

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (서문21교(문산방향))

서울문산고속도로(주)

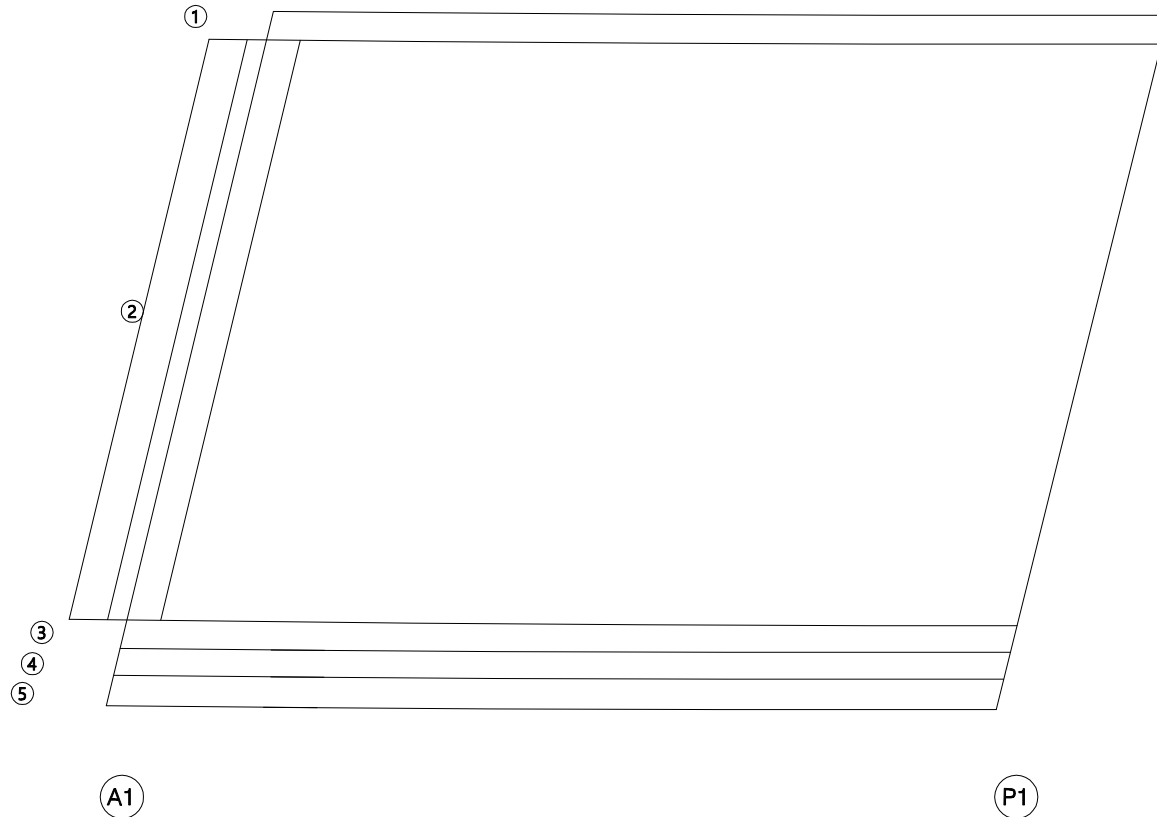
(주)명성엔지니어링

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											
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											

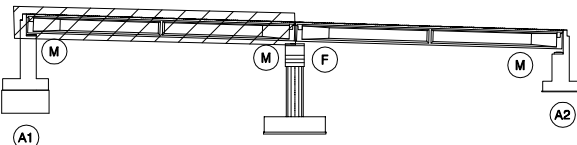
← 서울 방향

문산 방향 →

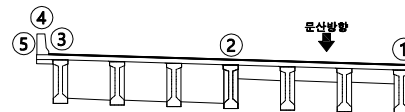
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

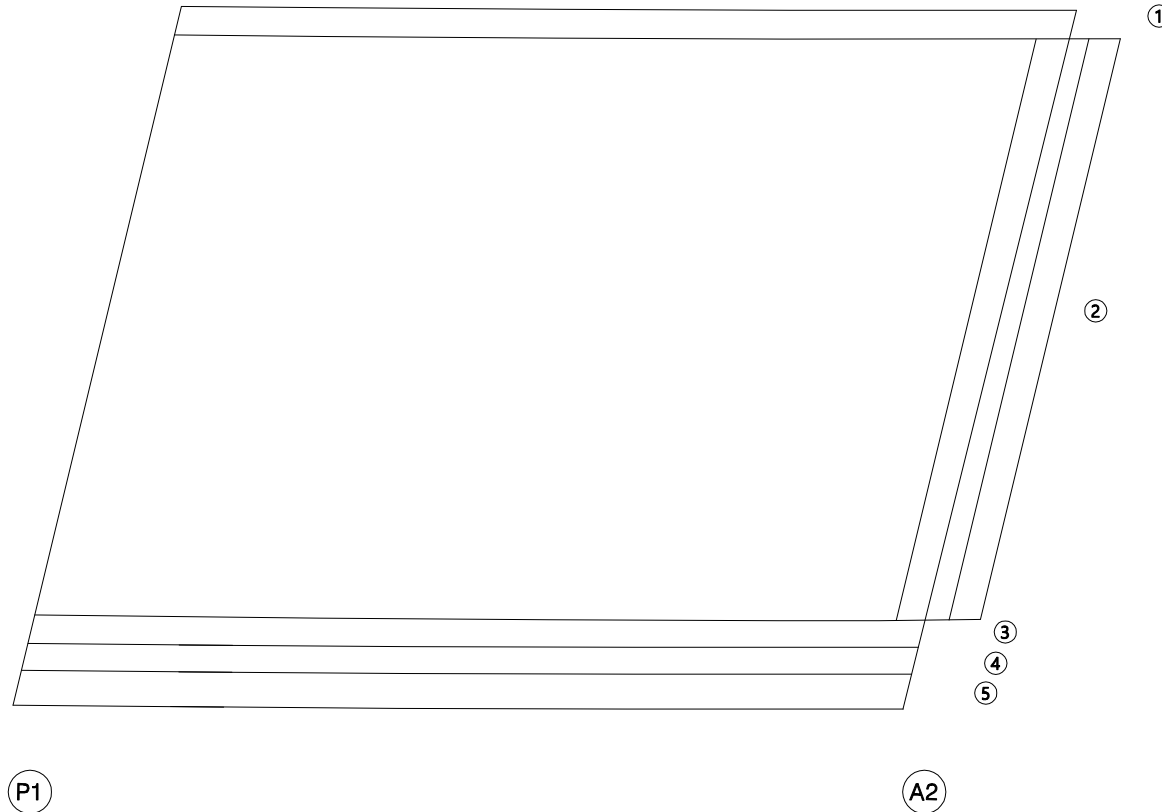
범
례

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

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

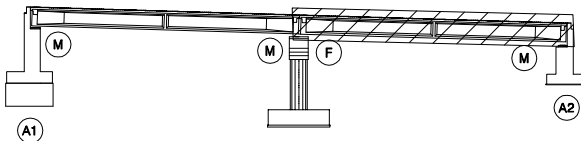


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

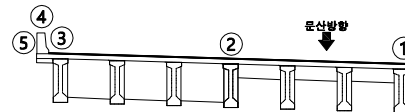
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

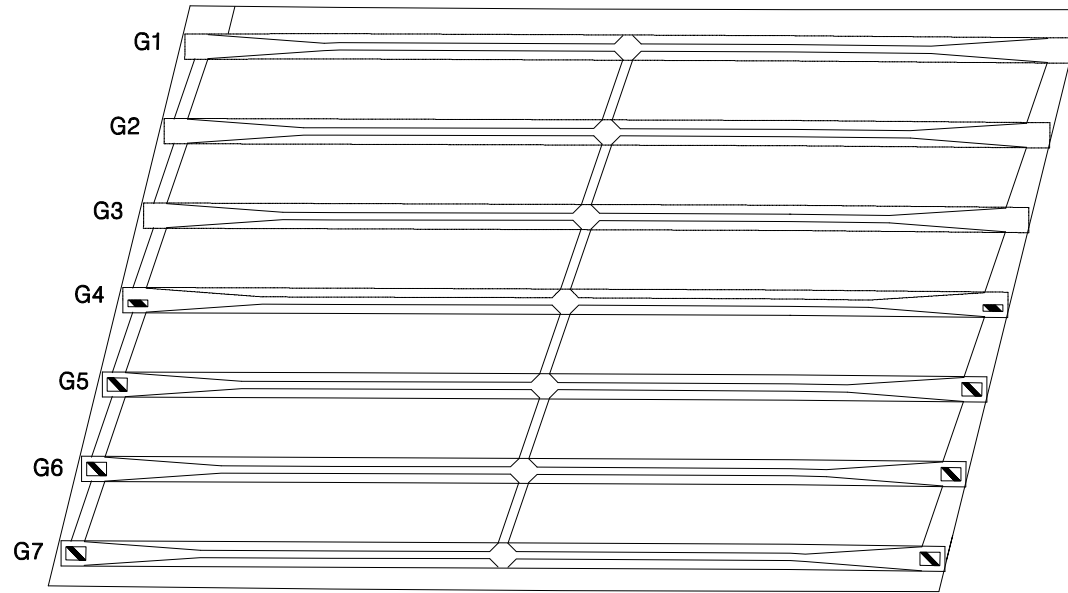
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문21교(문산방향) 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

ID : 서문21교(문산방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

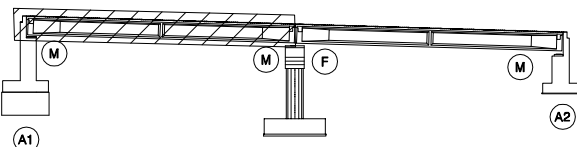
P1

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				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										

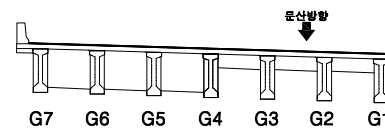
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



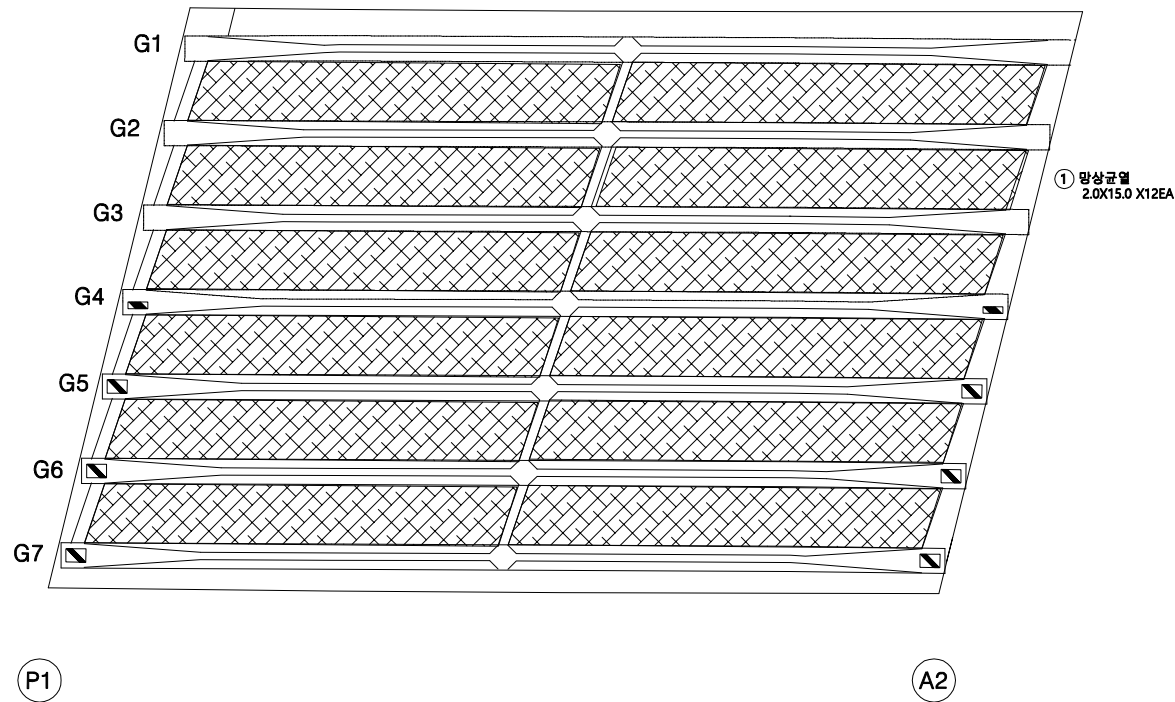
범례

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

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

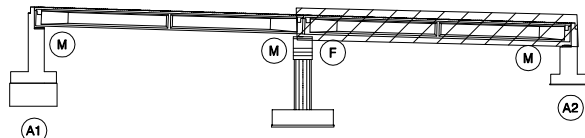


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	바닥판	망상균열		2.0	15.0	30.00	m²	12	360.00	신규
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											

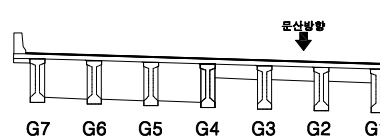
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

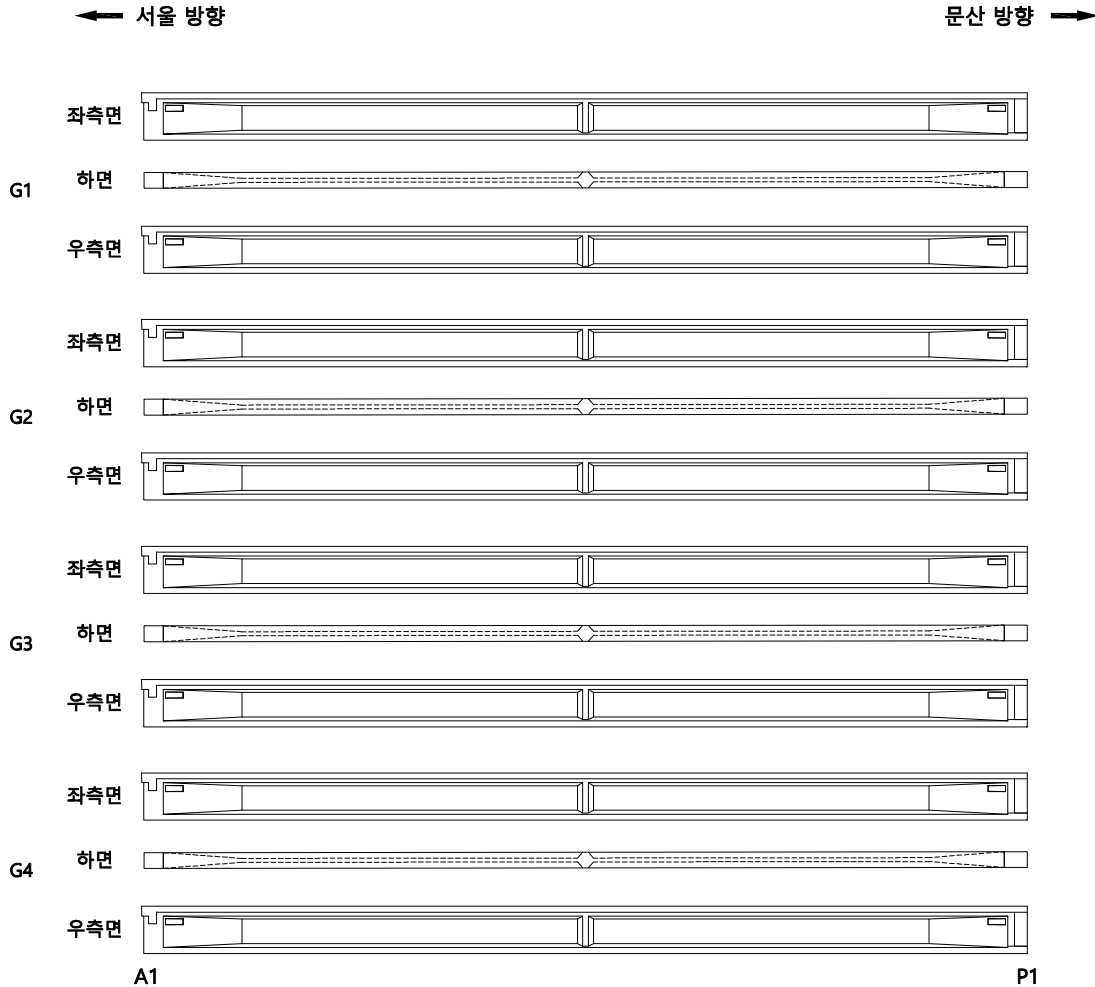
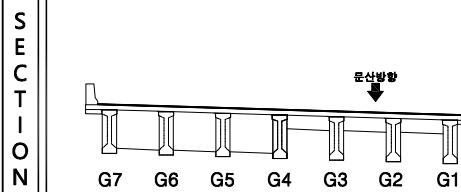
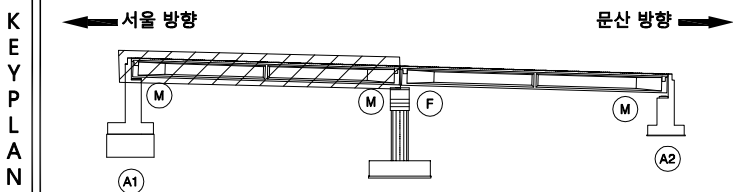


범례

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(문산방향) 바닥판하면 S2
			도면번호
			04

ID : 서문21교(문산방향) 거더 S1(G1~G4)

손상물량표

[illegible]

범 례		균열		망상균열		재료분리	시울문산 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		누수, 습윤부		벽 테		퇴적물	
		철근노출		침하		열화	도면명 서문21교(문산방향) 거터 S1(G1~G4)
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 05

ID : 서문21교(문산방향) 거더 S1(G5~G7)

손상물량표

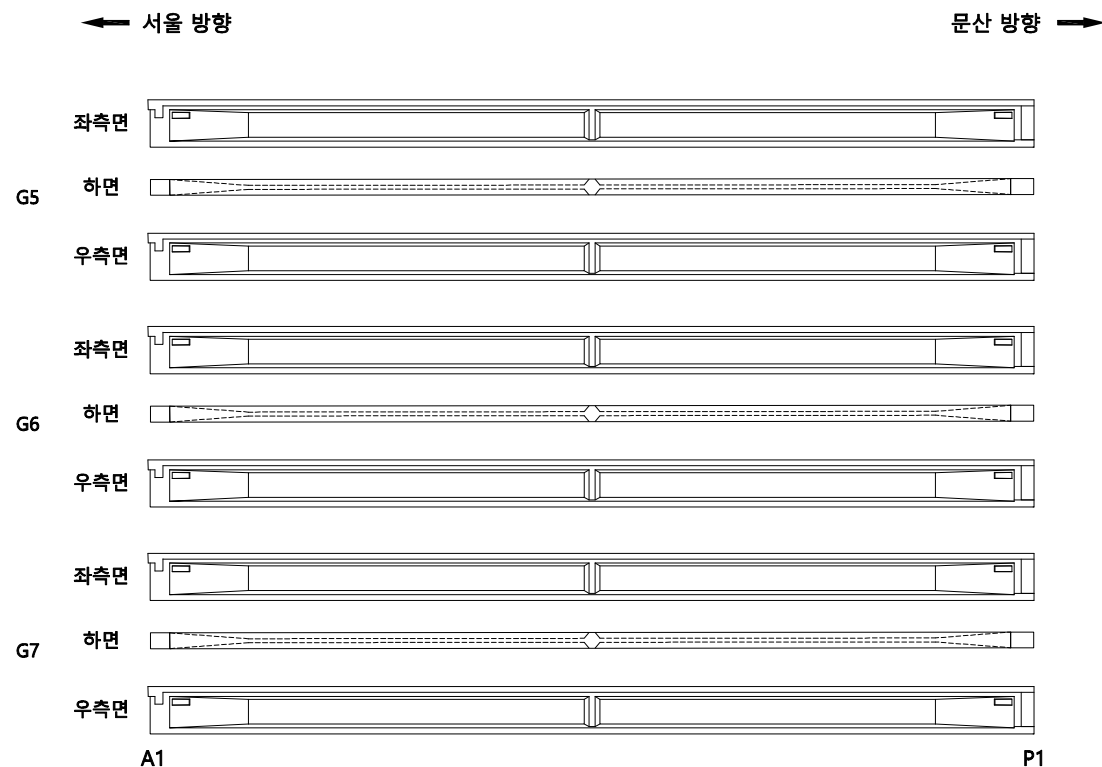
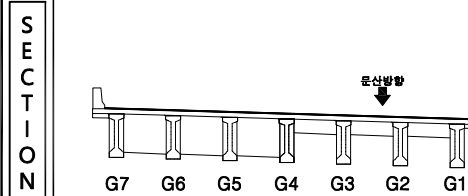
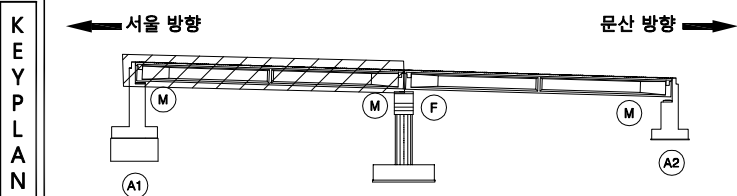
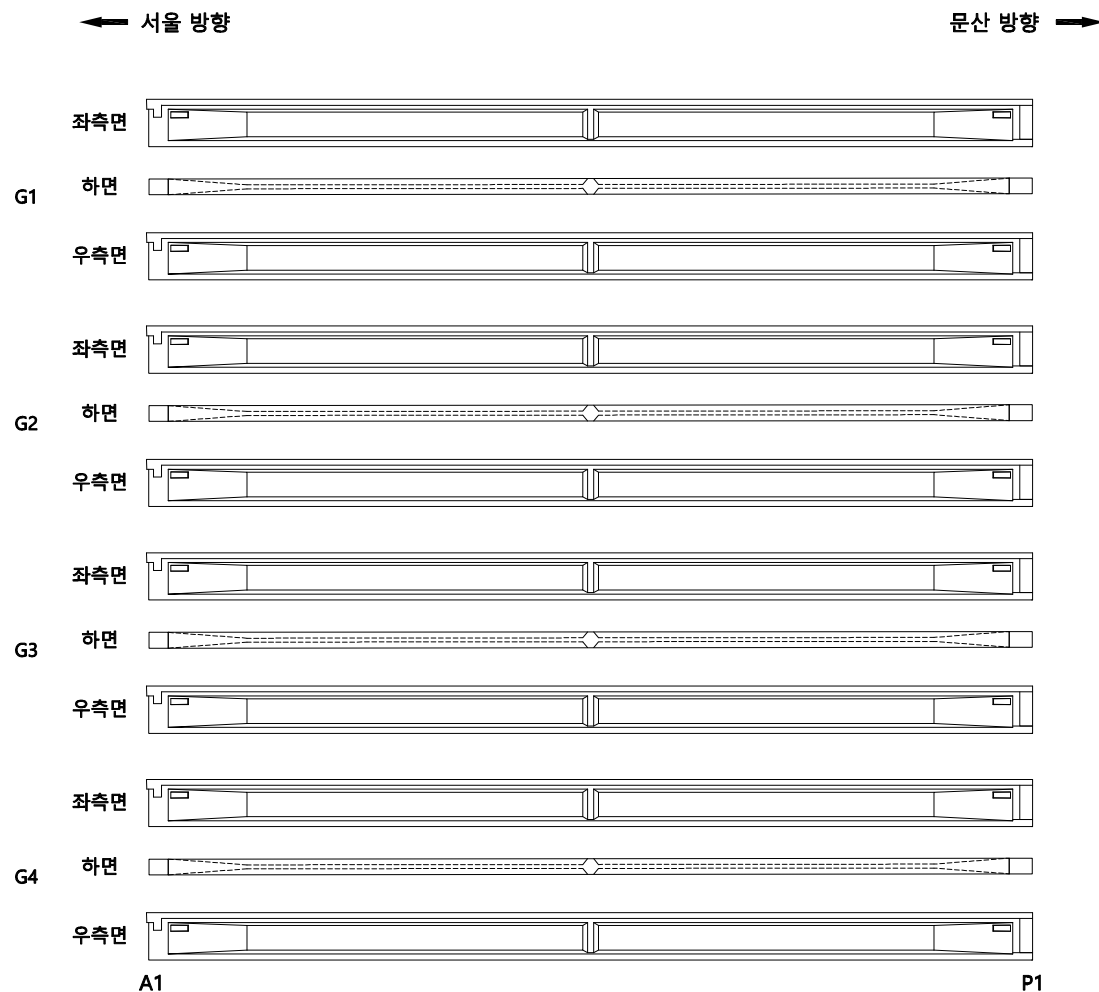
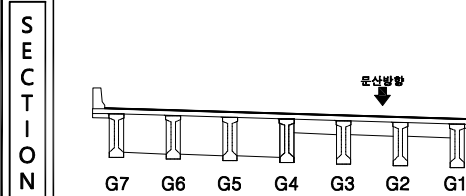
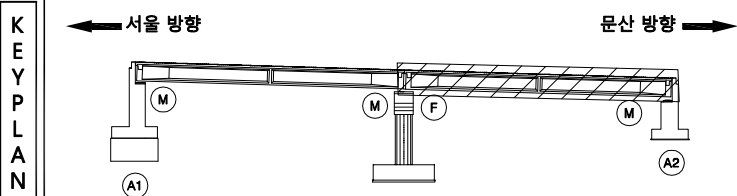
[illegible]

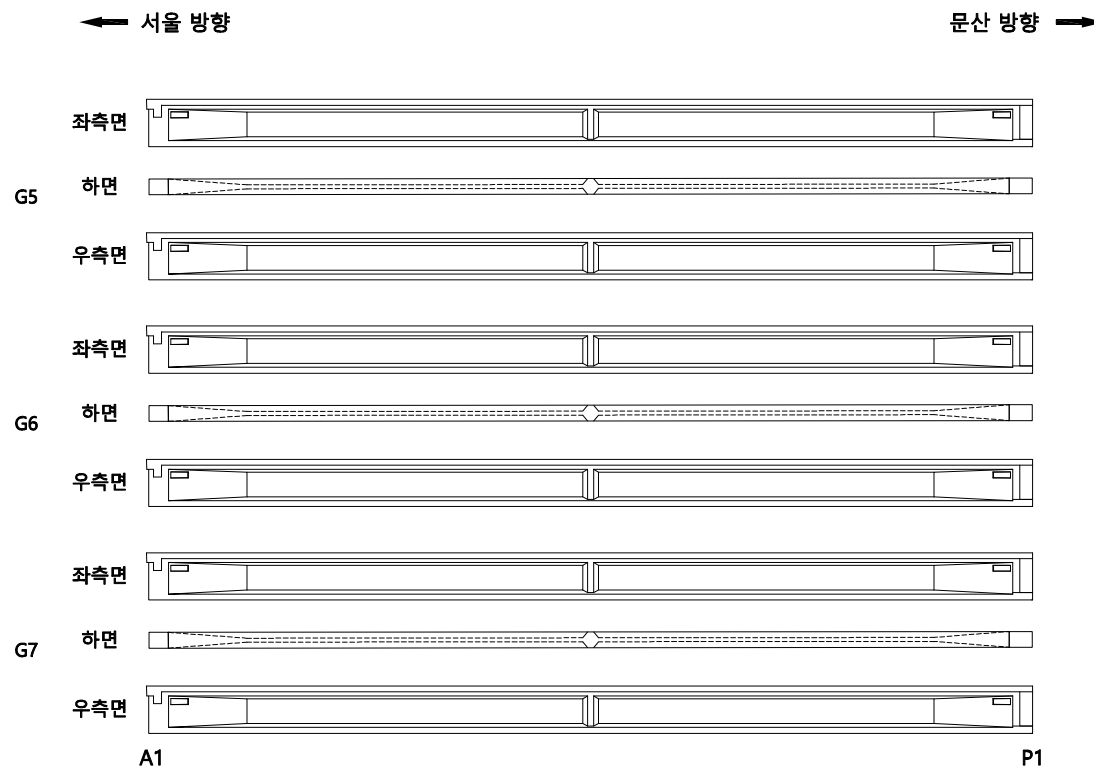
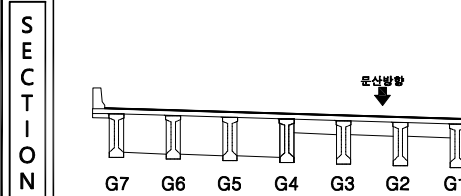
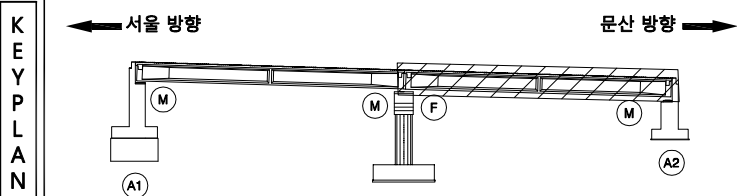
표 준		빈 면		양상금일		재로본리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		별자, 양동		박리, 파손		체수	용 의 명 서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
		누수, 습윤부		노 기		피착물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 서문21교(문산방향) 거터 S1(G5~G7)
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 06

손상물량표

[illegible]

판		관 열		망상관열		재로분리	발 수 지	서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
레		누수, 압유부		토 덕		피적물	도 면 명	서문21교(문산방향) 거터 S2(G1~G4)
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	07
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

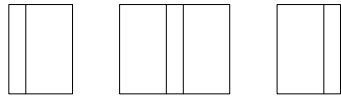
[illegible]

종		관 열		강상교열		재료분리	발 수 지	서울문산 고속도로(주)
		면적, 공동		벽리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검결과
관		누수, 습윤부		배 덕		퇴적물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	08
		부 식		외관 변형		기 타		

손상물량표

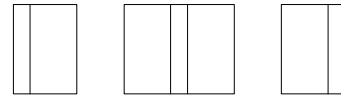
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



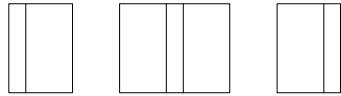
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~~G5



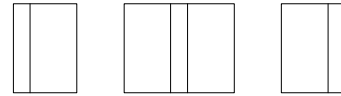
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~~G3



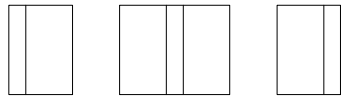
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G5~~G6



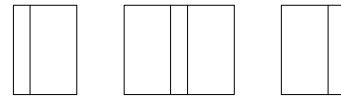
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

A1

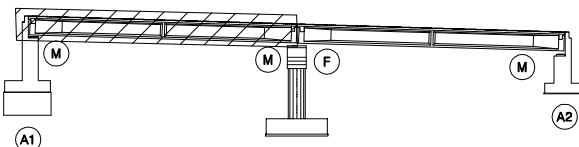
P1

A1

P1

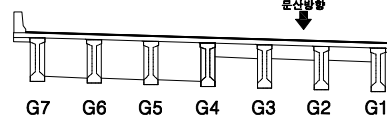
KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION

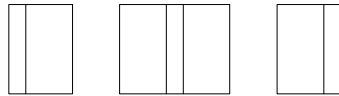
범
례

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(문산방향) 가로보 S1
			도면번호
			09

손상물량표

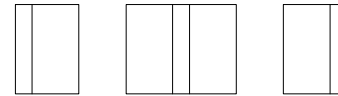
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



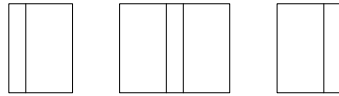
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~~G5



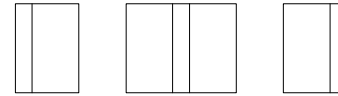
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~~G3



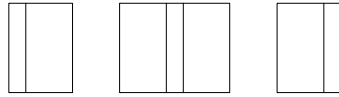
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G5~~G6



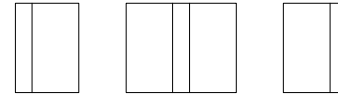
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G6~~G7



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P1

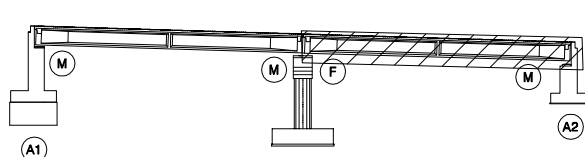
A2

P1

A2

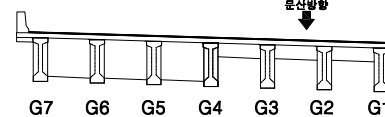
KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

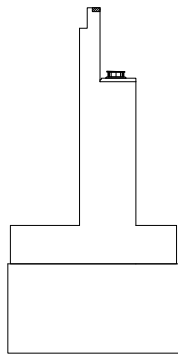
SECTION

범
례

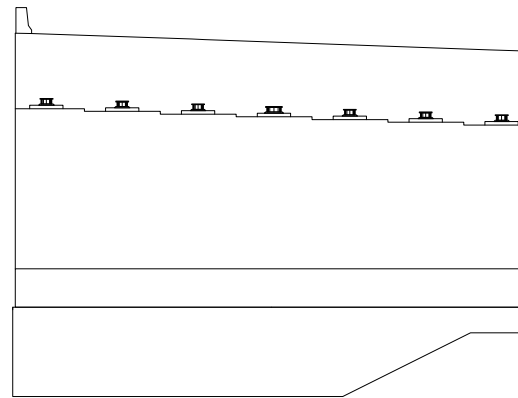
균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			서문21교(문산방향) 가로보 S2
			도면번호
			10

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											



좌측면

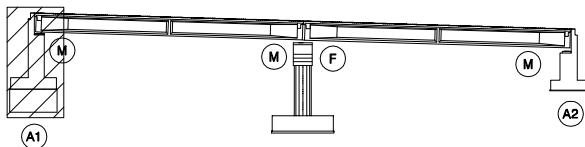


전면

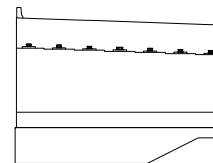
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



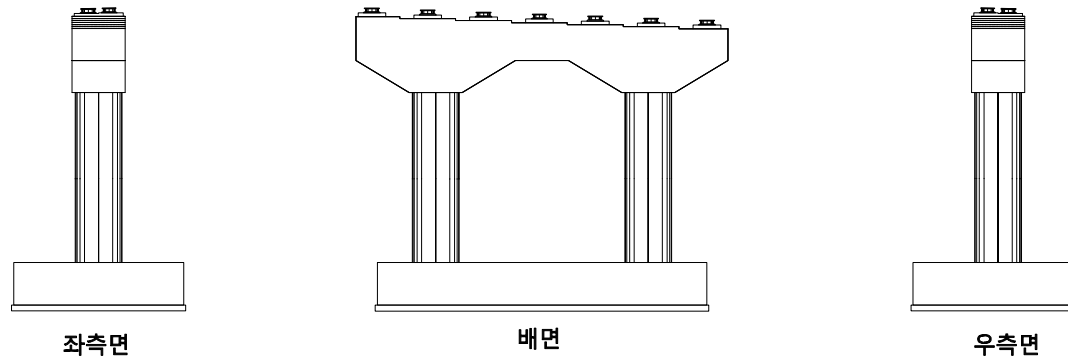
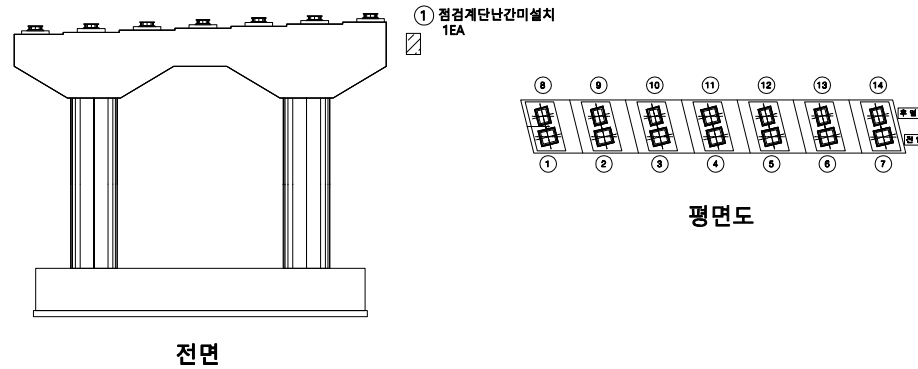
SECTION



범례

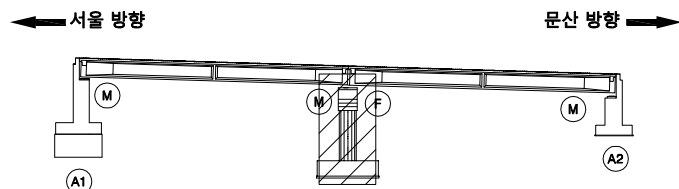
			발 주 처
			서울문산 고속도로(주)
			용역명
			서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
			도면명
			서문21교(문산방향) 교대 A1
			도면번호
			11

손 상 물 량 표

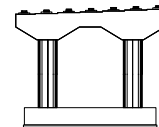


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	교각	점검계단난간미설치				1.00	EA	1	1.00	신규
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											

KEY PLAN



SECTION

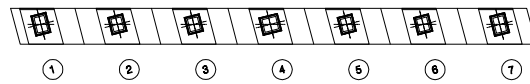


범례

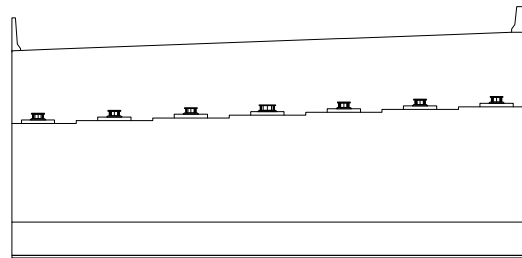
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	배 터	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	서문21교(문산방향) 교각 P1
			도 면 번호
			12

손 상 물 량 표

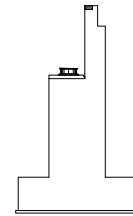
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



평면도



전면

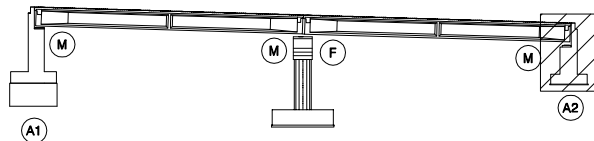


우측면

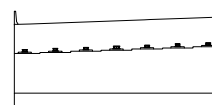
KEY PLAN

← 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
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호
			13