	도 면 번 호 11
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

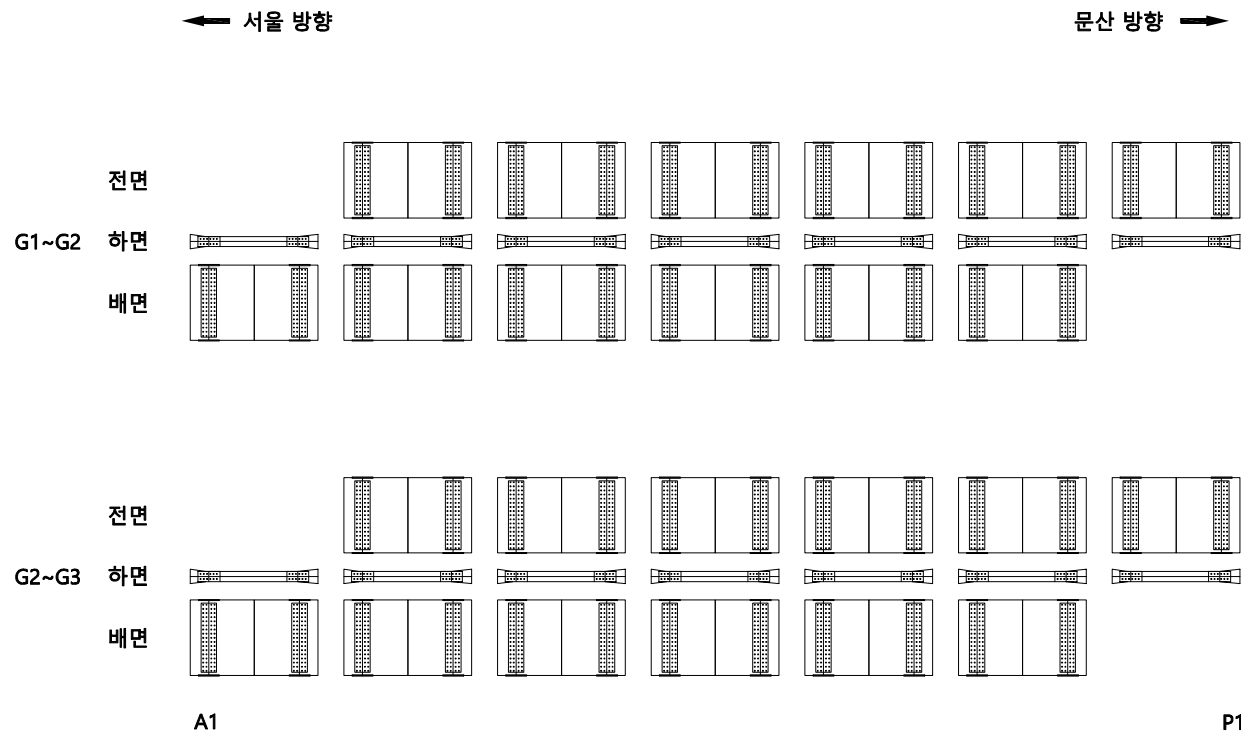
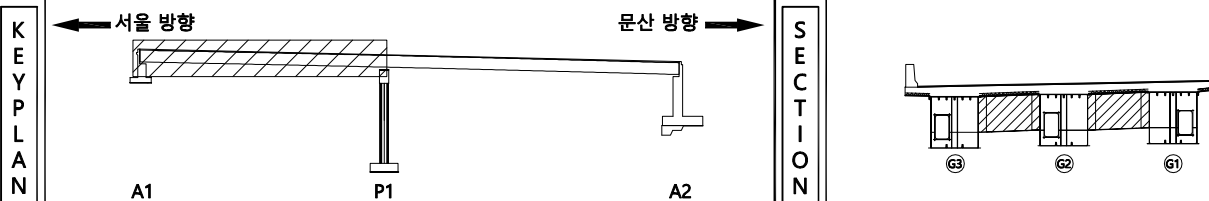
손 상 물 량 표

[illegible]

도면		빈 면		강상빈 면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		벽지, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면		누수, 습윤부		배 덕		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 번 호 12
		부 식		최굴, 변형		기 타	

ID : 서문4교(문산방향) 가로보 S1

손 상 물 량 표

[illegible]

문		빈 칸		양상금일		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 봉등		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 서울물 경기안전점검용역
문		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 서문4교(문산방향) 가로보 S1
		부식		최종, 변형		기 타	도 면 번 호 13

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

전면

하면

배면

G2~G3

전면

하면

배면

P1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

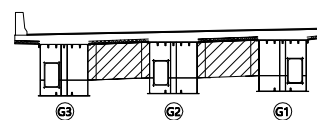
문산 방향 →

A1

P1

A2

SECTION



G3

G2

G1

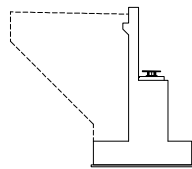
범
례

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

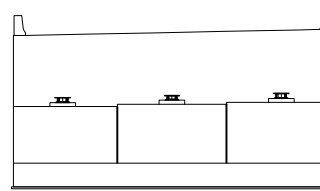
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문4교(문산방향) 가로보 S2도 면 번호
14

손상물량표

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



좌측면



전면

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

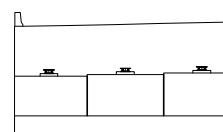


P1



A2

SECTION

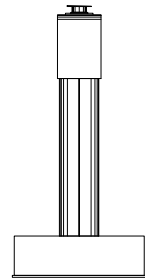
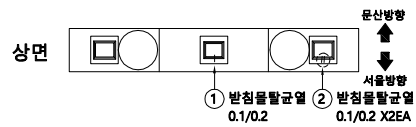
범
례

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

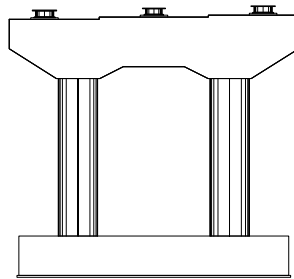
발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
서문4교(문산방향) 교대 A1도면번호
15

손 상 물 량 표

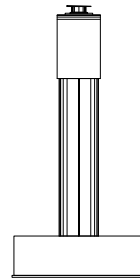
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	기준	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
2	기준	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	2	0.40	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



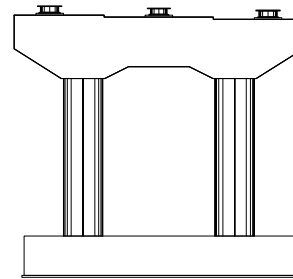
좌측면



전면



우측면

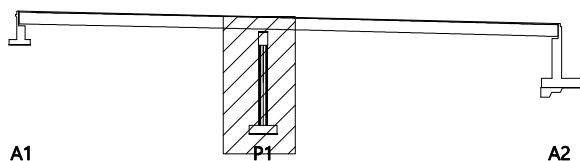


배면

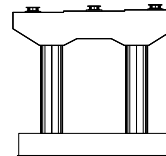
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

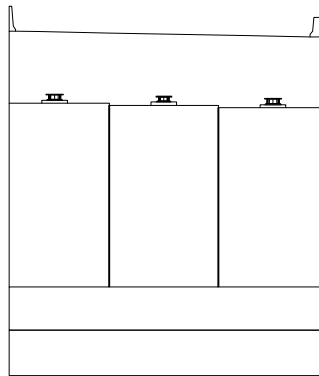
면
례

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

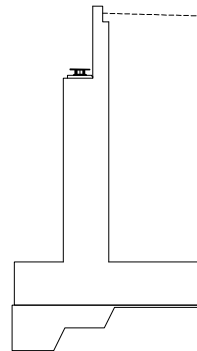
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문4교(문산방향) 교각 P1도 면 번호
16

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											



전면

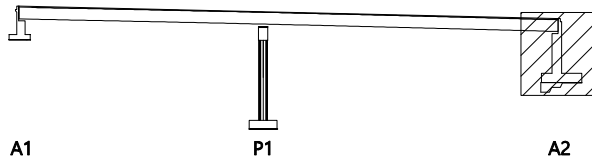


우측면

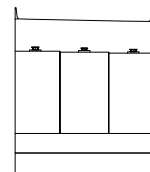
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
서문4교(문산방향) 교각 P2도면번호
17