

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(서문10교(서울방향))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

ID : 서문10교(서울방향) 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

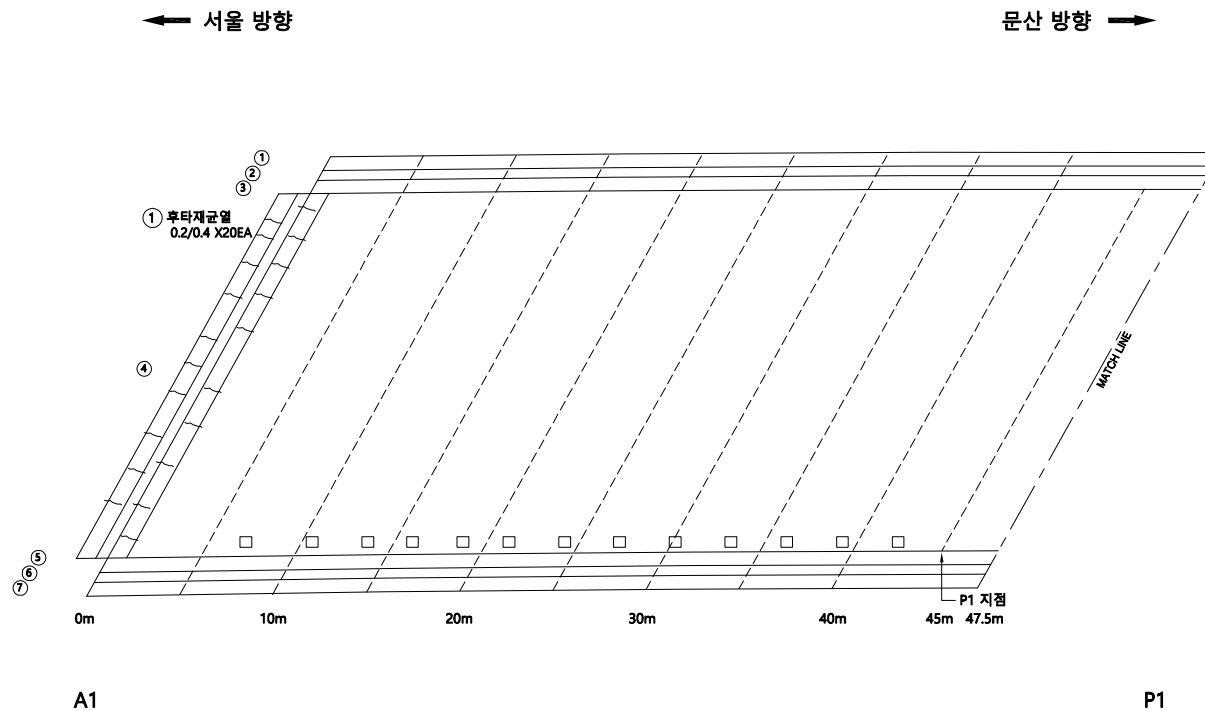
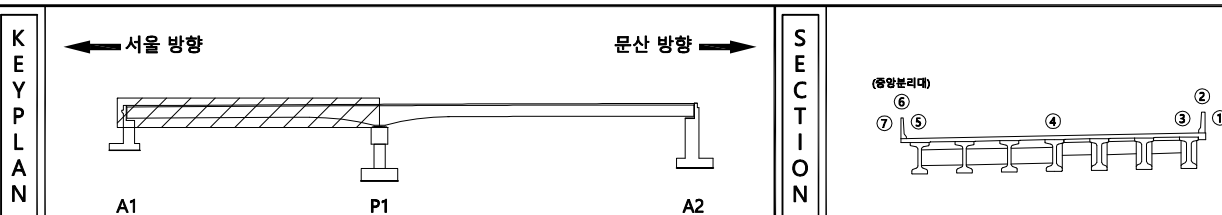
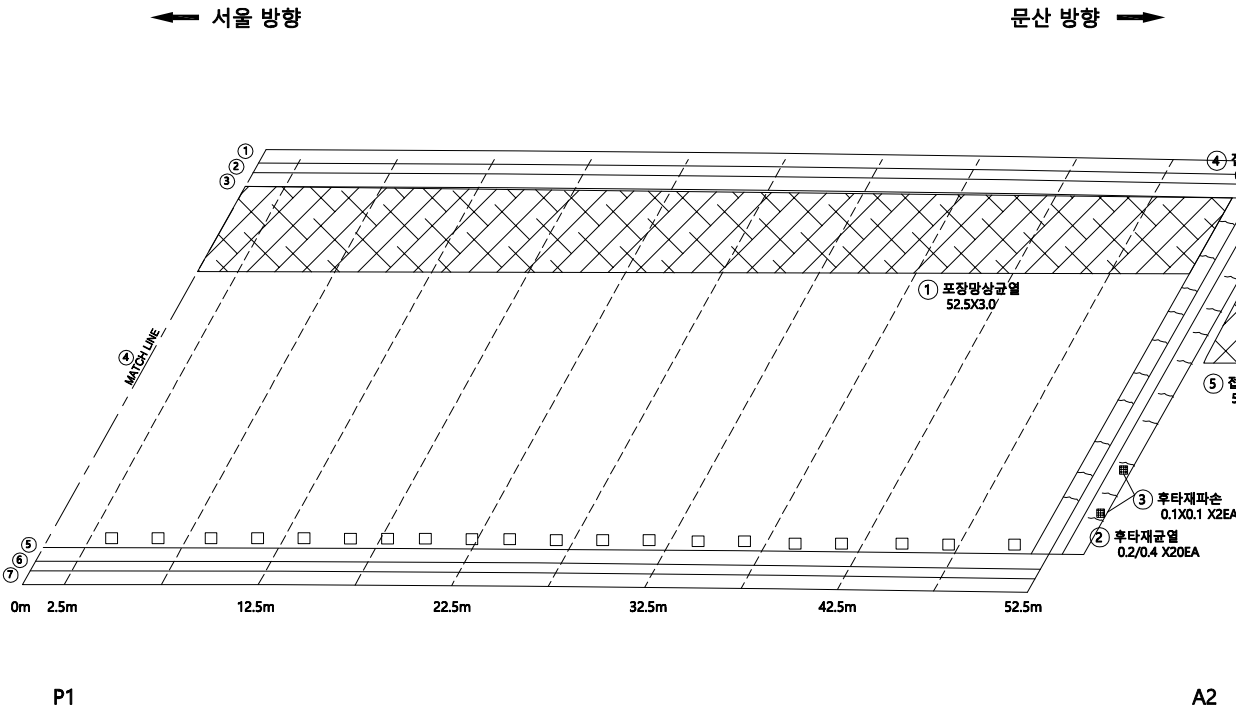
[illegible]

표 기 호		빈 칸		양상기표		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 강등		벽리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기관전점검구역
		누수, 습과부		흙 퇴		퇴적물	
		절근노출		천 하		열 화	도 면 명 서문10교(서울방향) 바닥상면 S1
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 01

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	21상	교면포장	포장망상균열		52.5	3.0	157.50	m²	1	157.50	신규
2	21상	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	20	8.00	신규
3	21상	신축이음	후타재파손		0.1	0.1	0.01	m²	2	0.02	신규
4	21상	방호벽	접속부파손		0.5	0.5	0.25	m²	1	0.25	신규
5	21상	교면포장	접속도로망상균열		5.5	4.0	22.00	m²	1	22.00	신규
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

(중앙분리대)

6

5

4

3

2

1

7

범례

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

발주처

서울문산고속도로(주)

용역명

서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역

도면명

서문10교(서울방향) 바닥판상면 S2

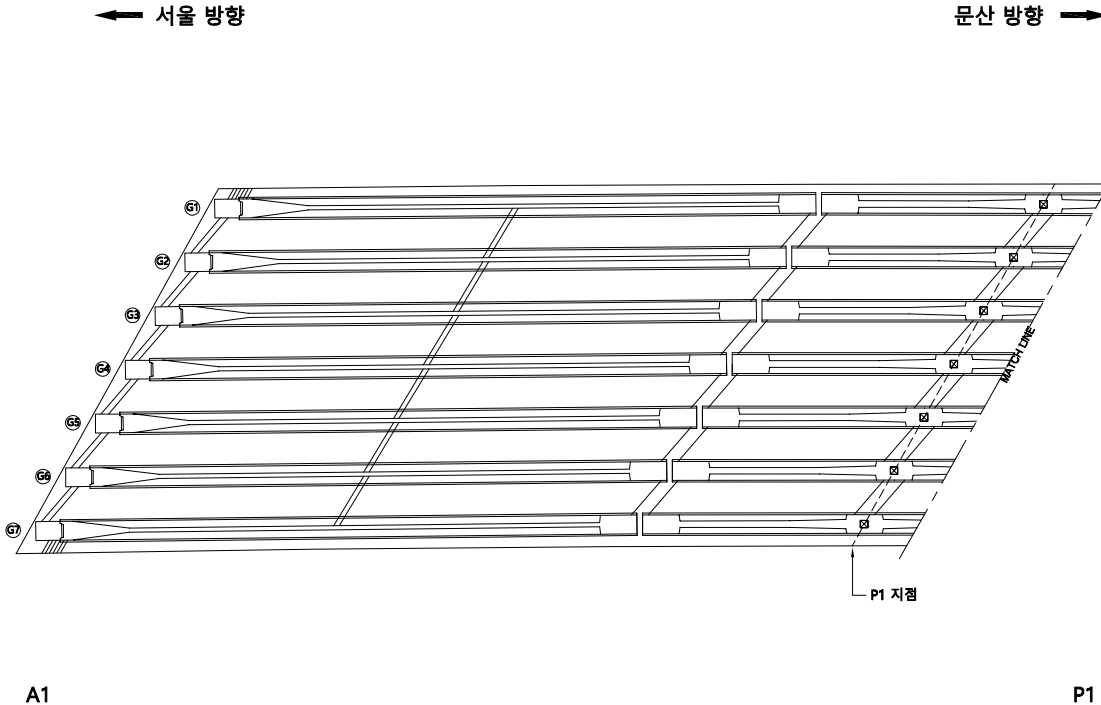
도면번호

02

ID : 서문10교(서울방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

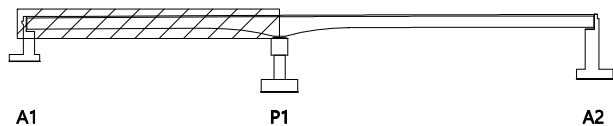
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY
PLAN

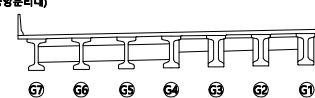
← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

(중앙분리대)



범
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)

용역명
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역

도면명
서문10교(서울방향) 바닥판하면 S1

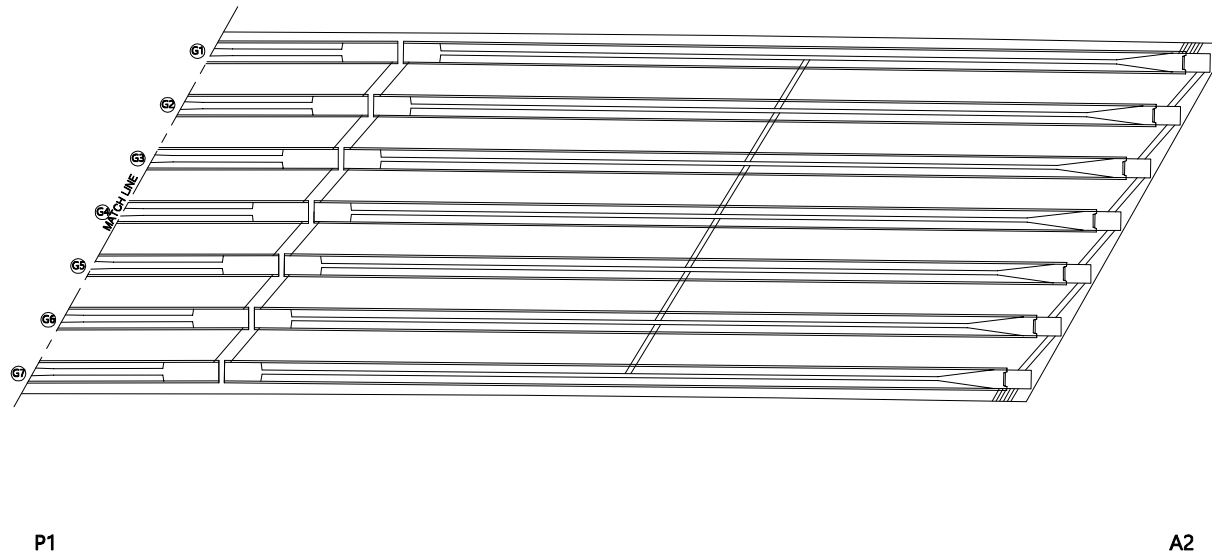
도면번호
03

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										

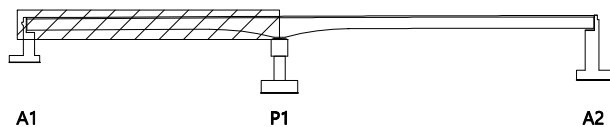
← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

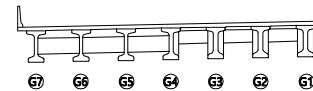
← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

(중앙분리대)

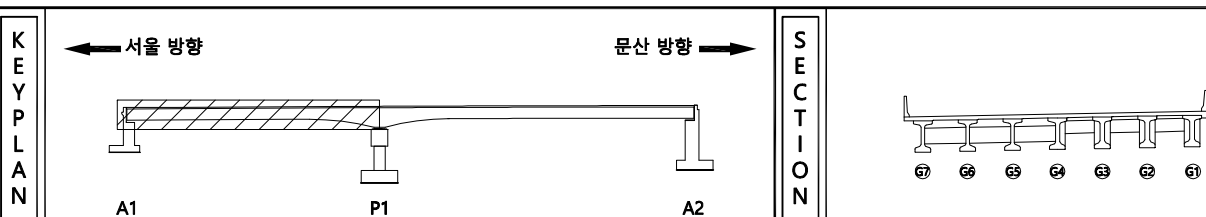
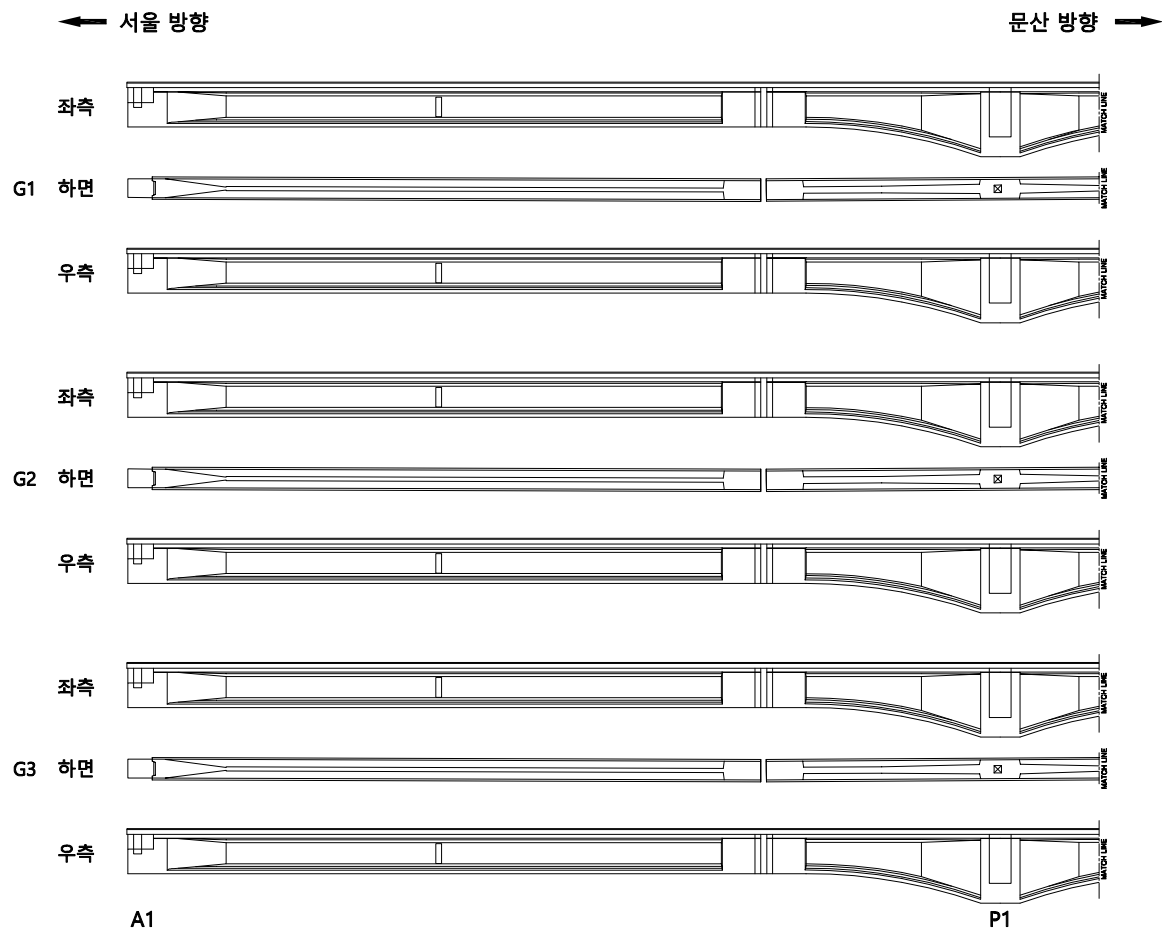
범
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
서문10교(서울방향) 바닥판하면 S2도면번호
04

ID : 서문10교(서울방향) 거더 S1(G1~G3)

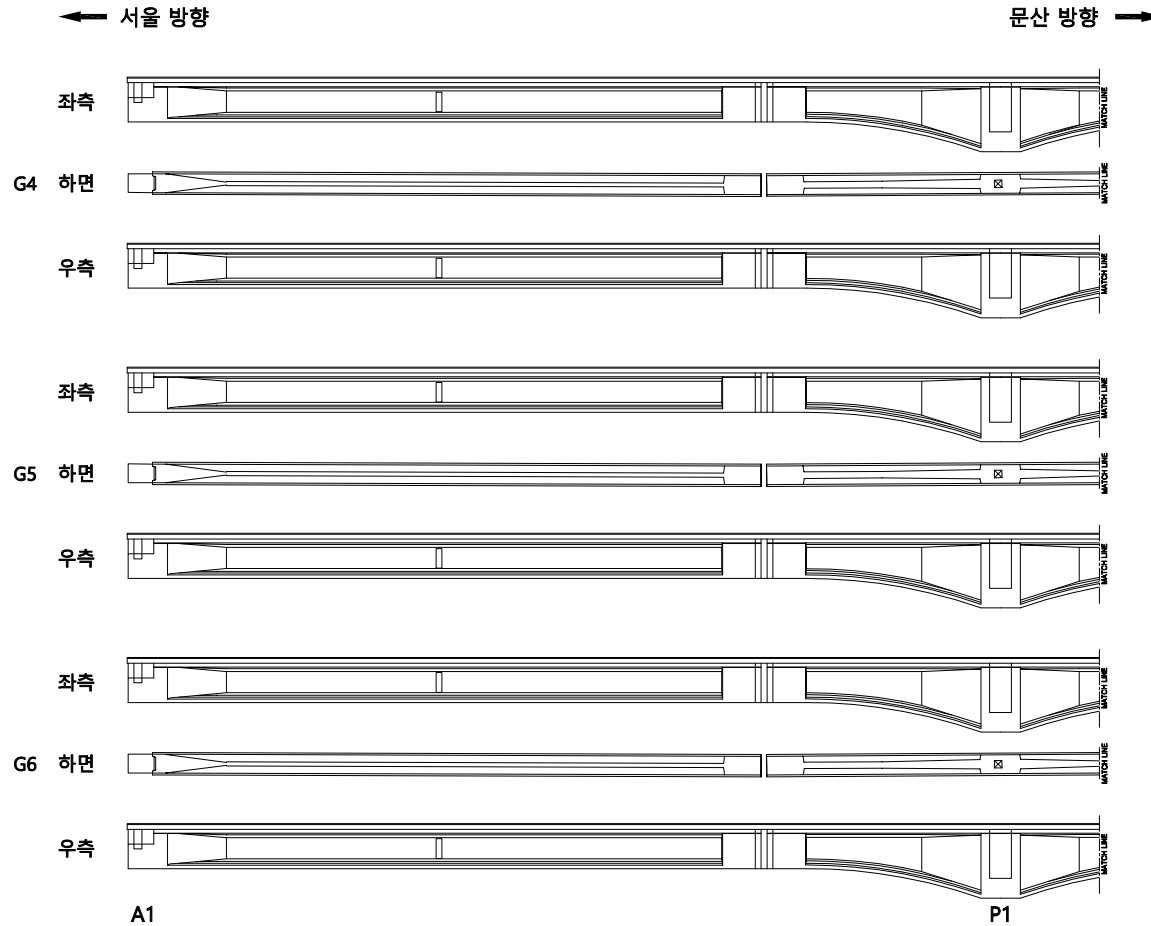
손 상 물 량 표

[illegible]

지 표		간 선		국도급도로		지방도급도로	발 주 처 서울특별시 고속도로(주)
		전차, 양로		버스, 마을길		천수	
		누수, 합류부		교량		터널	
		정기노출		연속교		절토	
		부식		과잉배수		기타	
							도면번호 05

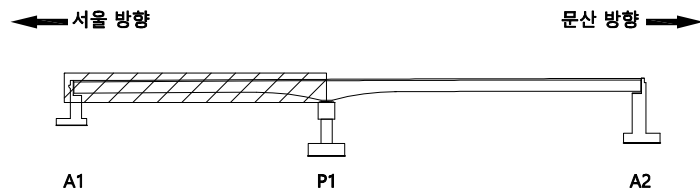
ID : 서문10교(서울방향) 거더 S1(G4~G6)

손 상 물 량 표

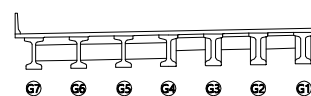


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY
PLAN



SECTION



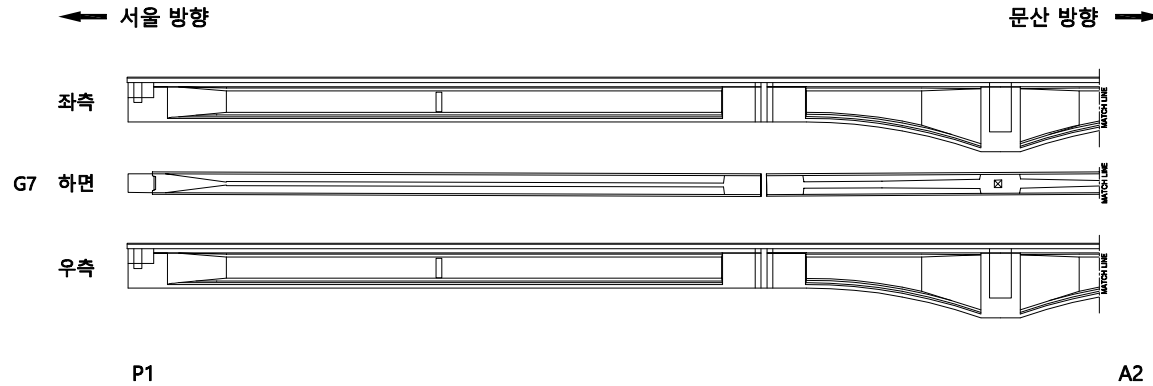
범
례

	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 경기안전점검용역
도면명	서문10교(서울방향) 거더 S1(G4~G6)
도면번호	06

ID : 서문10교(서울방향) 거더 S1(G7)

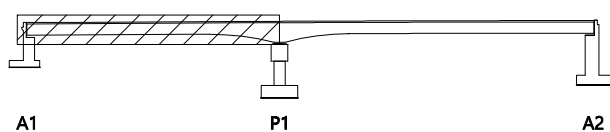
손 상 물 량 표



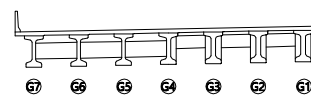
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



SECTION



범례

	균 결		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
서문10교(서울방향) 거더 S1(G7)

도 면 번호
07

손 상 물 량 표

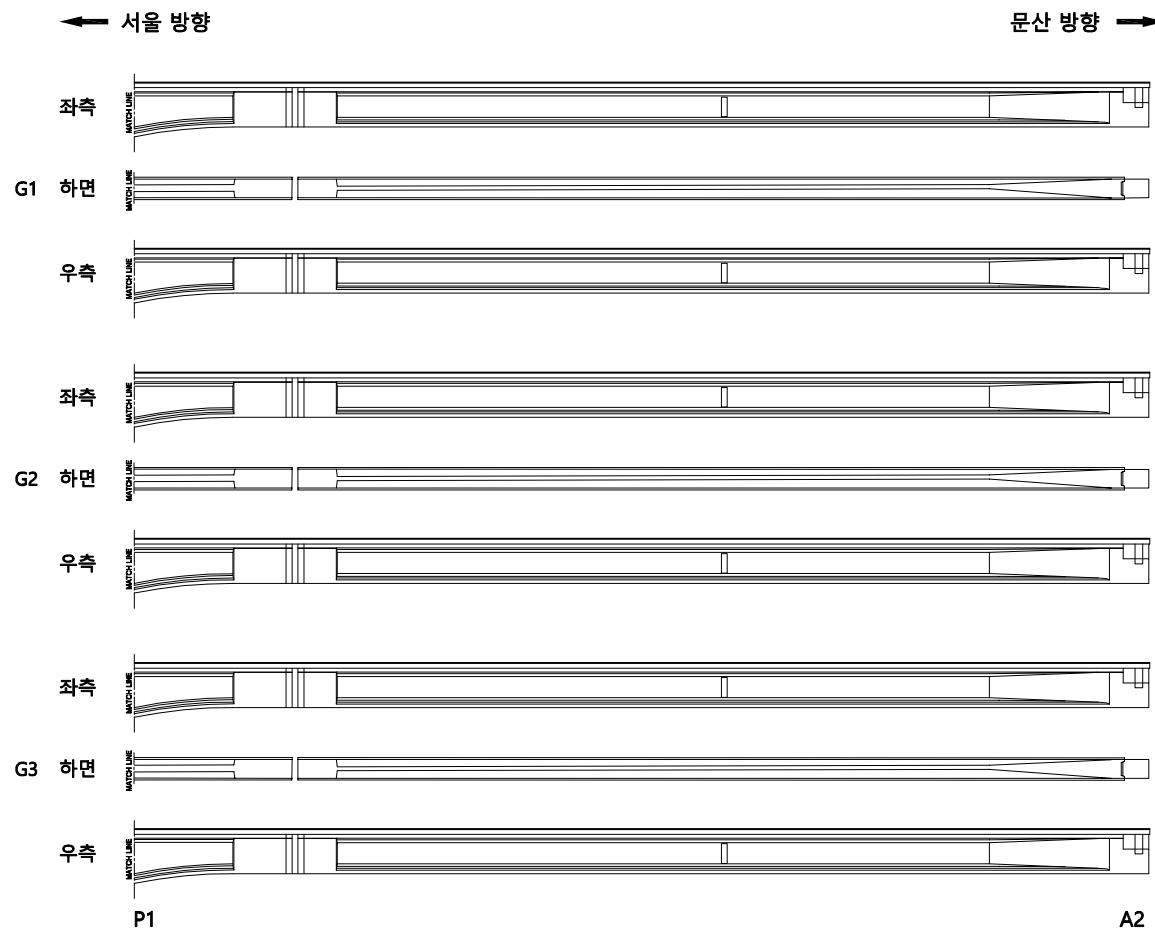
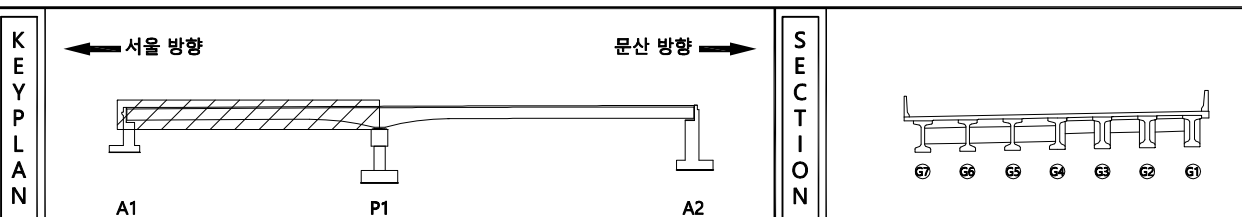
[illegible]

표 준		도로		고속도로	발 주 처	서울특별시 고속도로(주)
		국도		省道	용 역 명	서울특별시고속도로 서울특별시 경기안성전철역
		구도		지방도		
		고속도로		省道	도 면 명	서문10교(서울방향) 거더 S2(G1~G3)
		구도		지방도		
		고속도로		省道	도 면 호	08

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 →

좌측



G4 하면



우측



좌측



G5 하면



우측



좌측



G6 하면



우측



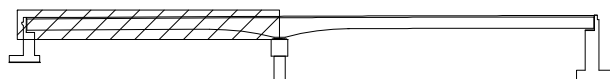
P1

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

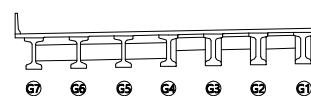


A1

P1

A2

SECTION



67

66

65

64

63

62

61

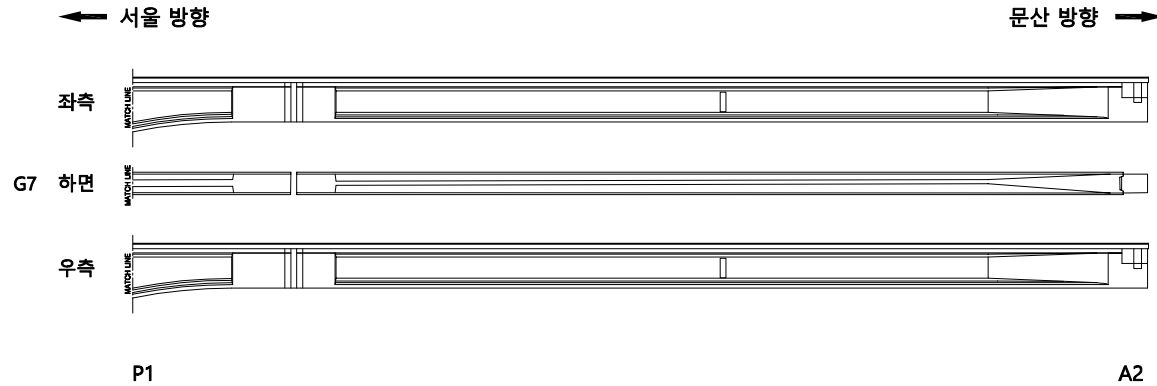
범
례

	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
서문10교(서울방향) 거더 S2(G4~G6)도면번호
09

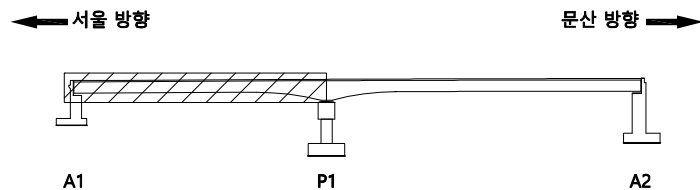
ID : 서문10교(서울방향) 거더 S2(G7)

손 상 물 량 표

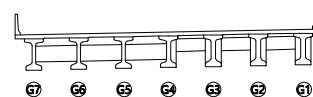


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		방상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	서문10교(서울방향) 거더 S2(G7)
	철근노출		침하		열화	도면번호	10
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

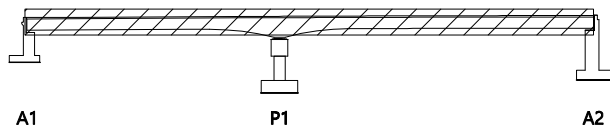
G1~G2		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G2~G3		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G3~G4		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G4~G5		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G5~G6		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G6~G7		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
	A1				P1			A2

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	기존	가로보	재료분리		2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	
2	기존	가로보	재료분리		0.6	0.1	0.06	m ²	1	0.06	
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											

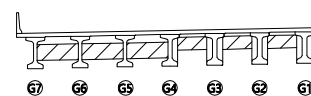
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



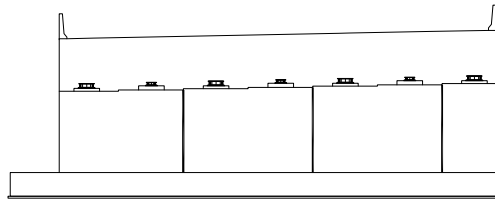
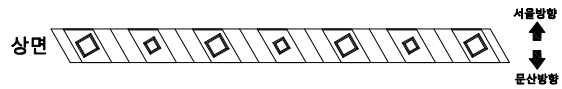
SECTION

범
례

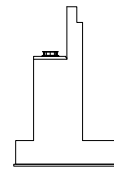
	콘 크리트		방사콘크리트		재료분리
	편지, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	서문10교(서울방향) 가로보 S1~S2
도 면 번호	11

손상물량표



전면



우측면

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 →



A1



P1



A2

SECTION

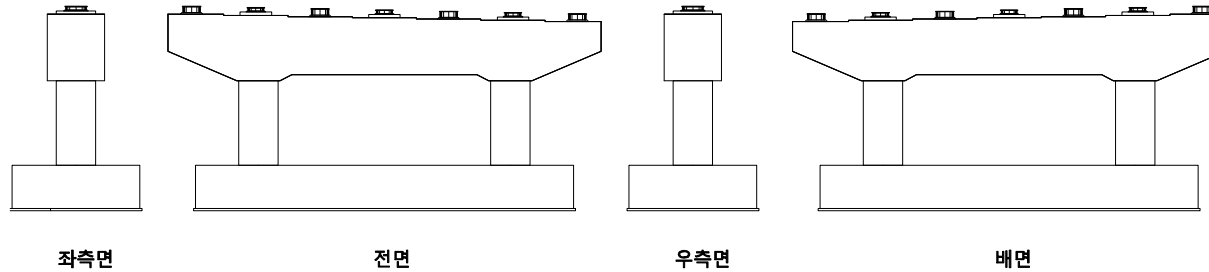
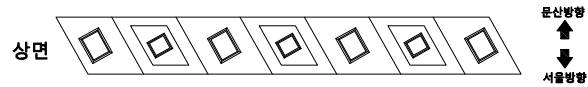
범
례

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

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
서문10교(서울방향) 교대 A1도면번호
12

손상물량표

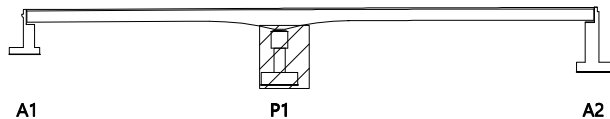
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



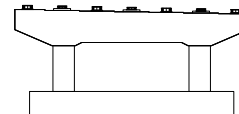
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

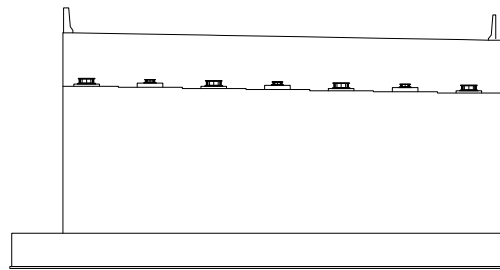
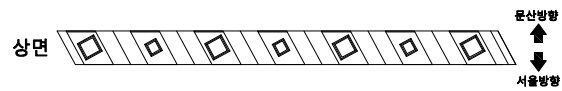


범례

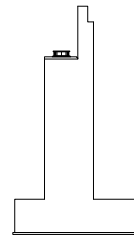
균열	망상균열	재료분리
찰라, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문10교(서울방향) 교각 P1도 면 번호
13

손 상 물 량 표



전면



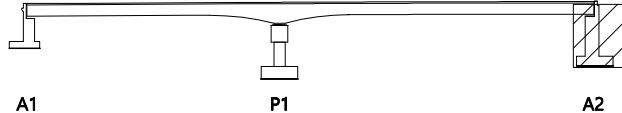
우측면

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										

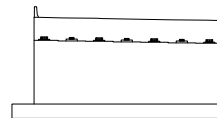
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 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
서문10교(서울방향) 교각 P2도 면 번호
14