

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(서문21교(서울방향))

서울문산고속도로(주)

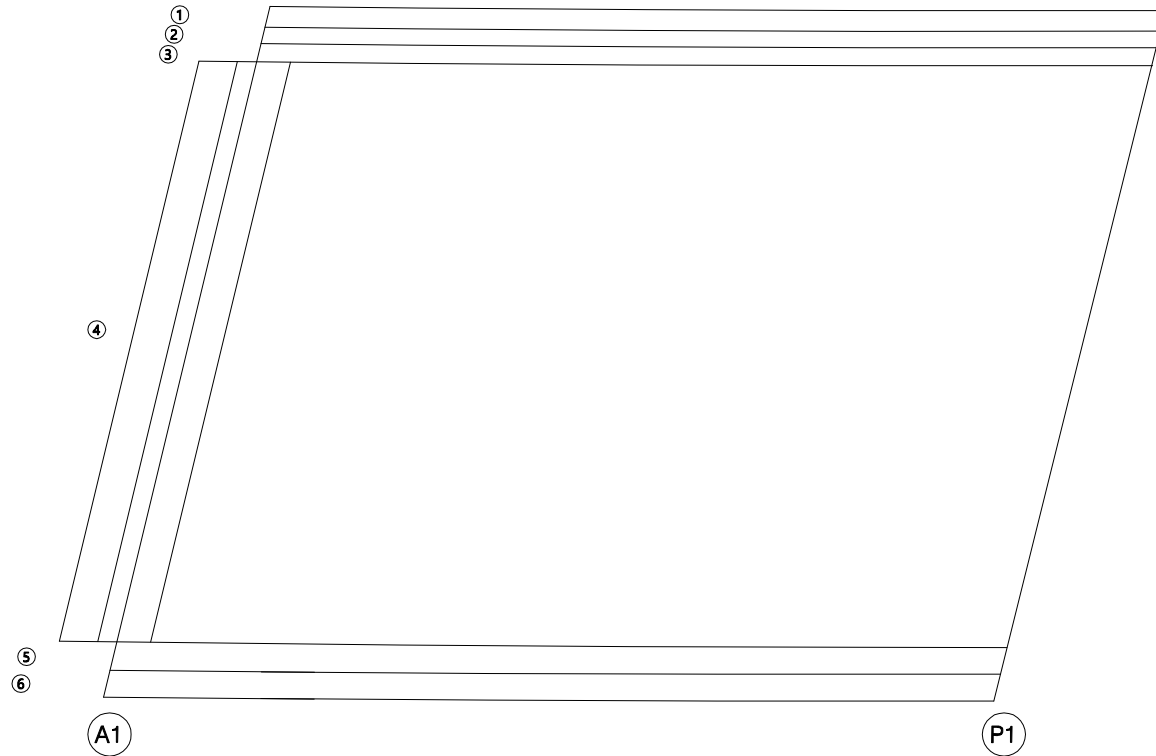
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		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											

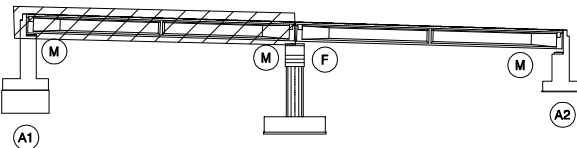
← 서울 방향

문산 방향 →

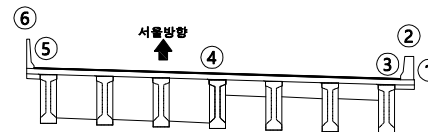
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

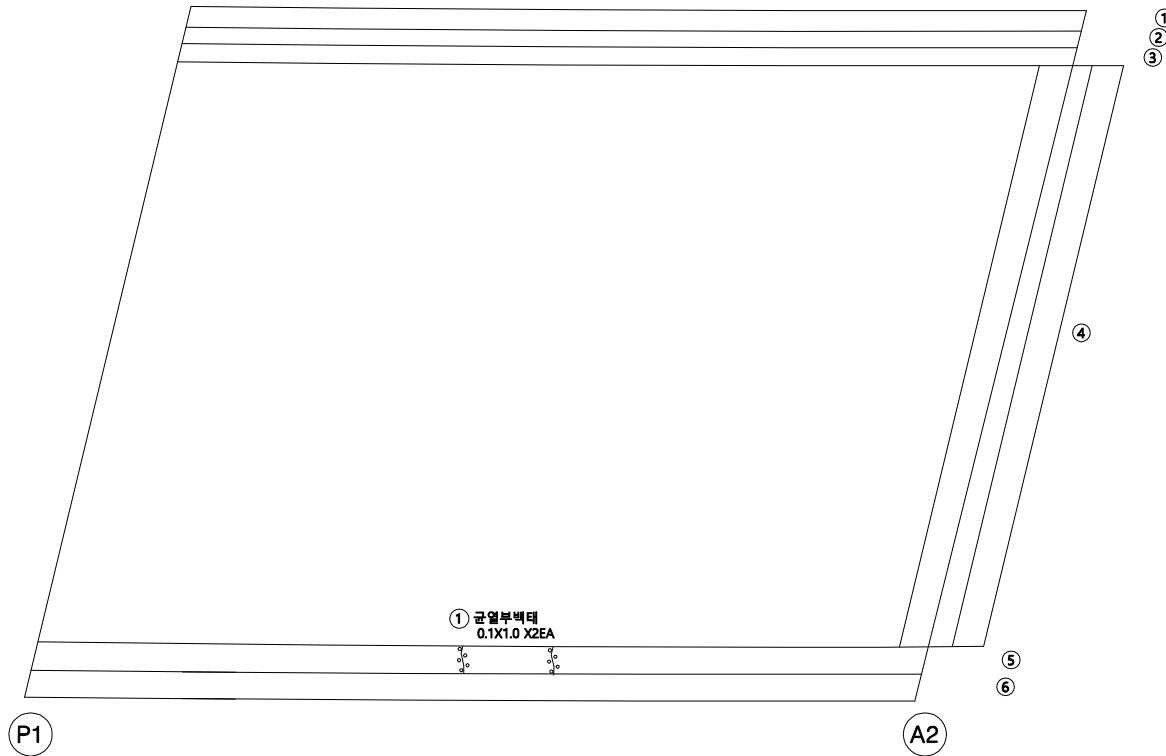
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문21교(서울방향) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

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	21상	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	2	0.20	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											

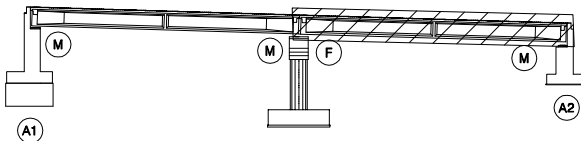
← 서울 방향

문산 방향 →

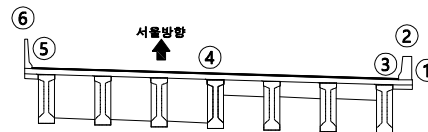
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

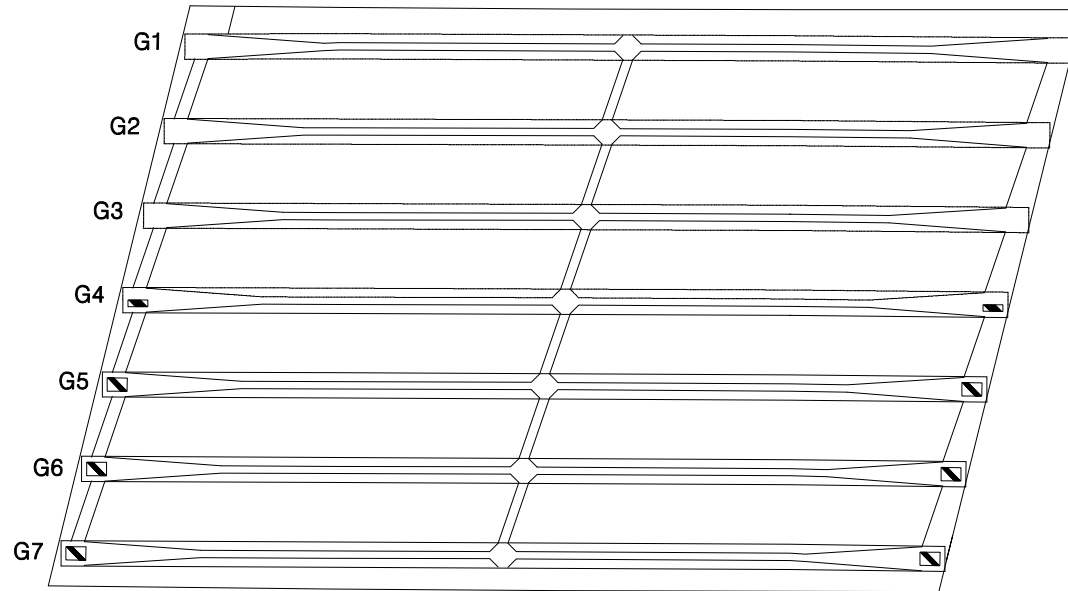
	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		외적물	도 면 명	서문21교(서울방향) 바닥판상면 S2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	02
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 서문21교(서울방향) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

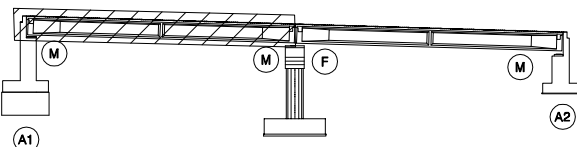
P1

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										

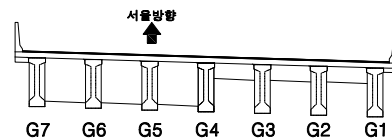
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

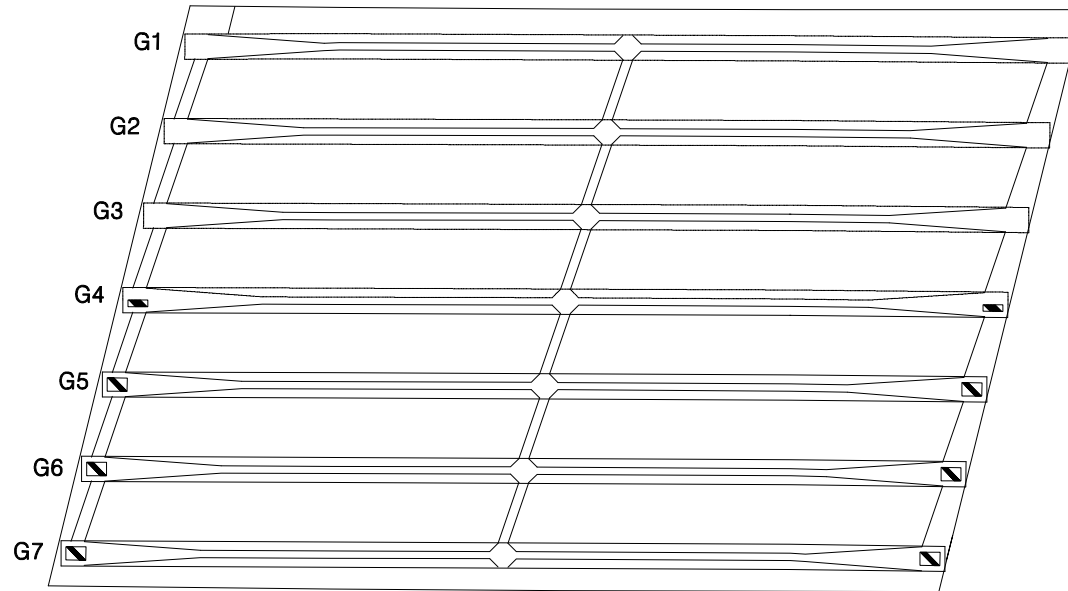
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽체	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문21교(서울방향) 바닥판하면 S1
			도면번호
			03

ID : 서문21교(서울방향) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →



P1

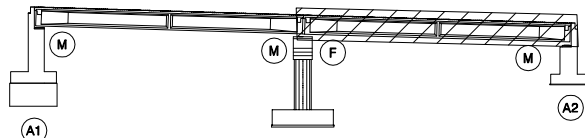
A2

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										

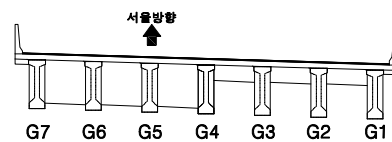
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

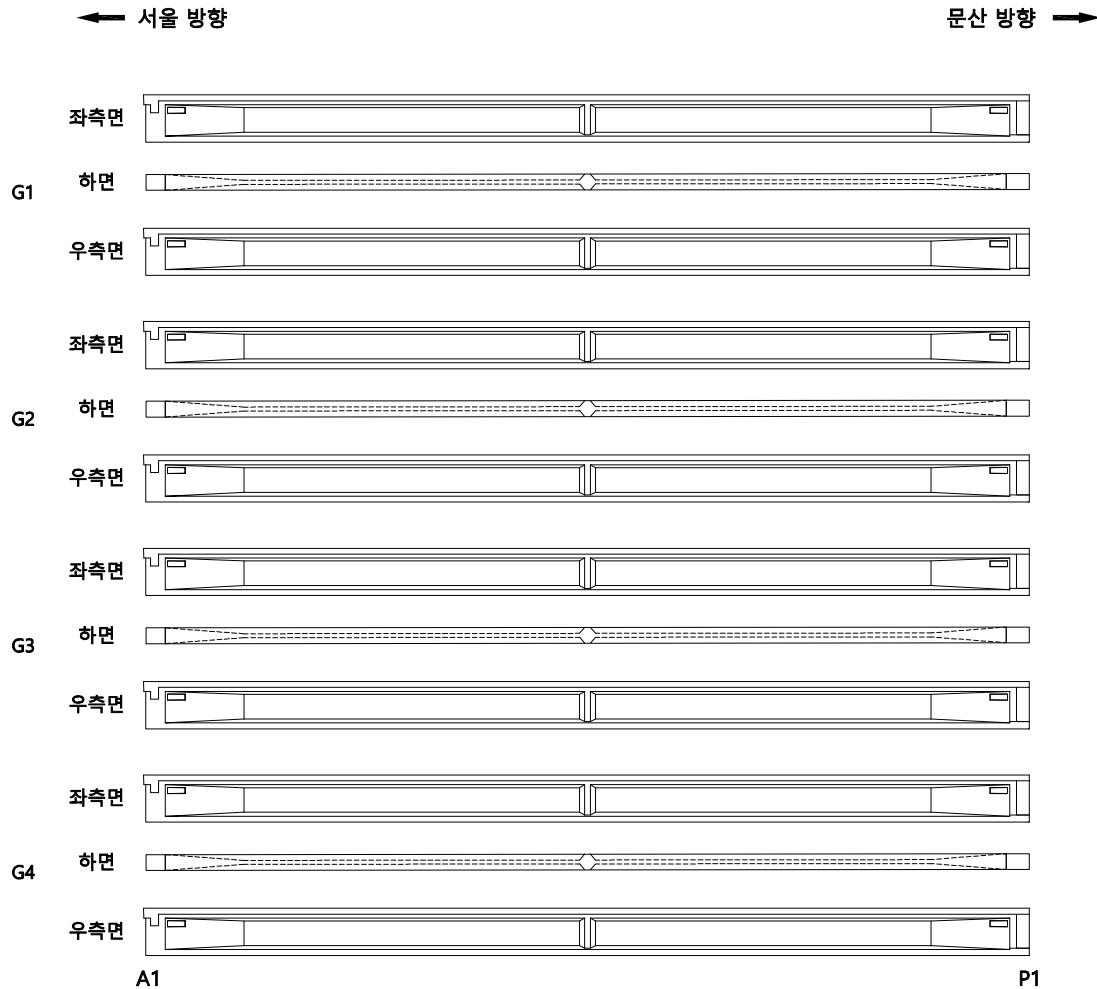
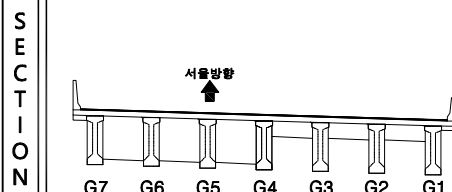
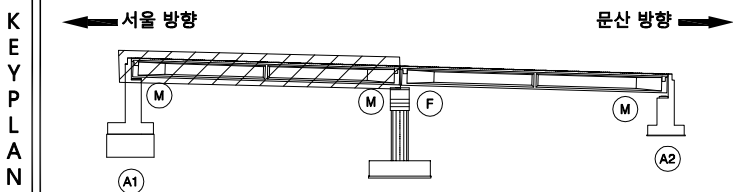


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽체	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문21교(서울방향) 바닥판하면 S2
			도면번호
			04

ID : 서문21교(서울방향) 거더 S1(G1~G4)

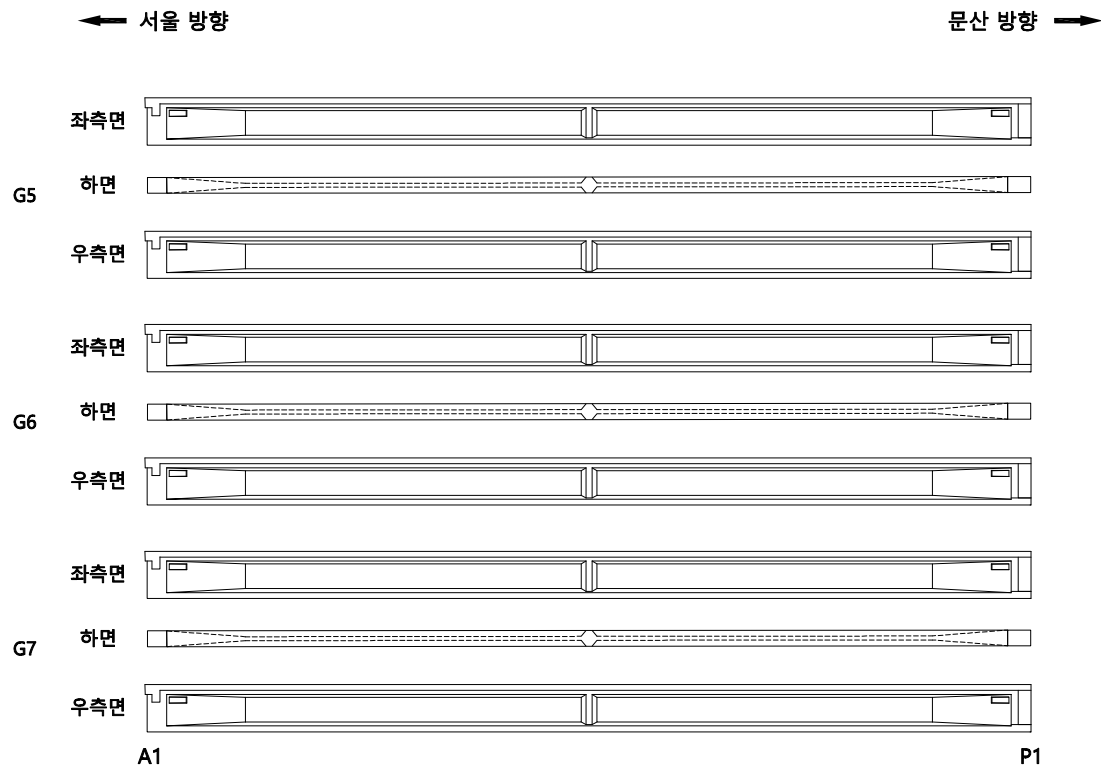
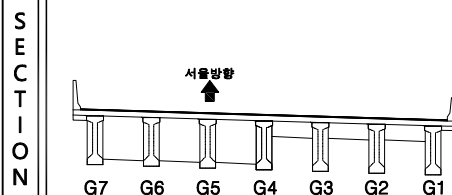
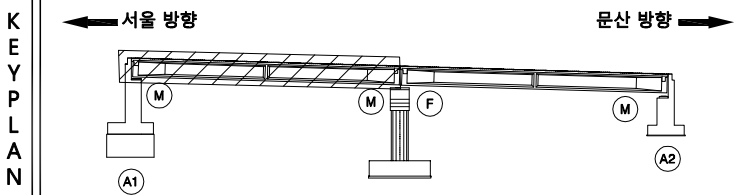
손상물량표

[illegible]

범 례		균열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 서문21교(서울방향) 거터 S1(G1~G4)
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 05

ID : 서문21교(서울방향) 거더 S1(G5~G7)

손상물량표

[illegible]

명 레		공 열		방상균열		재료부리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
		편지, 강동		벽리, 파손		체수	용 역 명	
		누수, 습윤부		벽 데		퇴적물		서울문산고속도로 서울물 경기안전점검통역
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	서문21교(서울방향) 거터 S1(G5~G7)
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	06

손상물량표

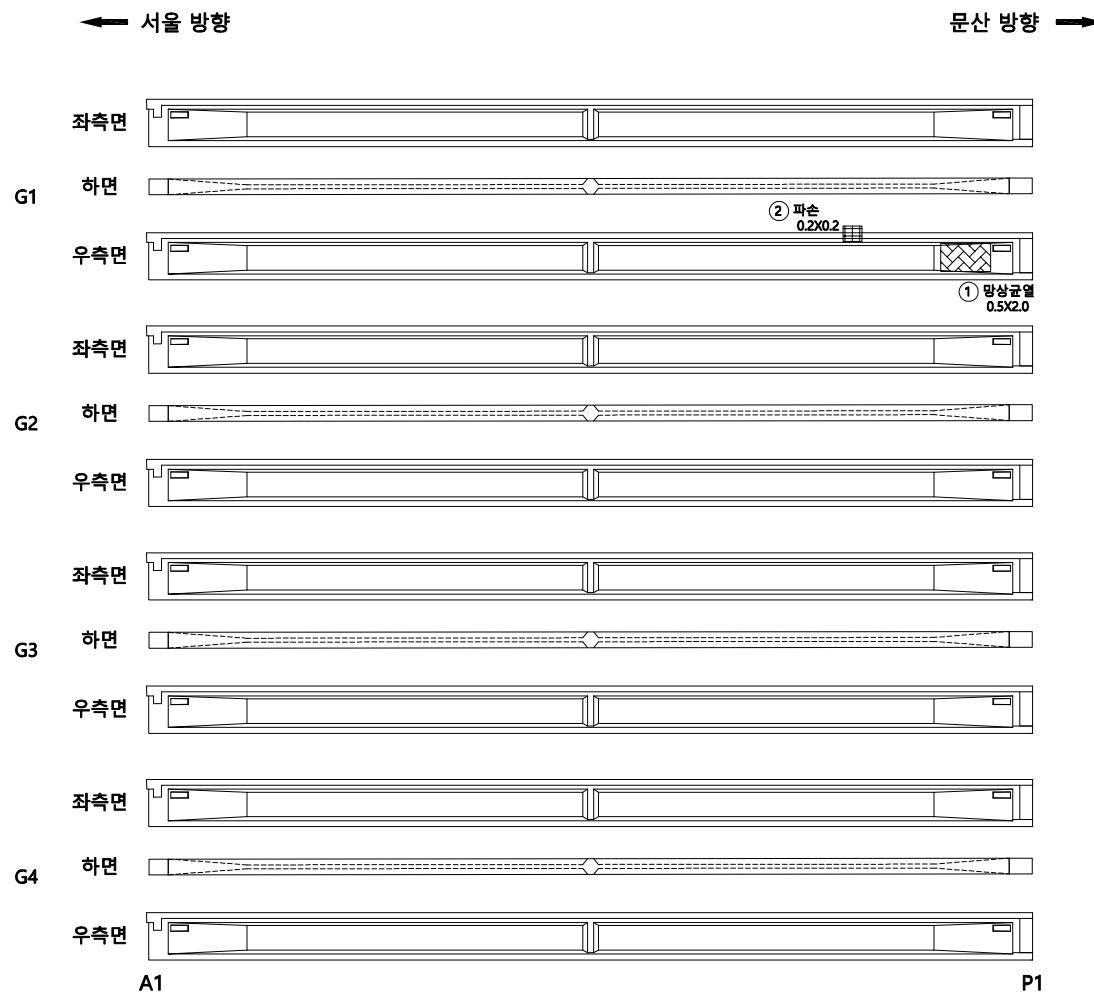
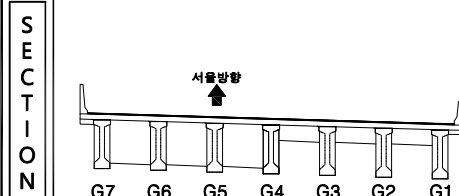
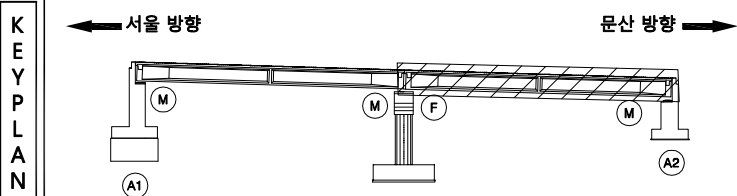
[illegible]

표 지		빈 공간		방향근로		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 광동		바닥, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정기안전점검구역
		누수, 습윤부		노면		퇴적물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 서문21교(서울방향) 거터 S2(G1~G4)
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 07

손 상 물 량 표

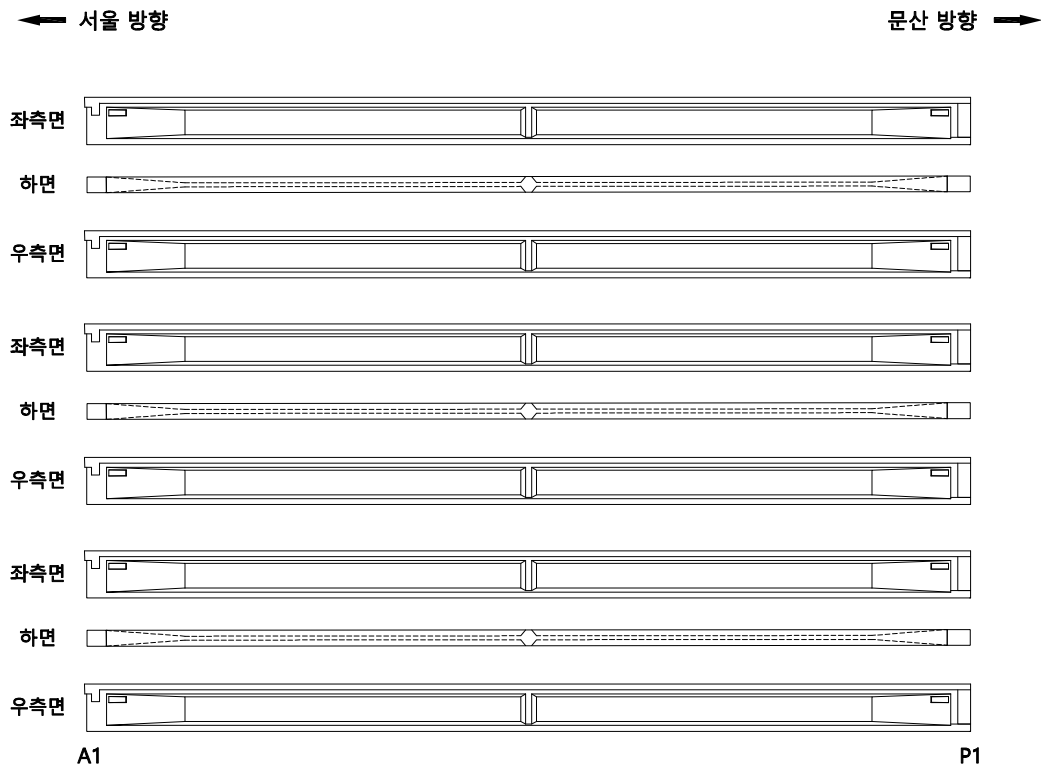
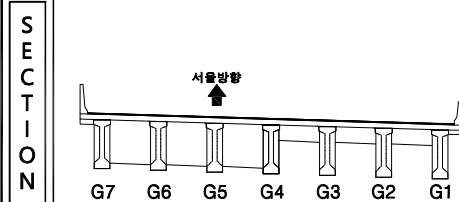
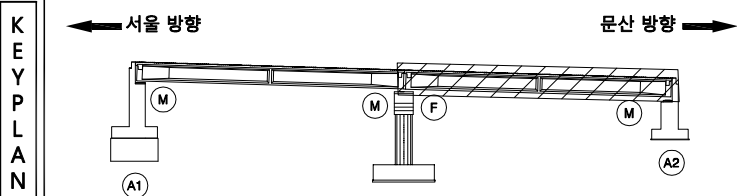
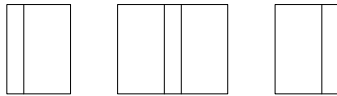
[illegible]

표		빈 열		양상균열		재료분리	발 수 지 서울문산 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정기안전점검구역
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문21교(서울방향) 거터 S2(G5~G7)
례		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 08

손상물량표

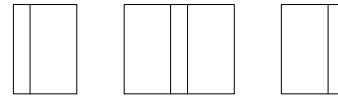
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

G1~~G2



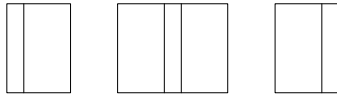
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~~G5



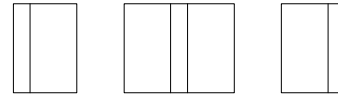
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~~G3



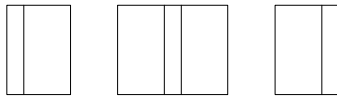
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G5~~G6



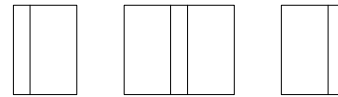
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

A1

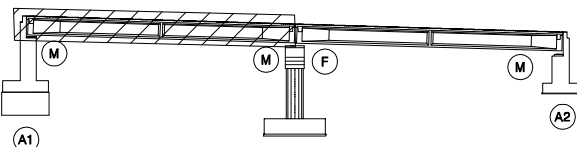
P1

A1

P1

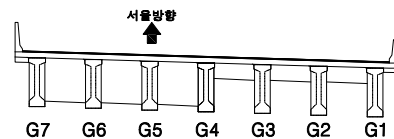
KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION

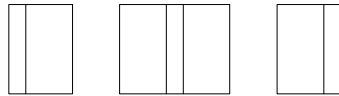
서울방향
↑범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
균열	균열	재료분리	서울문산고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	침수	용역명
누수, 습윤부	배터	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	서문21교(서울방향) 가로보 S1
			도면번호
			09

손상물량표

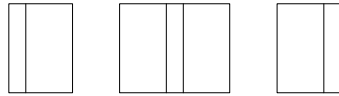
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

G1~~G2



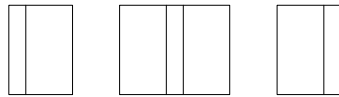
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~~G3



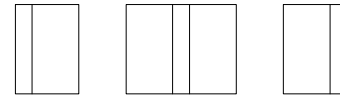
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~~G4



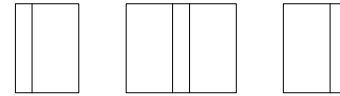
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~~G5



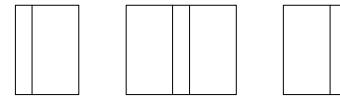
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G5~~G6



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P1

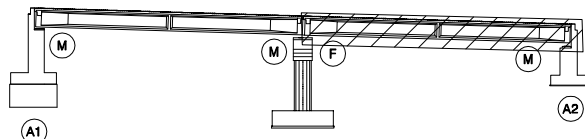
A2

P1

A2

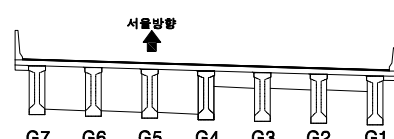
KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

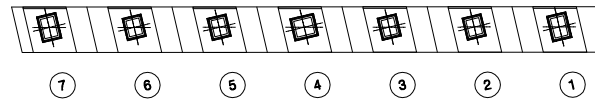
SECTION

범
례

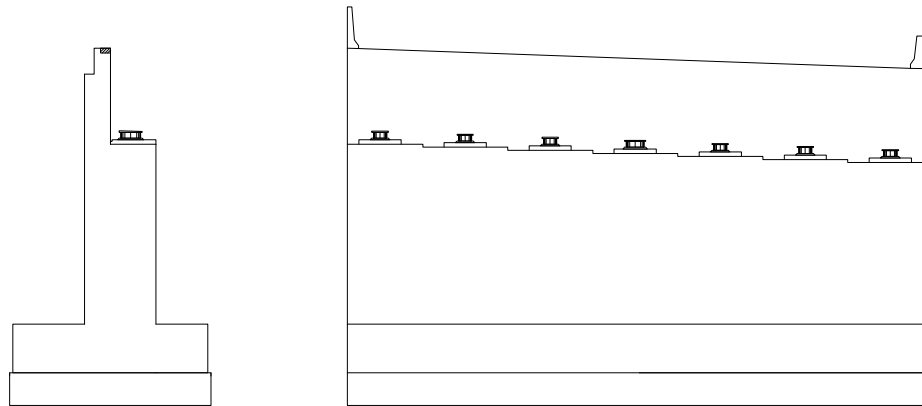
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문21교(서울방향) 가로보 S2
			도면번호
			10

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											



평면도



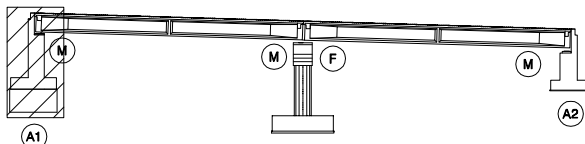
좌측면

전면

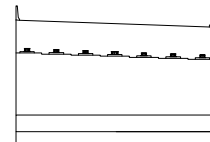
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

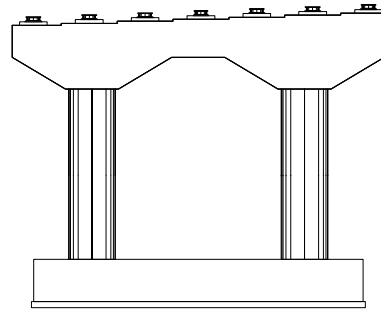


범례

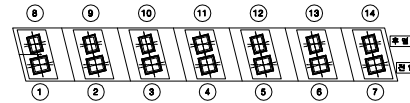
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
균열	망상균열	재료분리	서울문산 고속도로(주)
철근노출	철근노출	철근노출	용 역 명
철근노출	철근노출	철근노출	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	철근노출	철근노출	도 면 명
철근노출	철근노출	철근노출	서문21교(서울방향) 교대 A1
철근노출	철근노출	철근노출	도 면 번호
철근노출	철근노출	철근노출	11

손 상 물 량 표

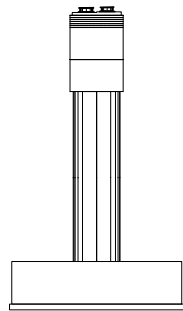
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



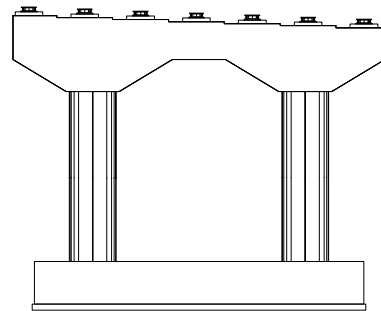
전면



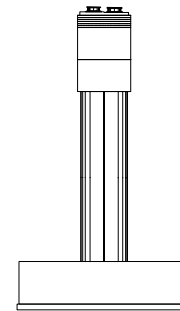
평면도



좌측면



배면

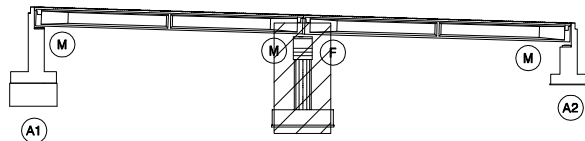


우측면

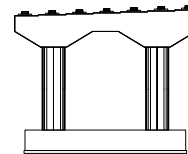
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



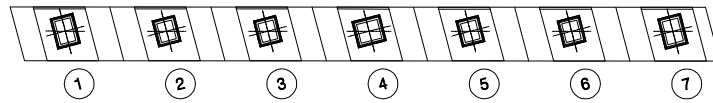
SECTION



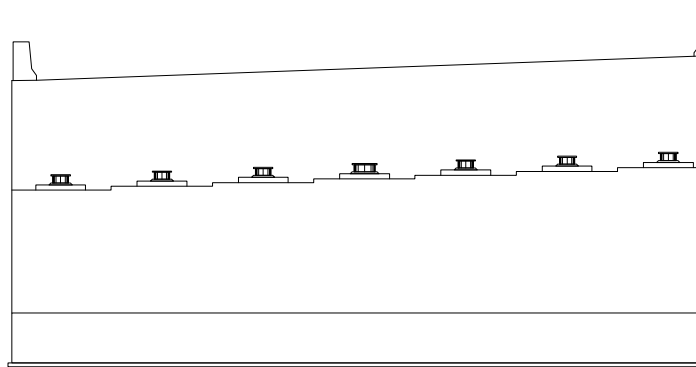
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌굴, 변형	기타	서문21교(서울방향) 교각 P1
			도 면 번호
			12

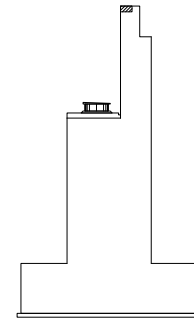
손상물량표



평면도



전면



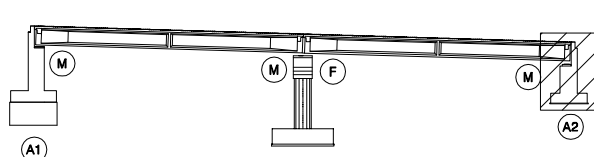
우측면

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											

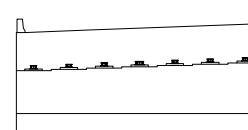
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

콘크리트	방상균열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	침하	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	부식	박리	용역명
녹	좌굴, 변형	화재	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	화재	화재	도면명
			서문21교(서울방향) 교대 A2
			도면번호
			13