

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (장진천2교(문산))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

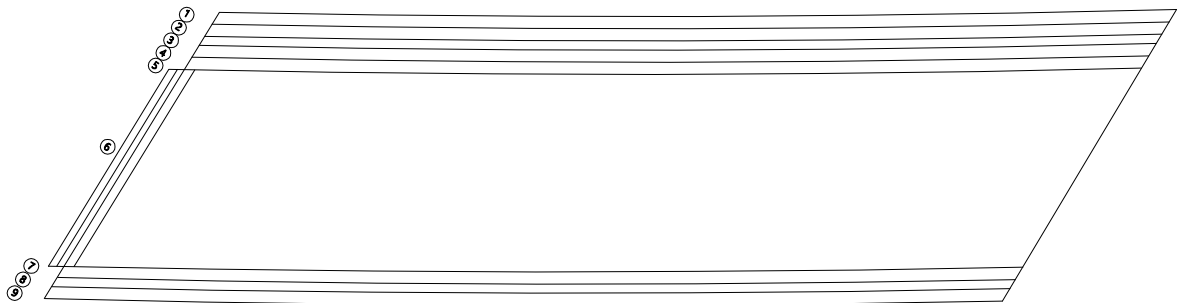
ID : 장진천2교(문산) 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

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

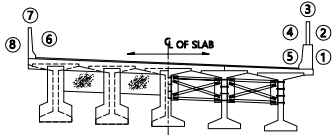
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



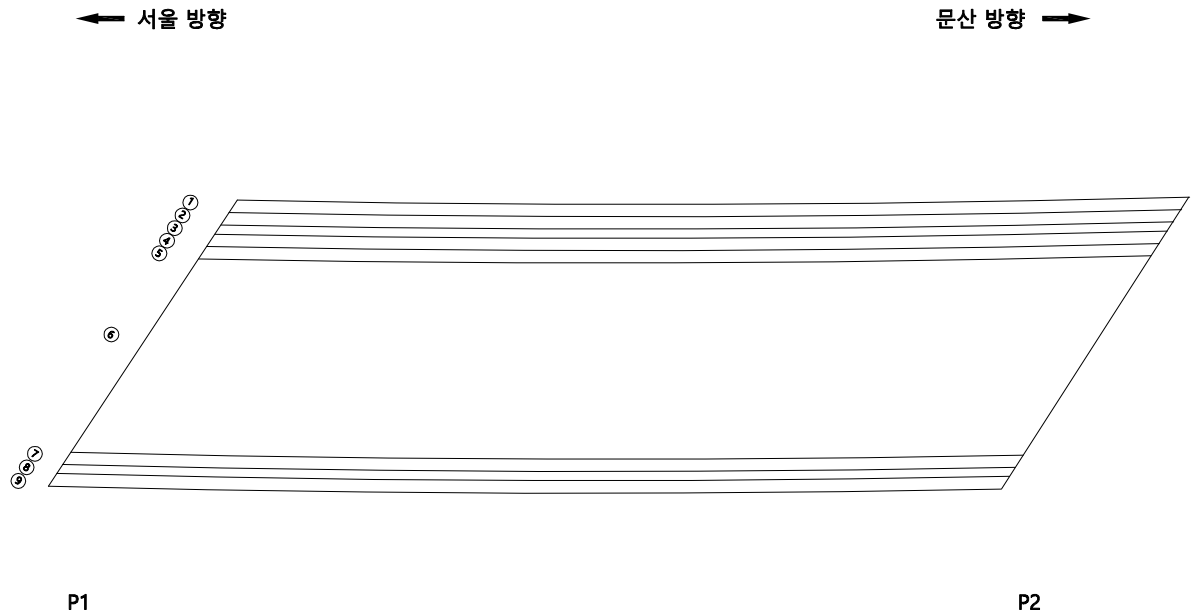
SECTION



범
례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	부식	박락	도 면 명 장진천2교(문산) 바닥판상면 S1
철근노출	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 01

손상물량표



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 →

A1

P1

P2

A2

SECTION

7

6

5

4

3

2

1

CL OF SLAB

범례

균열

망상균열

재료분리

편지, 공동

바리, 파손

체수

누수, 습윤부

백태

외적물

철근노출

침하

열화

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

서울문산고속도로(주)

용역명

서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역

도면명

장진천2교(문산) 바닥판상면 S2

도면번호

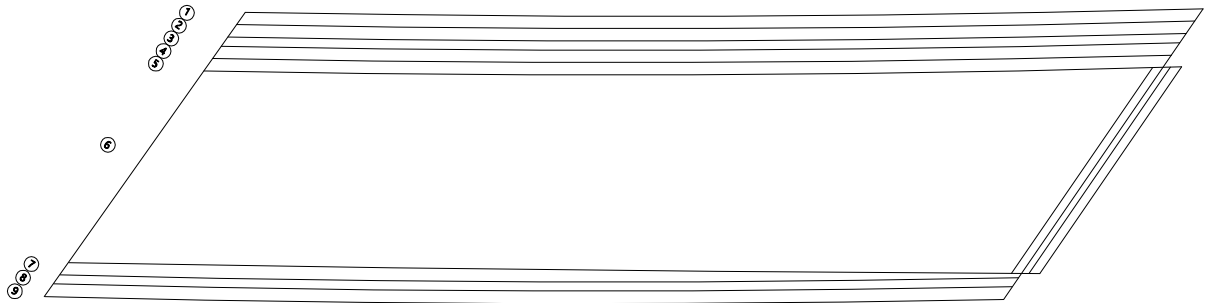
02

손상물량표

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										

← 서울 방향

문산 방향 →



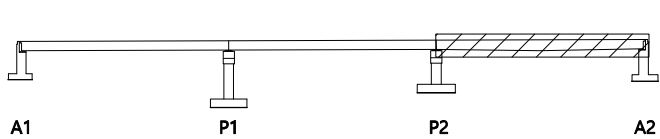
P2

A2

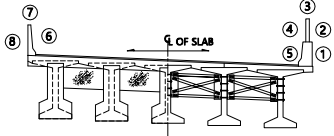
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



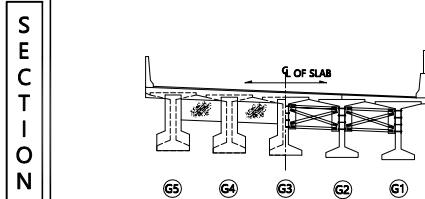
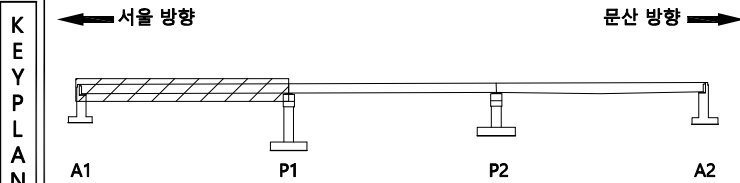
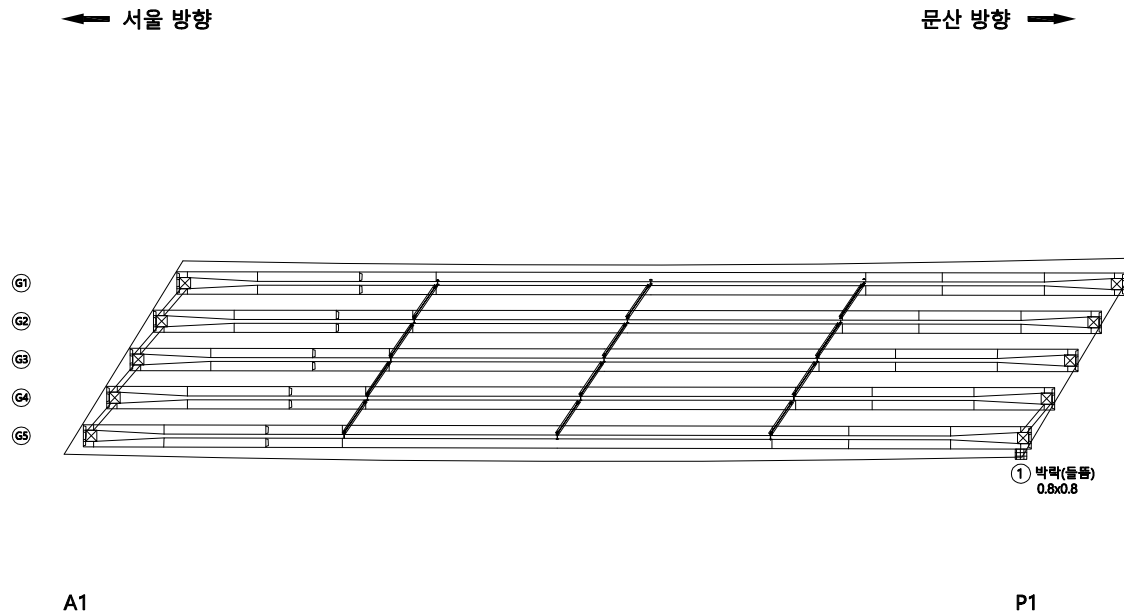
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			장진천2교(문산) 바닥판상면 S3
			도면번호
			03

ID : 장진천2교(문산) 바닥판하면 S1

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	기존	바닥판	박락(돌출)		0.8	0.8	0.64	m²	1	0.64	
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											



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	배터	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	철근노출	침하	열화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	장진천2교(문산) 바닥판하면 S1
				도 면 번호
				04

ID : 장진천2교(문산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

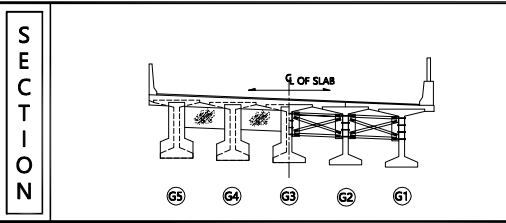
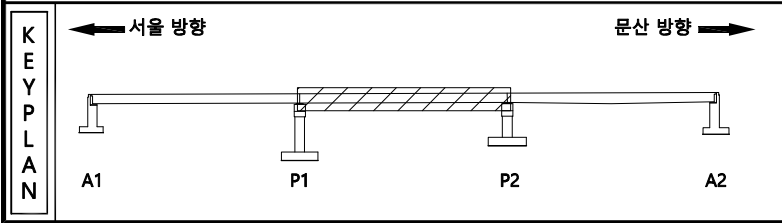
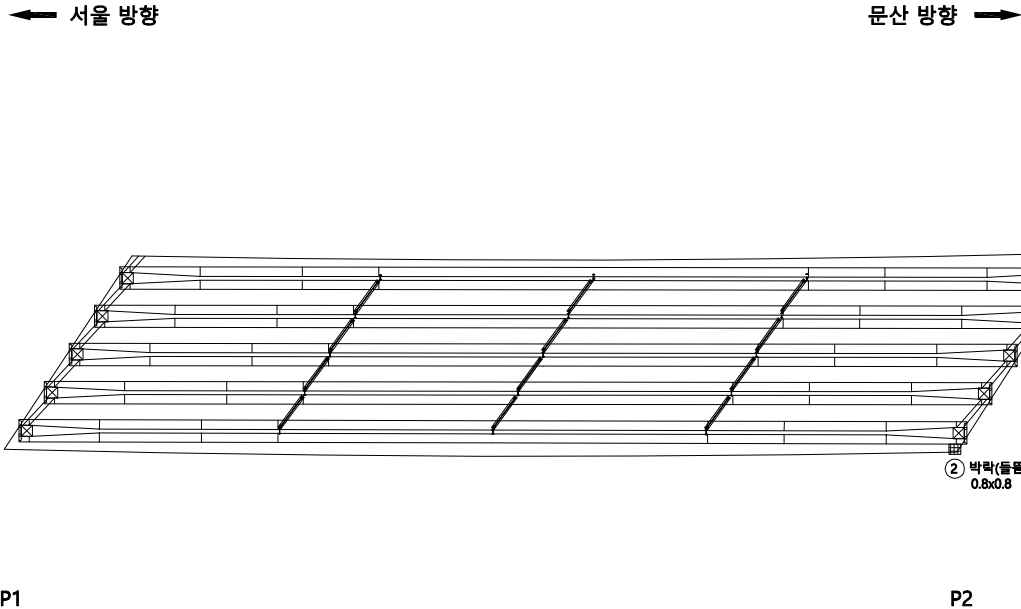
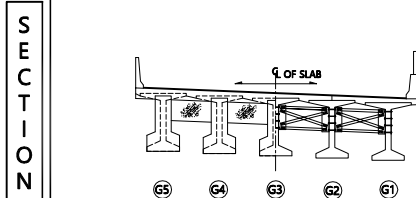
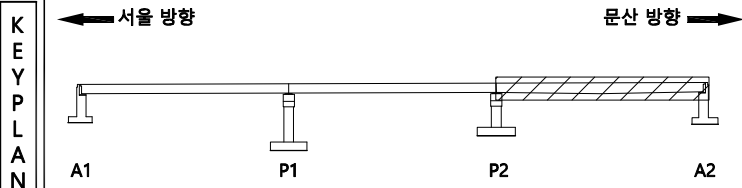
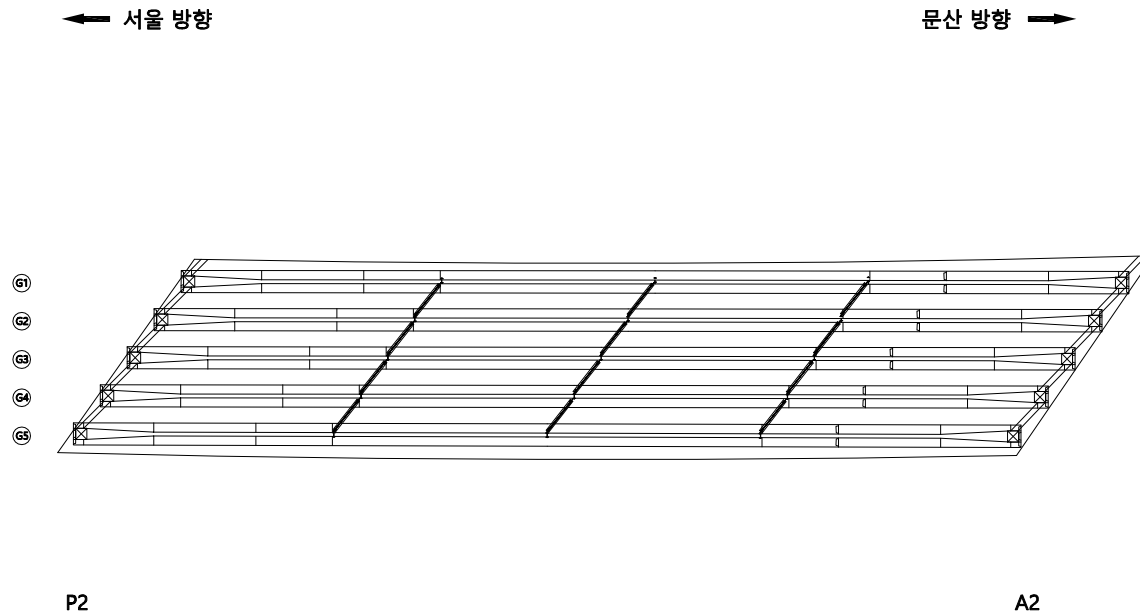
[illegible]

표 지 도				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
				도 면 명 장전천2교(문산) 바닥판하면 S2
				도 면 번 호 05

ID : 장진천2교(문산) 바닥판하면 S3

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											



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	천치, 공동	박리, 파손	철수	용 역 명
	누수, 습윤부	박 테	뒤틀림	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	부식	침하	열화	도 면 명
	좌굴, 변형	기타		장진천2교(문산) 바닥판하면 S3
				도 면 번호
				06

ID : 장진천2교(문산) 거더 S1

손상물량표

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

G4

G5

A1

P1

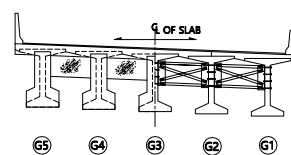
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



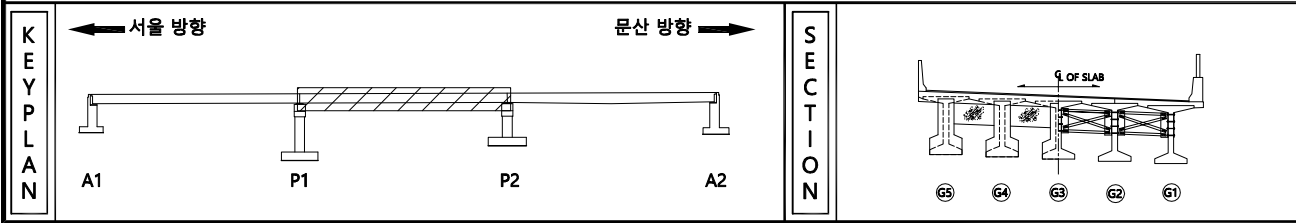
SECTION

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
			장진천2교(문산) 거더 S1
			도면번호
			07

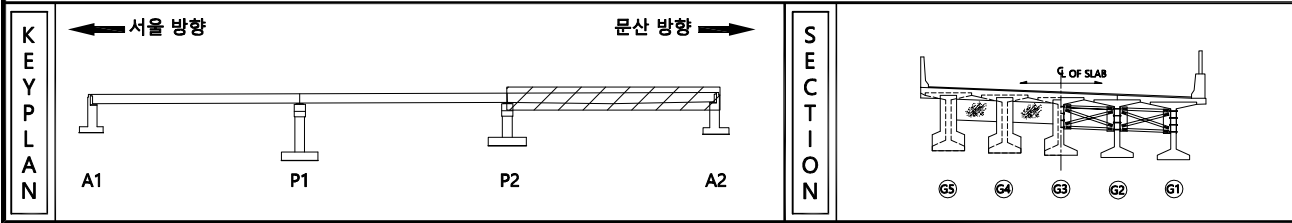
ID : 장진천2교(문산) 거더 S2

손 상 물 량 표



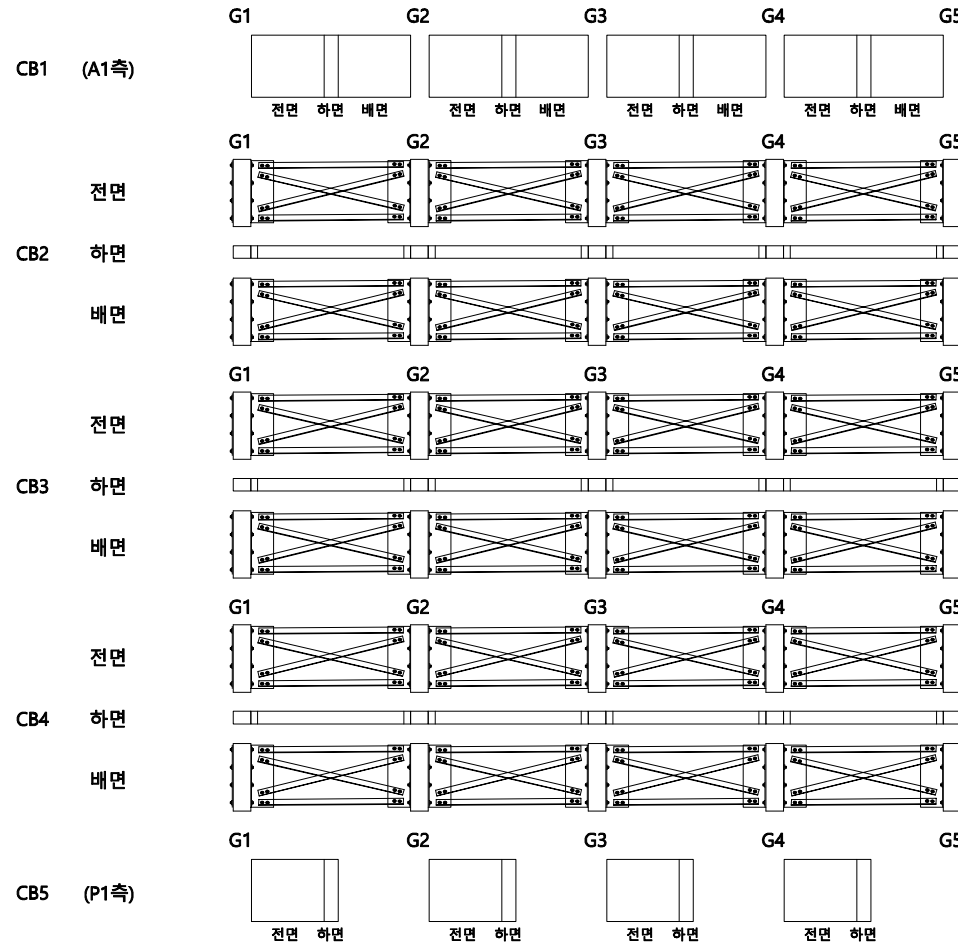
ID : 장진천2교(문산) 거더 S3

손 상 물 량 표

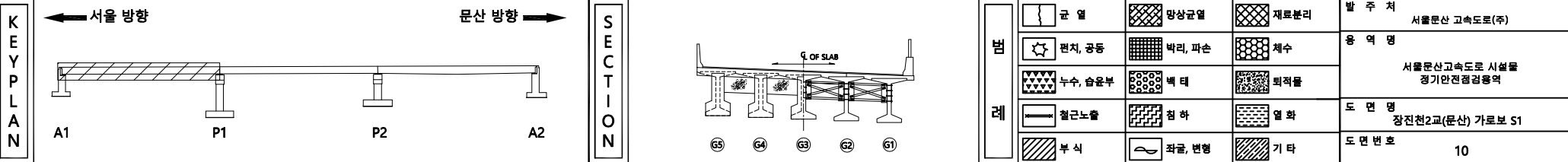


ID : 장진천2교(문산) 가로보 S1

손 상 물 량 표

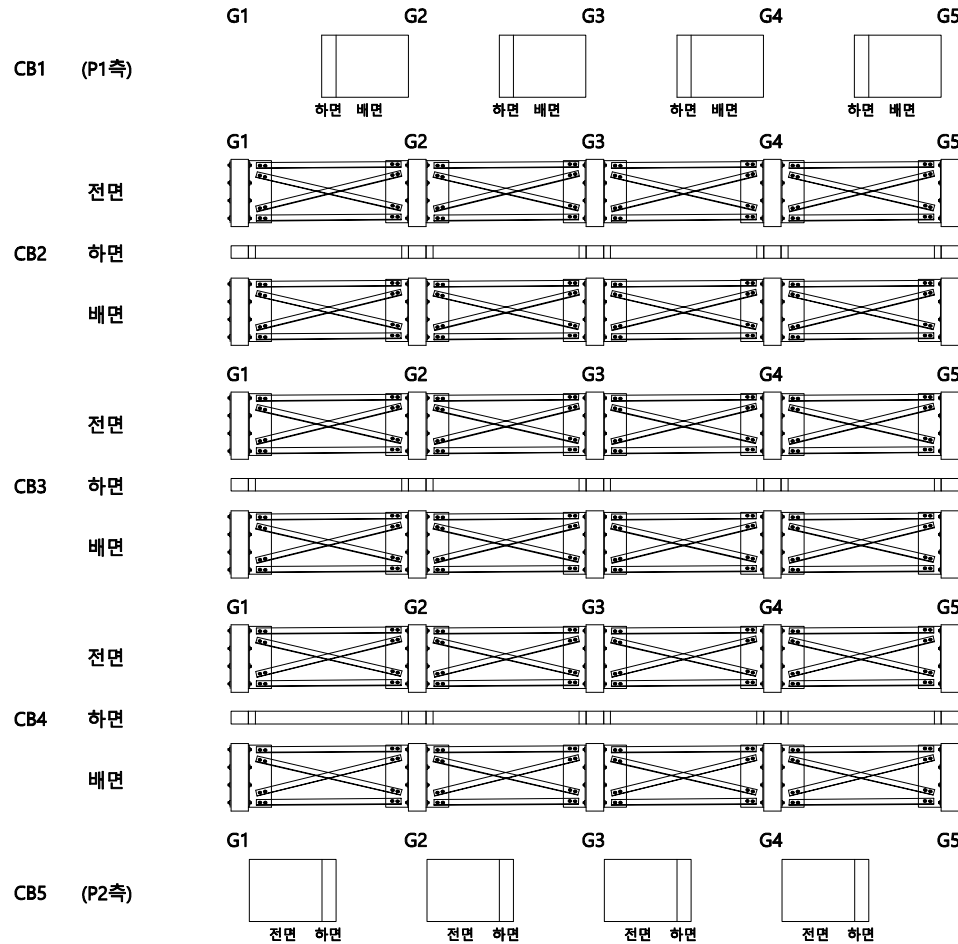


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

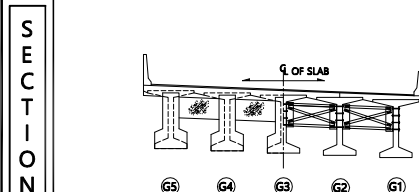
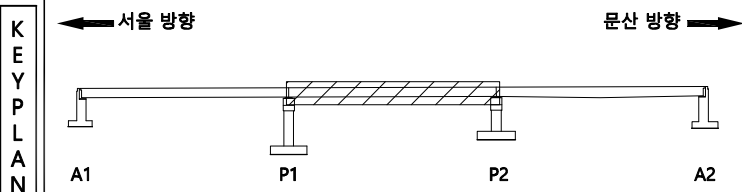


ID : 장진천2교(문산) 가로보 S2

손상물량표



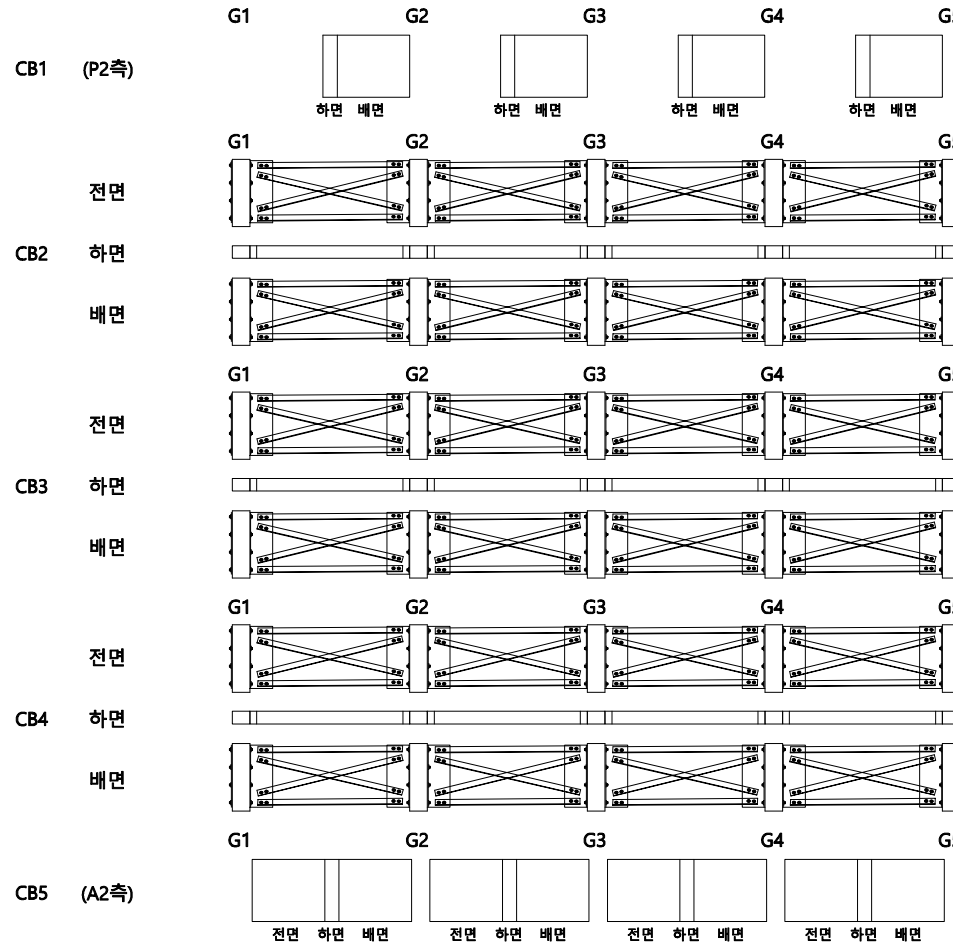
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



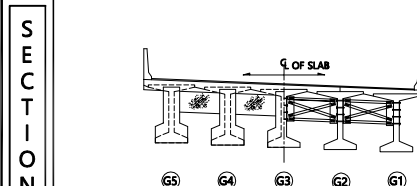
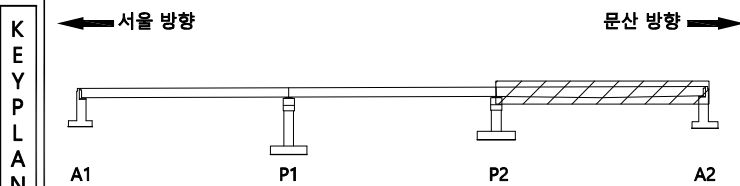
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편차, 공동	바리, 파손	체수	용역명
	누수, 습윤부	백태	외적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	장진천2교(문산) 가로보 S2
				도면번호
				11

ID : 장진천2교(문산) 가로보 S3

손상물량표



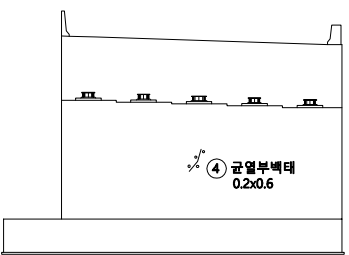
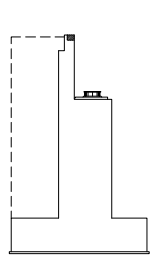
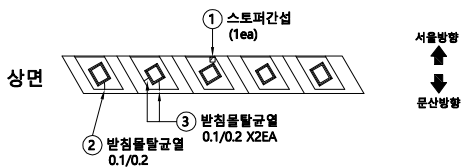
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18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



범례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편차, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
	누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
	철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	부식	좌굴, 변형	기타	도면명
				장진천2교(문산) 가로보 S3
				도면번호
				12

손 상 물 량 표

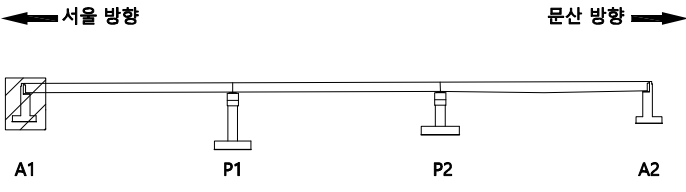
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교량받침	스토퍼간섭 (1ea)				1.00	EA	1	1.00	
2	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
3	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	2	0.40	21'상 보수
4	기존	교대	균열부백테		0.2	0.6	0.12	m ²	1	0.12	
5											
6											
7											
8											
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											



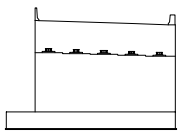
좌측면

전면

KEY PLAN



SECTION

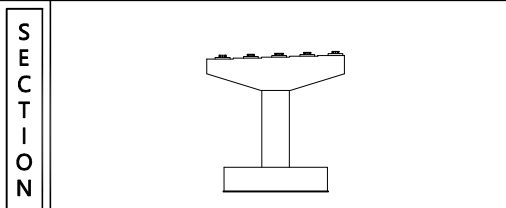
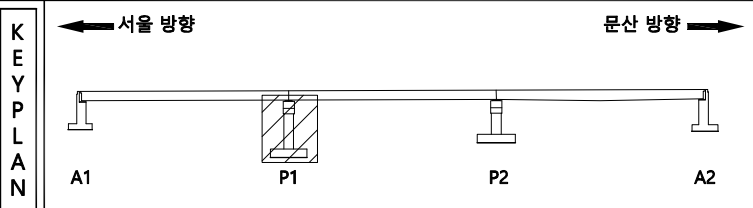
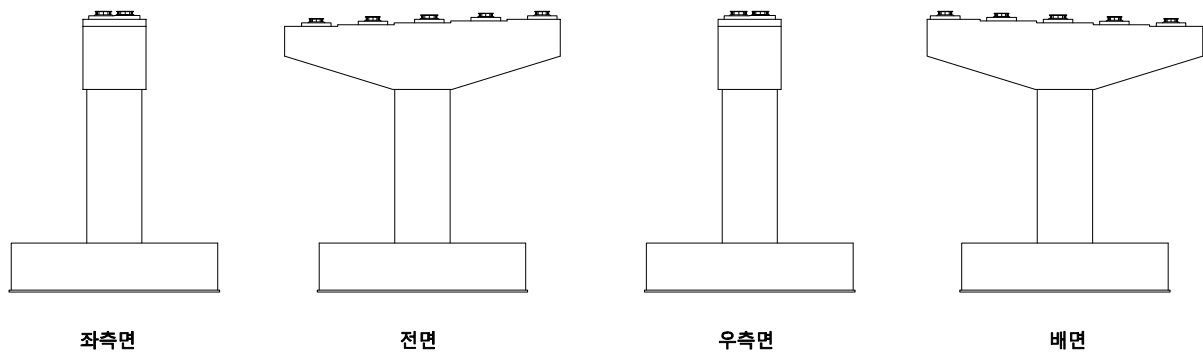
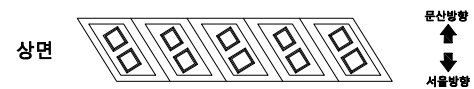


범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	백 테	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	장진천2교(문산) 교대 A1
			도 면 번호
			13

손상물량표

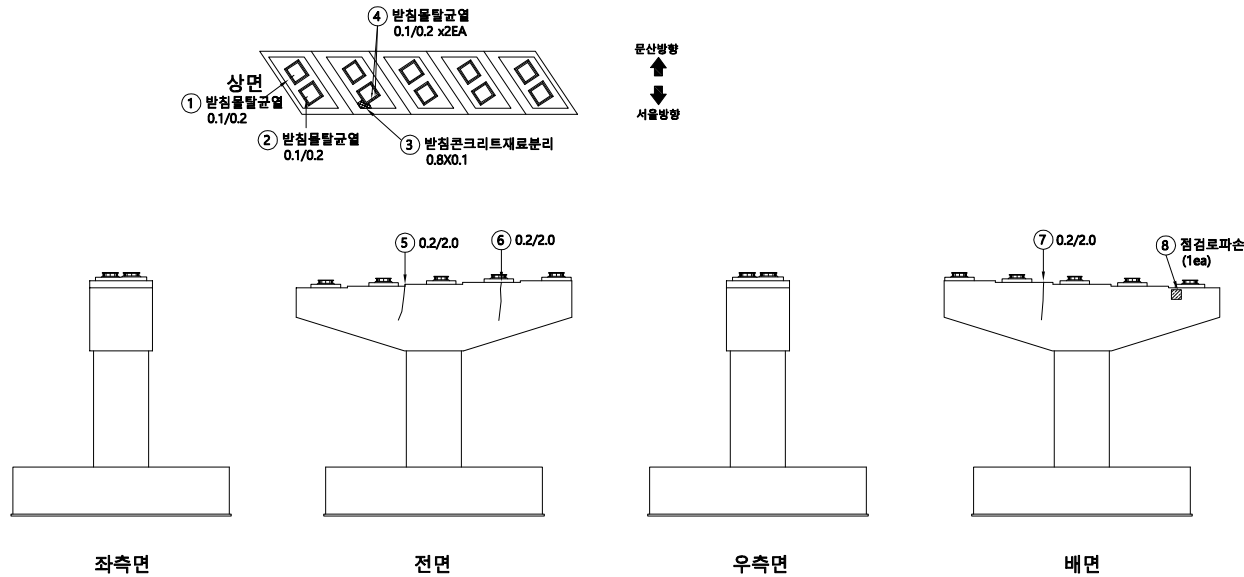
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	배터	퇴적물	도 면 명
	철근노출	침하	열화	도 면 번호
	부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

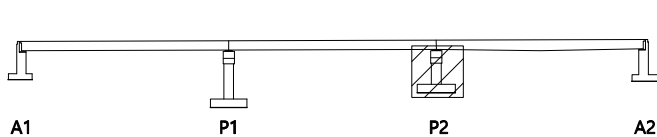
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교량받침	받침물갈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
2	기존	교량받침	받침물갈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
3	기존	교량받침	받침콘크리트재료분리			0.1	0.08	m ²	1	0.08	21'상 보수
4	기존	교량받침	받침물갈균열	0.1	0.2		0.20	m	2	0.40	21'상 보수
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	21'상 보수
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	21'상 보수
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	21'상 보수
8	기존	교각	점점토파손				1.00	EA	1	1.00	
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											



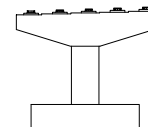
← 서울 방향

문산 방향 →

KEY PLAN



SECTION



범례

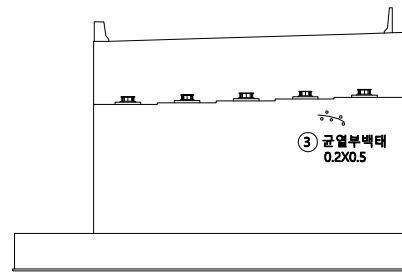
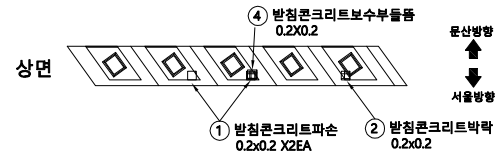
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
장진천2교(문산) 교각 P2도면번호
15

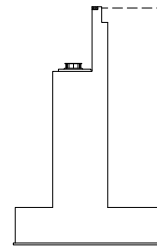
ID : 장진천2교(문산) 교대 A2

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						개소	종합 물량	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소			
1	기존	교량받침	받침콘크리트파손		0.2	0.2	0.04	m ²	2	0.08	21'상 보수	
2	기존	교량받침	받침콘크리트박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	21'상 보수	
3	기존	교각	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10		
4	21상	교량받침	받침콘크리트보수부들뜸		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	신규	
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

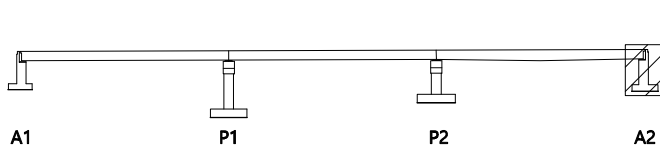


우측면

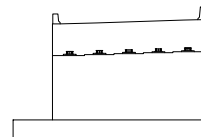
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			장진천2교(문산) 교대 A2
			도면번호
			16