

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (서문4교(서울방향))

서울문산고속도로(주)

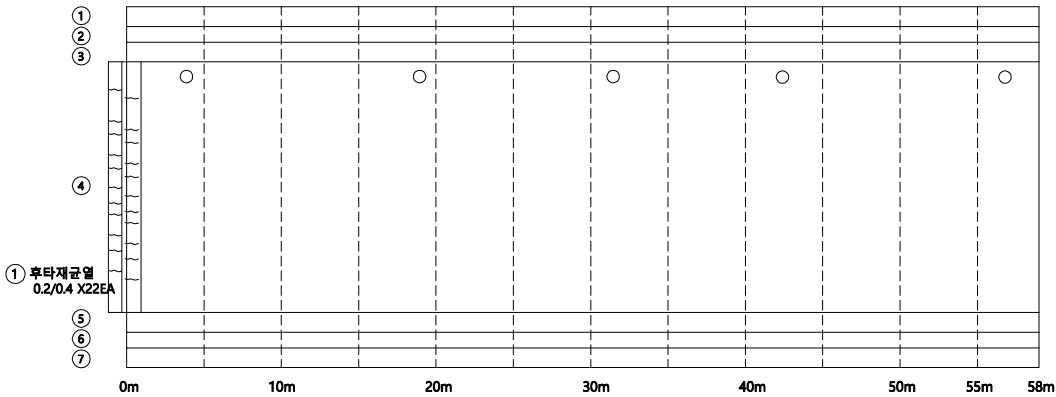
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	22	8.80	신규
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 →

SECTION

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)

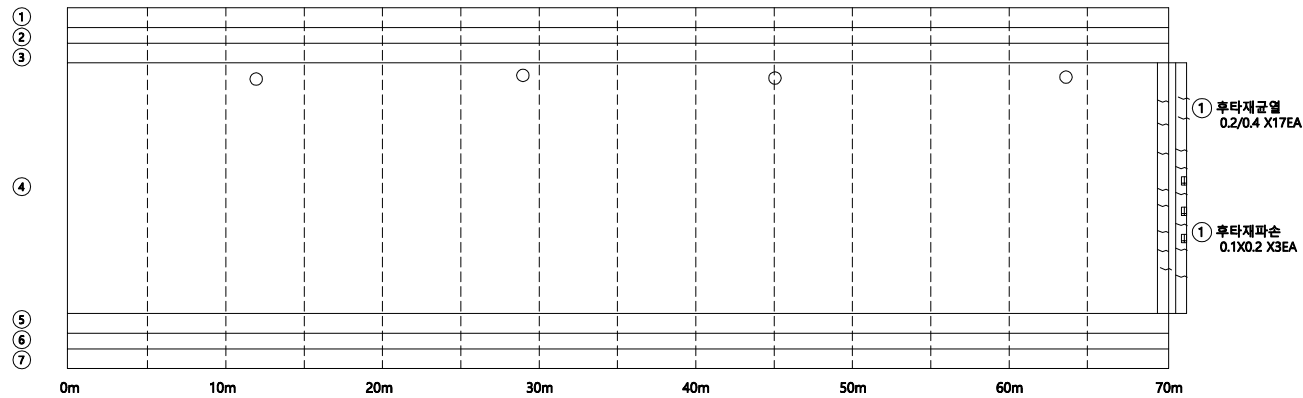
용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역

도 면 명
서문4교(서울방향) 바닥판상면 S1

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		총합 물량
1	21상	신축이음	후타재파손		0.1	0.2	0.02	m²	3	0.06	신규
2	21상	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	17	6.80	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											



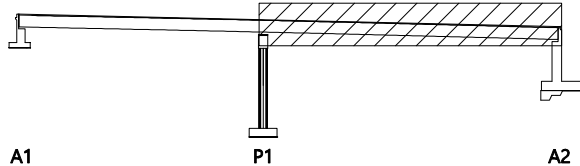
P1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

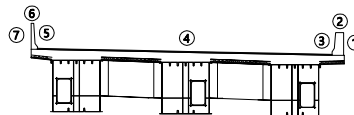


A1

P1

A2

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문4교(서울방향) 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

ID : 서문4교(서울방향) 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 →

G1											
G2											
G3											

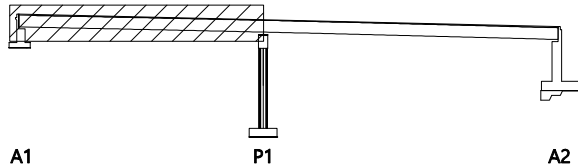
A1

P1

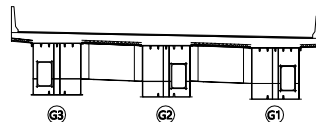
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

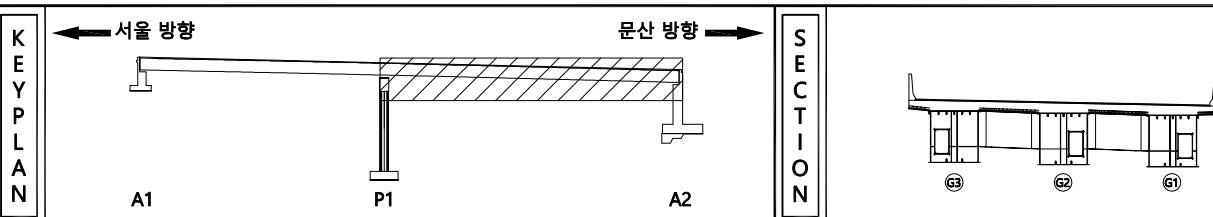
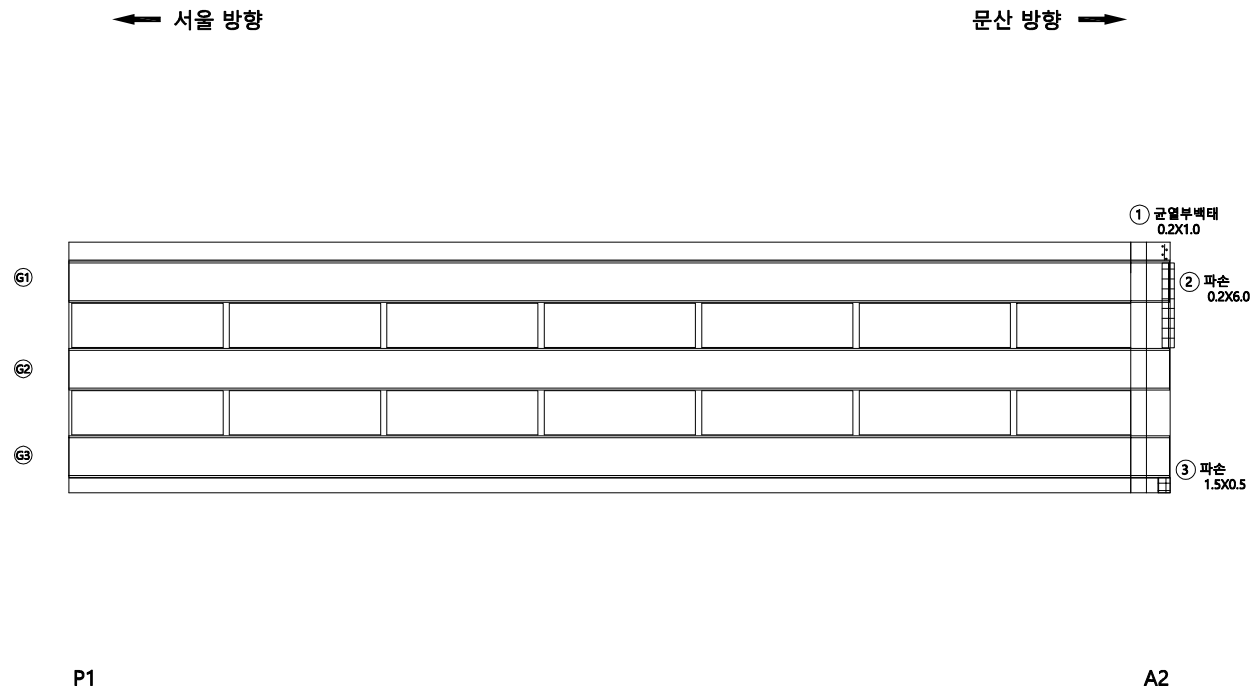


범
례

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	서문4교(서울방향) 바닥판하면 S1
도면번호	03

손 상 물 량 표

[illegible]

범		빈		양상단일		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 강등		벽리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
리		누수, 습과부		흙 퇴		퇴적물	도 면 명 서문4교(서울방향) 바닥판하면 S2
		철근노출		전 하		열 화	도 면 번 호 04
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

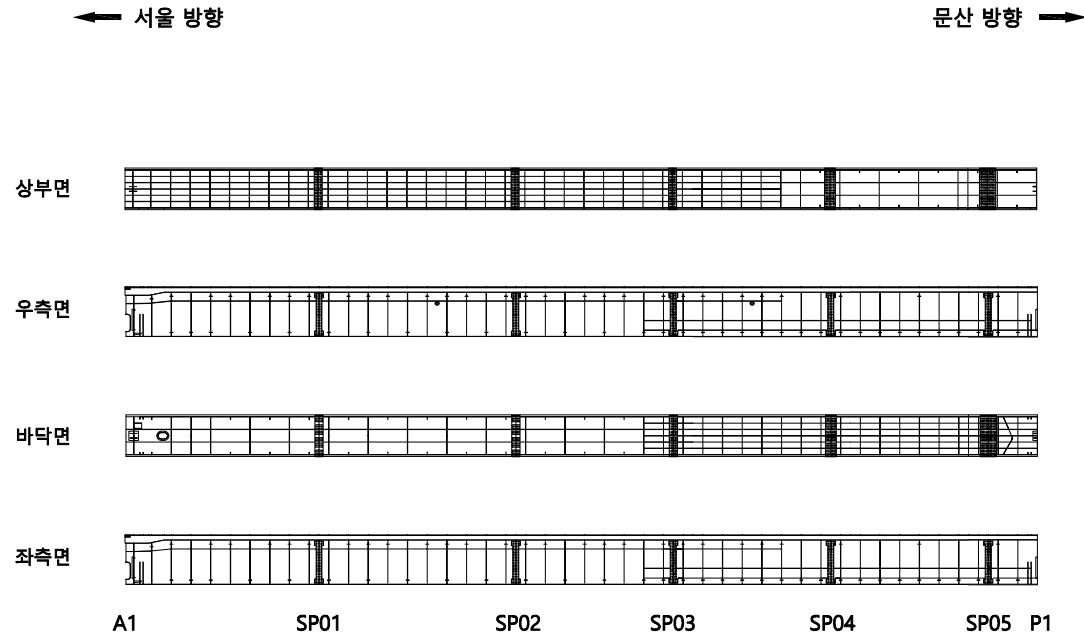
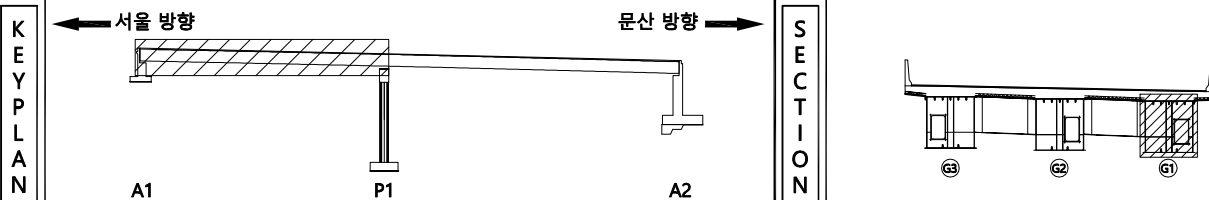
[illegible]

표		빈 면		광상금일		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
문		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 명 서문4교(서울방향) 거터내부 S1-G1
		부 식		최굴, 변형		기 타	도 면 번 호 05

손 상 물 량 표

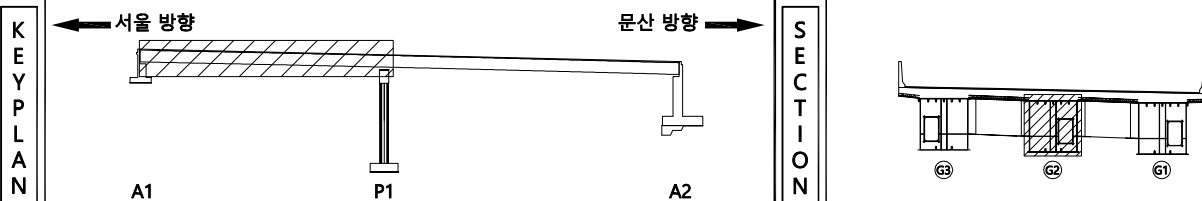
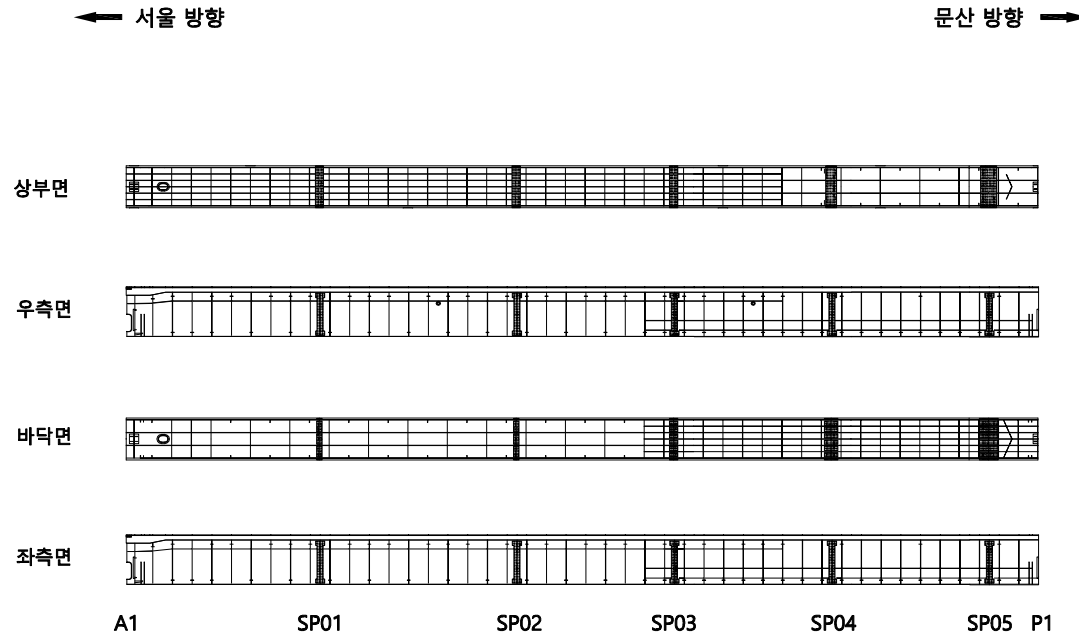
[illegible]

표		빈 면		망상인면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 명 서문4교(서울방향) 거더내부 S1-G2
표		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 06

손 상 물 량 표

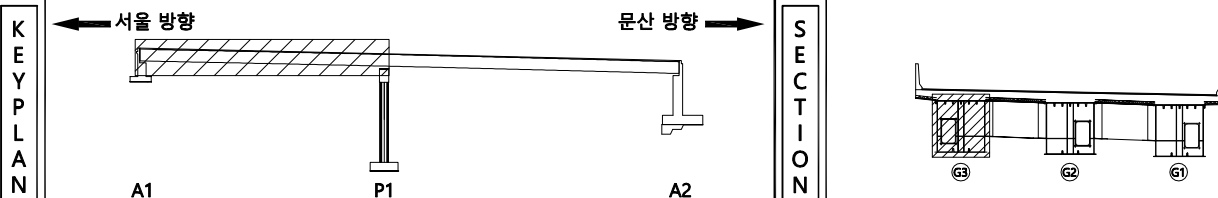
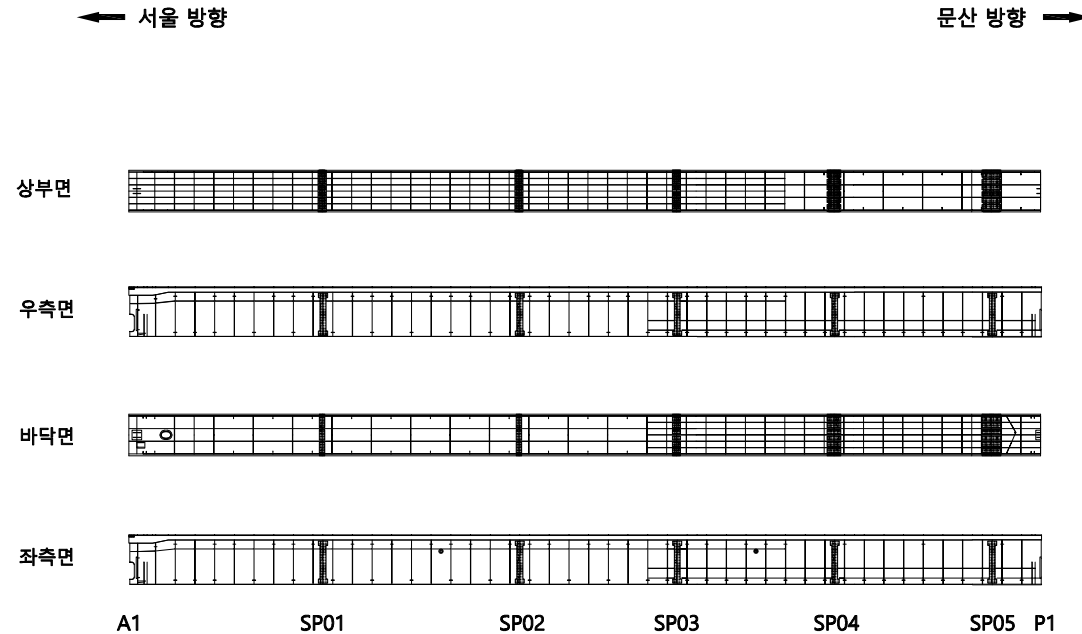
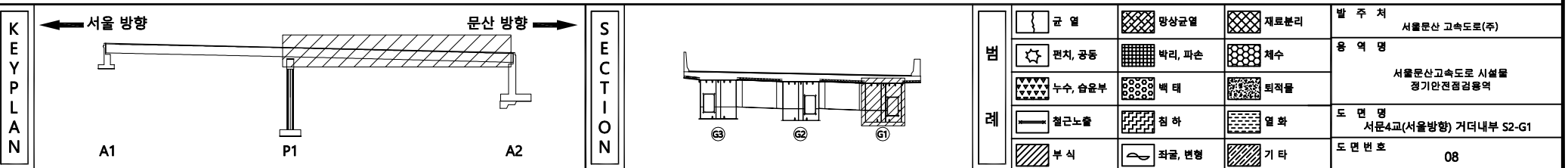
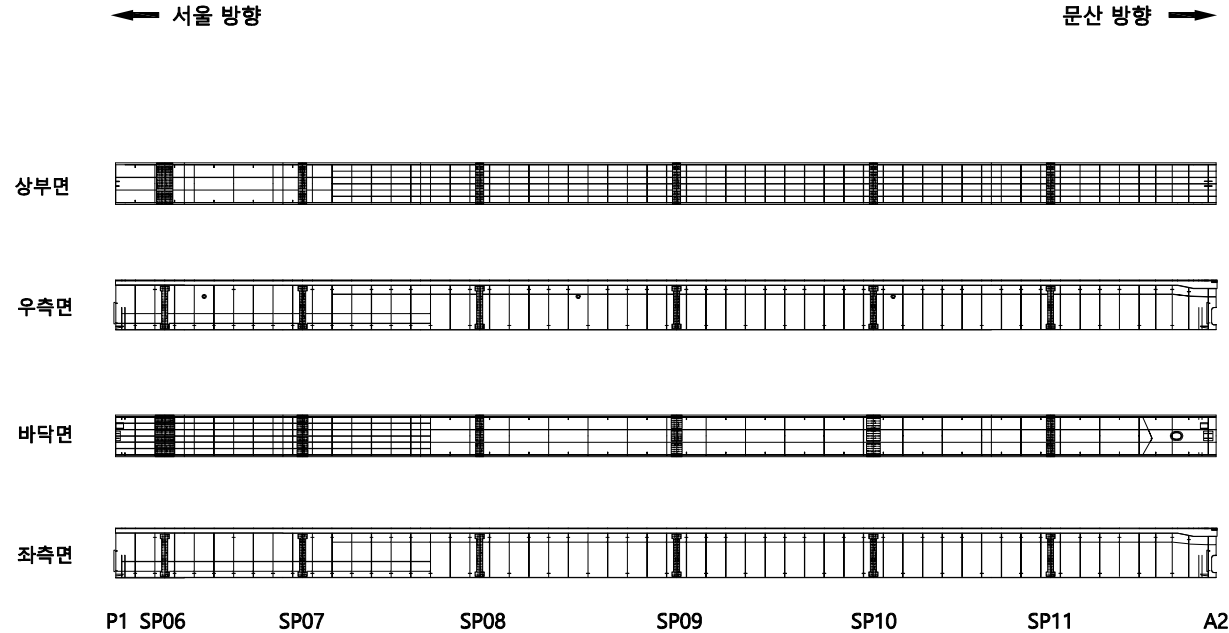
[illegible]

표		빈 면		광상인면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
문		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 명 서문4교(서울방향) 거더내부 S1-G3
		부 식		최굴, 변형		기 타	도 면 번 호 07

손 상 물 량 표

[illegible]

ID : 서문4교(서울방향) 거더내부 S2-G2

손 상 물 량 표

[illegible]

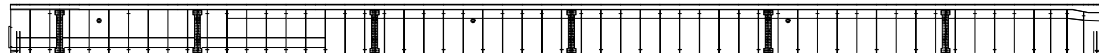
← 서울 방향

문산 방향 →

상부면



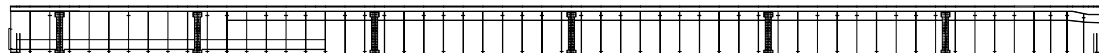
우측면



바닥면



좌측면



P1 SP06

SP07

SP08

SP09

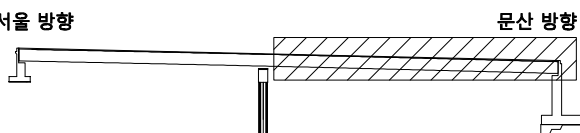
SP10

SP11

A2

KEY PLAN

← 서울 방향

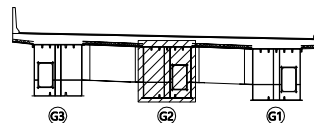


A1

P1

A2

SECTION



G1

235

	비, 우		바람, 바람		안개, 안개
	햇빛, 양광		달빛, 빛		눈
	번개, 천둥		구름		얼음
	불, 화재		바람		안개
	비, 우		바람		안개
	햇빛, 양광		달빛, 빛		눈
	번개, 천둥		구름		얼음
	불, 화재		바람		안개
	비, 우		바람		안개

발 주 처	
-------	--

서울문산 고속도로(주)

	양	하	평
--	---	---	---

서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역

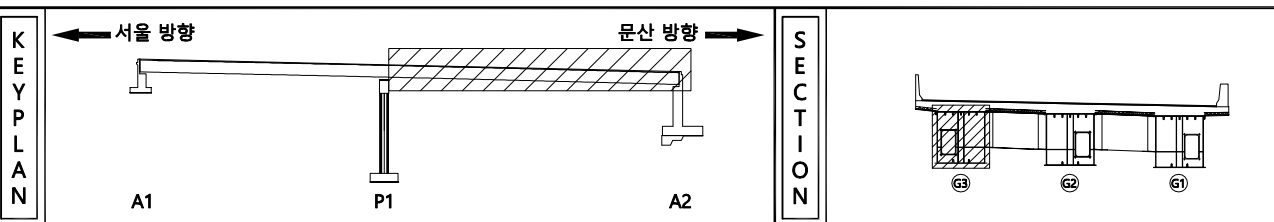
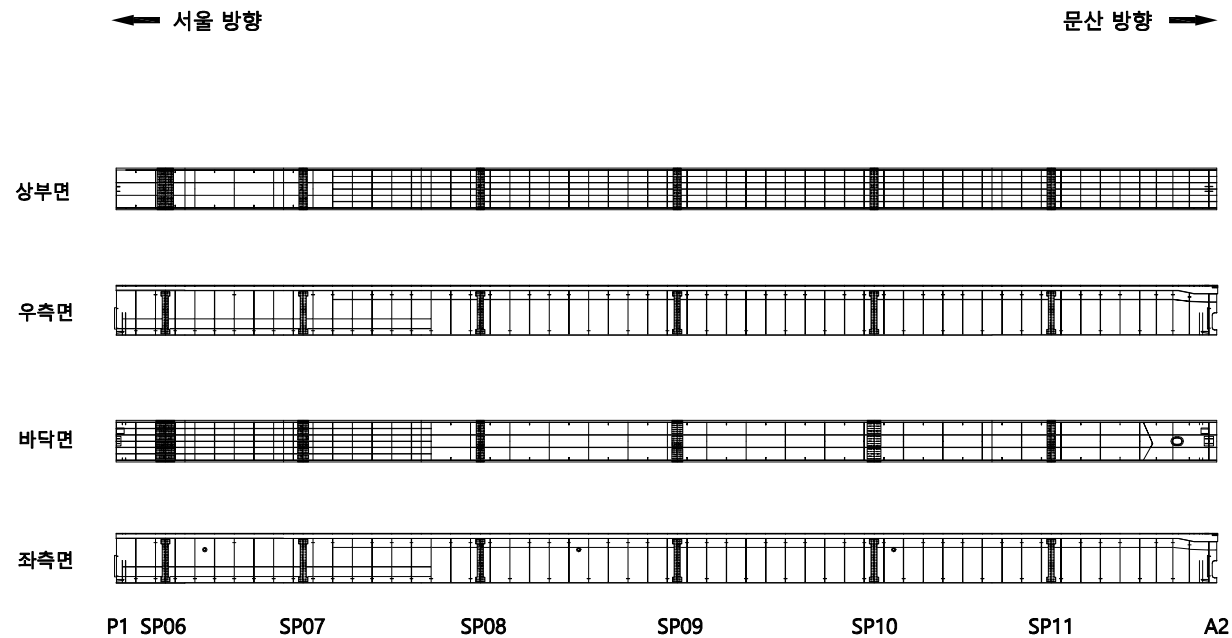
	드	면	면
--	---	---	---

4교(서울방향) 거더내부 S2-G2

도면번호

09

손 상 물 량 표

[illegible]

문				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기마전점경종역
문				도 면 명 서문4교(서울방항) 거대내부 S2-G3
				도 면 번 호 10

손 상 물 량 표

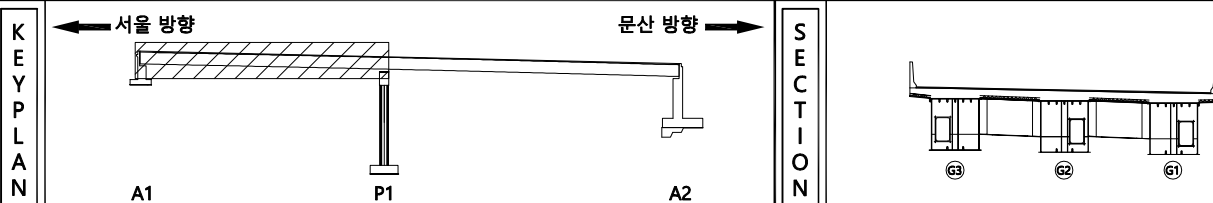
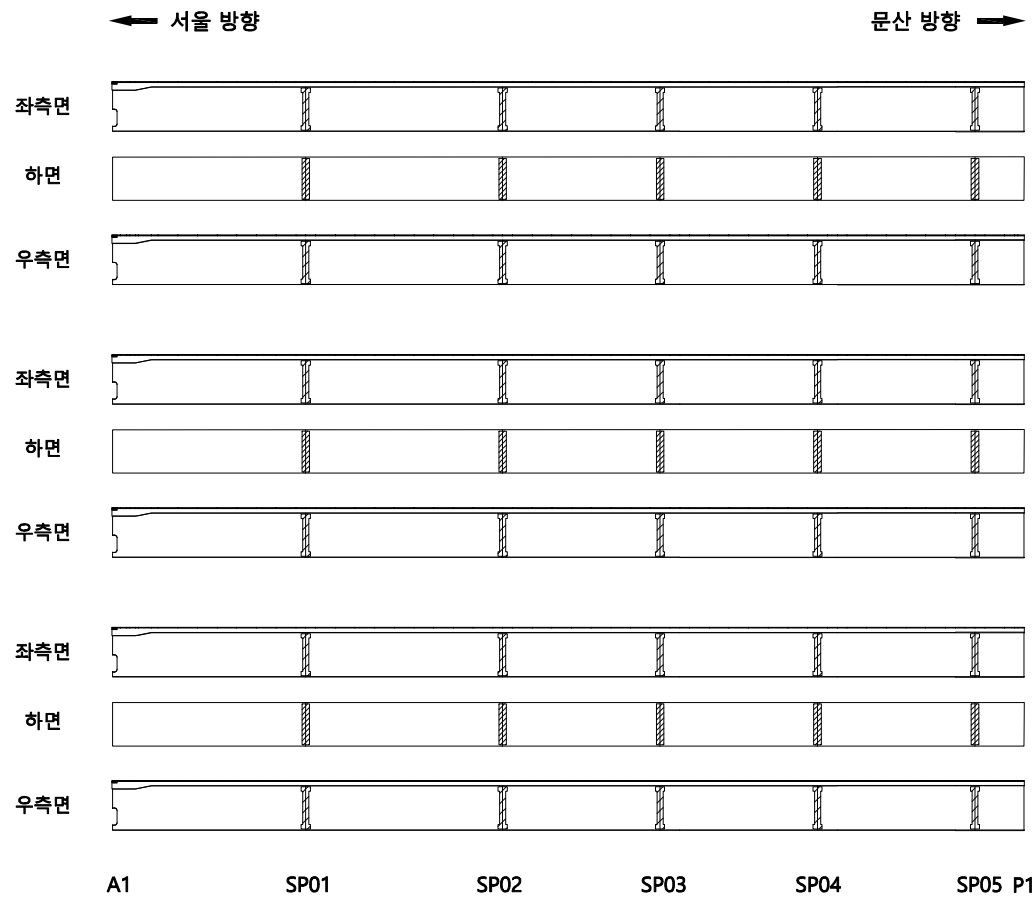
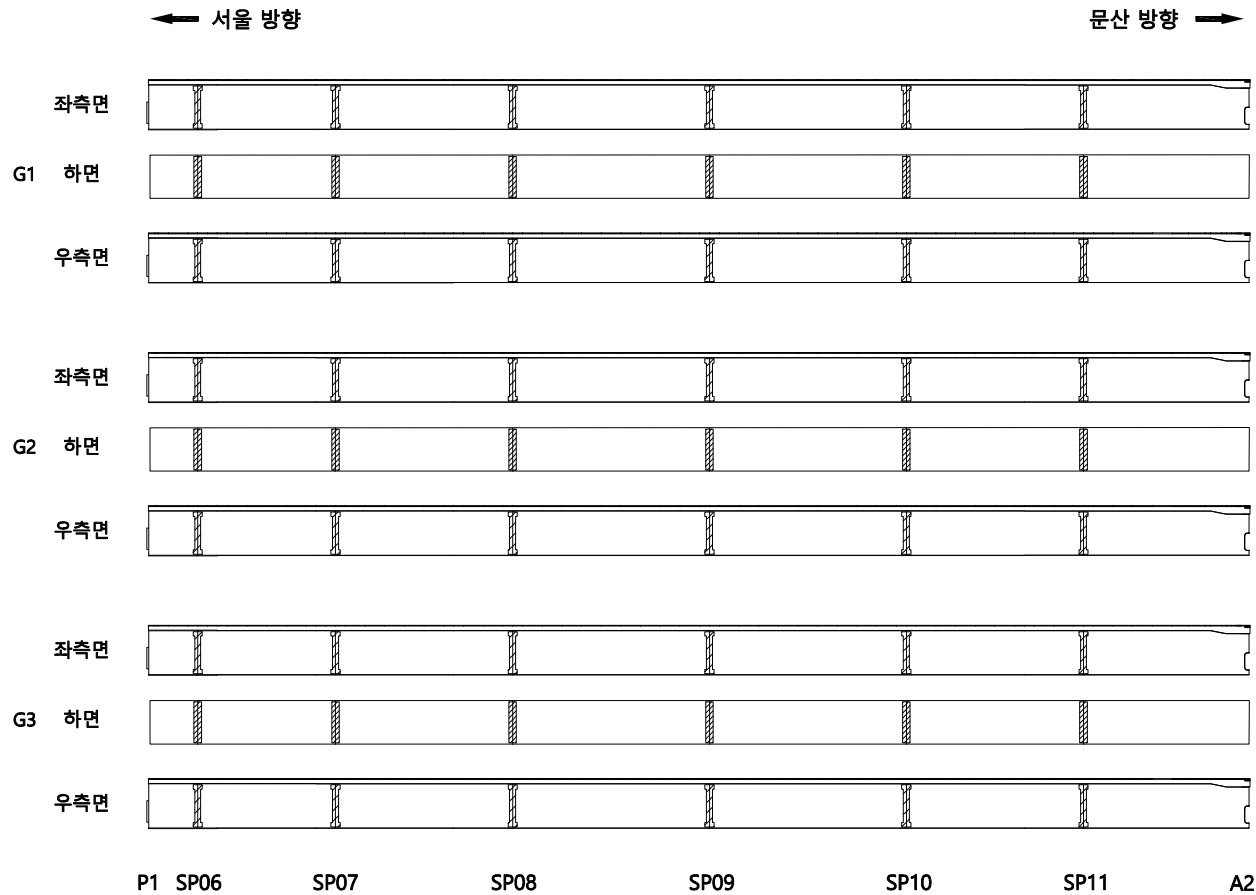
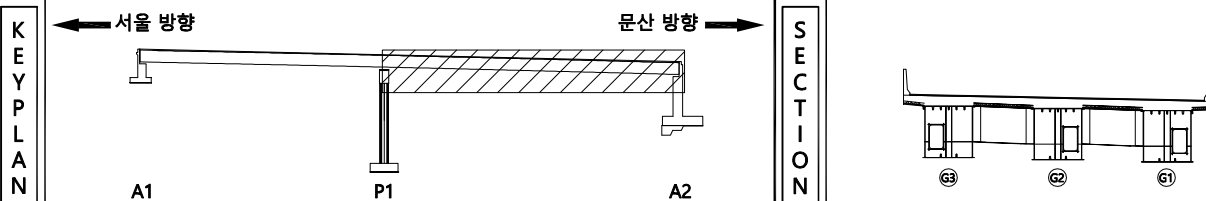
[illegible]

표				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
목				도 면 명 서문4교(서울방향) 거더의부 S1
				도 면 번 호 11
				

손 상 물 량 표

[illegible]

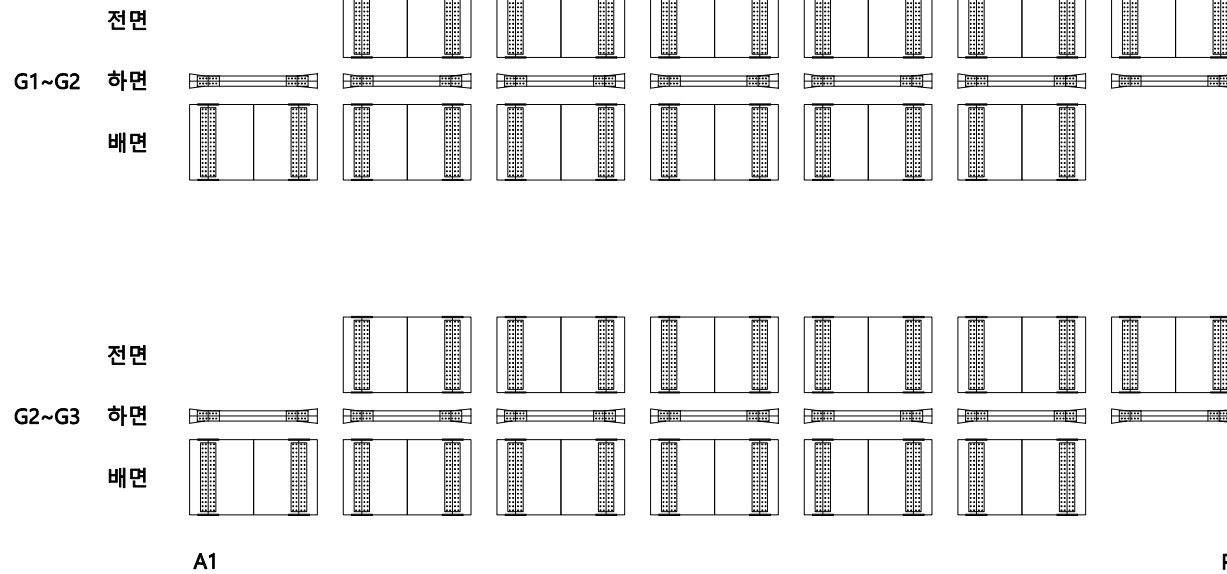
도면		빈 면		강상빈 면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 광동		벽치, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면		누수, 습윤부		벽 텍		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 번 호 12
		부 식		최굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

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

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

← 서울 방향

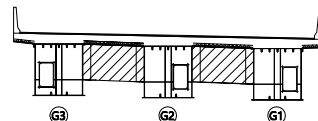
문산 방향 →

A1

P1

A2

SECTION

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(서울방향) 가로보 S1도 면 번호
13

손 상 물 량 표

[illegible]

← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2

전면

하면

배면

G2~G3

전면

하면

배면

P1

A2

KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

SECTION

62

A1

P1

A2

	균열
	편치, 공동
	누수, 습윤부
	철근노출
	부식

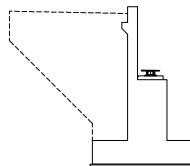
	망상균열
	박리, 파손
	백 태
	침 하
	조글, 변형

	재료분리
	채수
	퇴적물
	열 화
	기 타

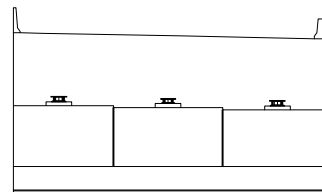
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기관전점검용역
도 면 명	서문4교(서울방향) 가로보 S2
도 면 번 호	14

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										



우측면



전면

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

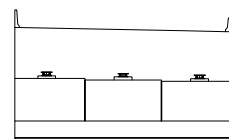


P1



A2

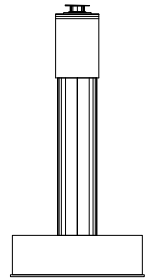
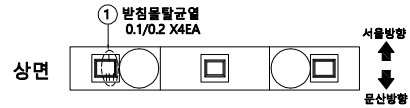
SECTION

범
례

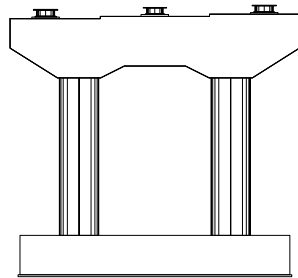
	균 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문4교(서울방향) 교대 A1도 면 번호
15

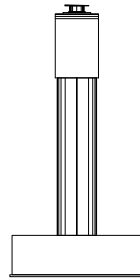
손 상 물 량 표



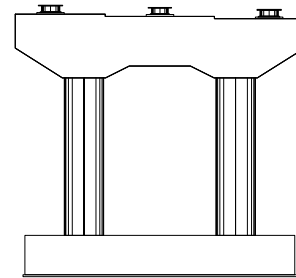
좌측면



전면



우측면



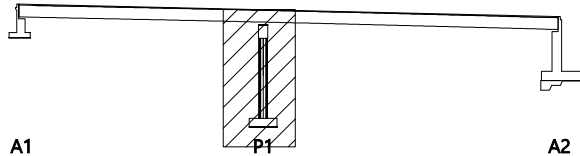
배면

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	기준	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	4	0.80	
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 →

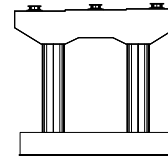


A1

P1

A2

SECTION

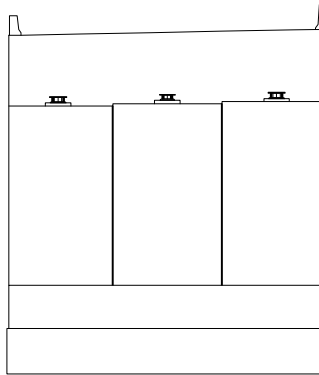
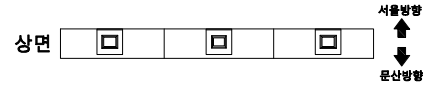
범
례

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

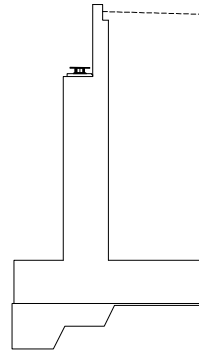
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문4교(서울방향) 교각 P1도 면 번호
16

ID : 서문4교(서울방향) 교대 A2

손상물량표



전면



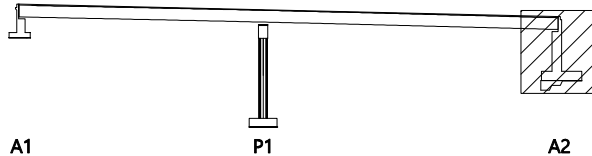
좌측면

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											

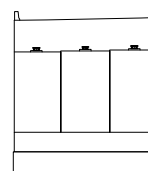
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범
례

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

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	서문4교(서울방향) 교대 A2
도면번호	17