

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(능산4교(문산방향))

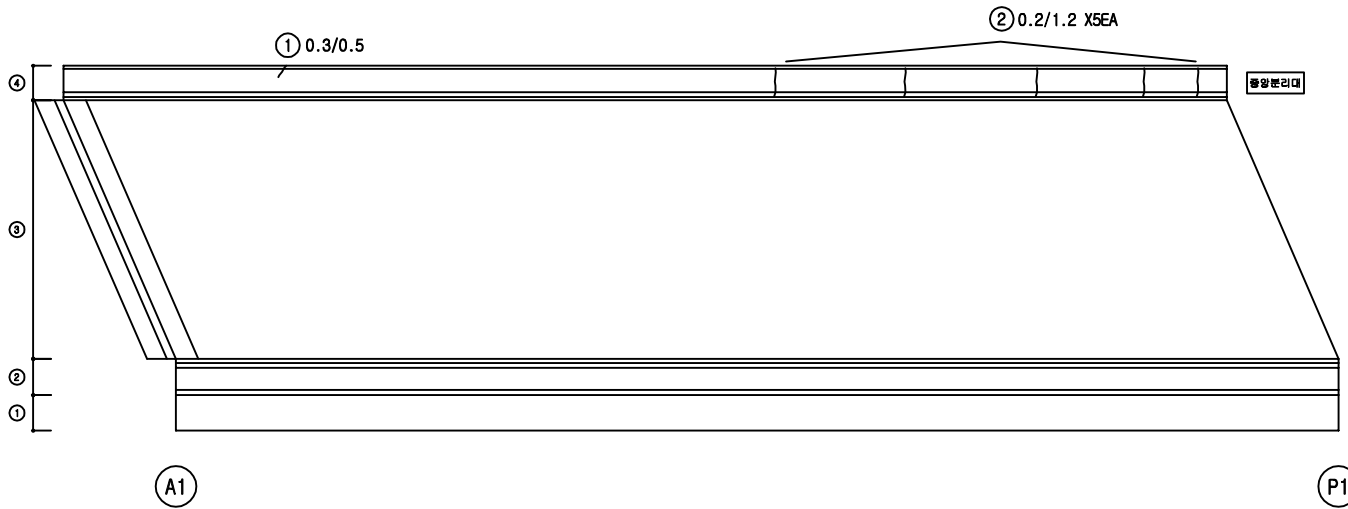
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

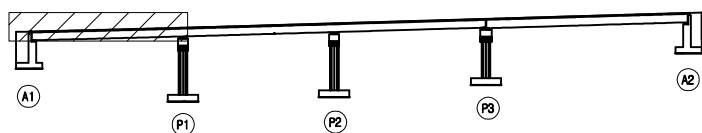
ID : 능산4교(문산방향) 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

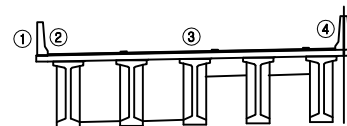
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	5	6.00	20'하 보수
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

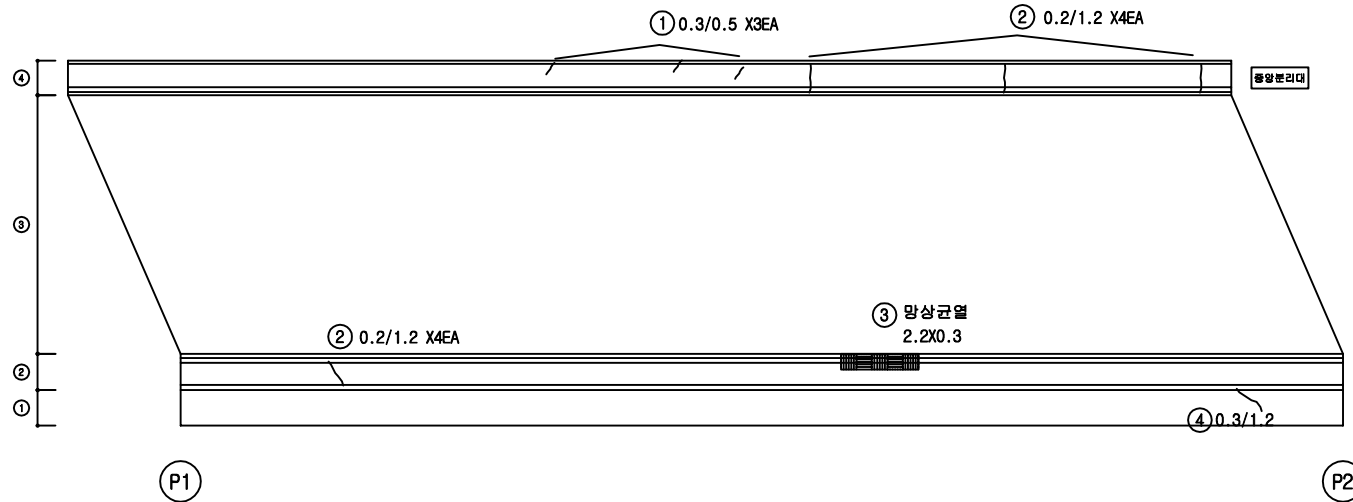


범례

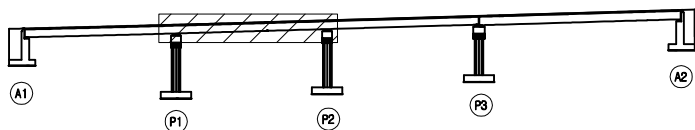
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	희석물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

손상물량표

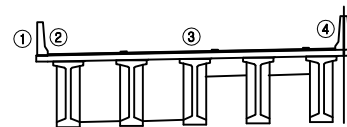
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	3	1.50	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	4	4.80	20'하 보수
3	기존	방호벽	망상균열		2.2	0.3	0.66	m ²	1	0.66	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1.20	m	1	1.20	20'하 보수
5											
6											
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



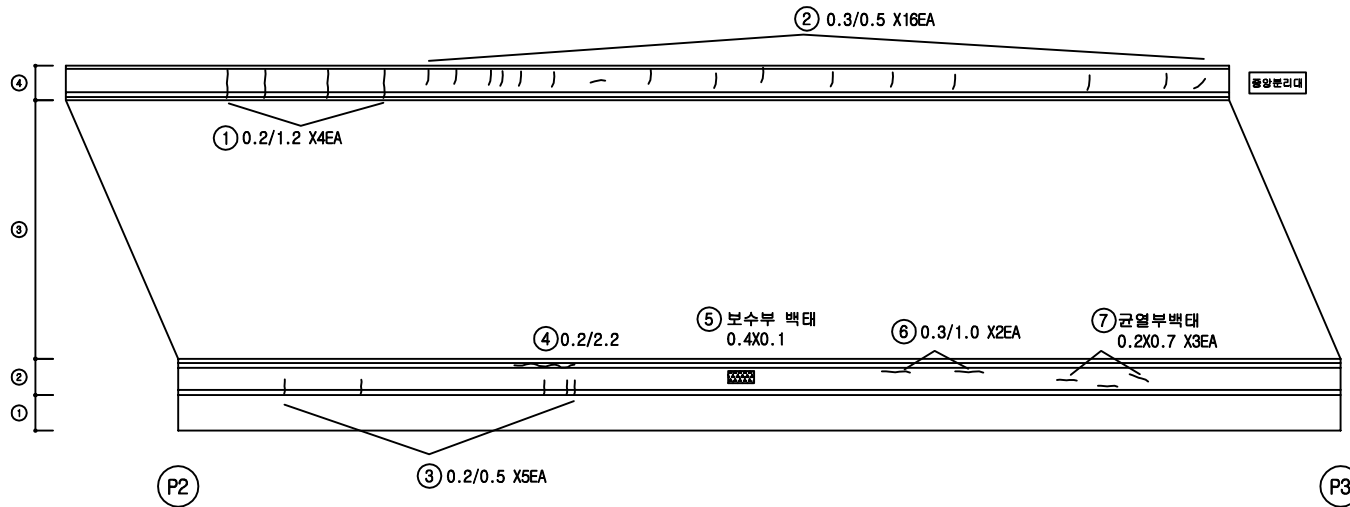
범례

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

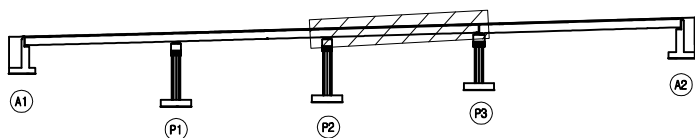
발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
능산4교(문산방향) 바닥판상면 S2도면번호
02

손상물량표

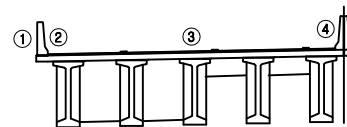
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	4	4.80	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	16	8.00	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	5	2.50	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2		2.20	m	1	2.20	20'하 보수
5	기존	방호벽	보수부 백태		0.4	0.1	0.04	m²	1	0.04	20'하 보수
6	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	2	2.00	20'하 보수
7	기존	방호벽	균열부백태		0.2	0.7	0.14	m²	3	0.42	20'하 보수
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



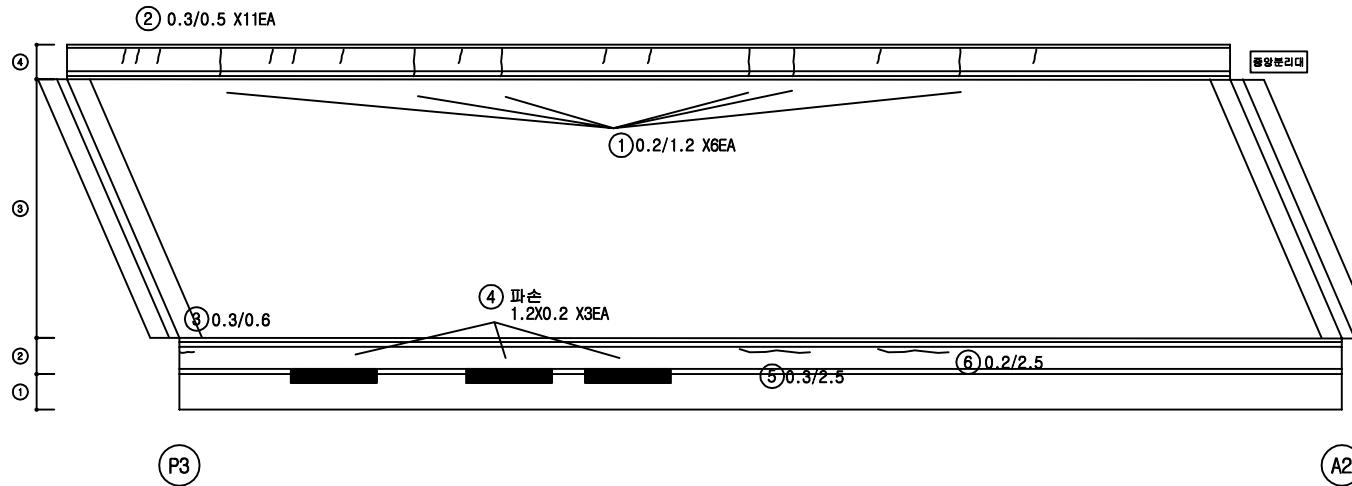
범례

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

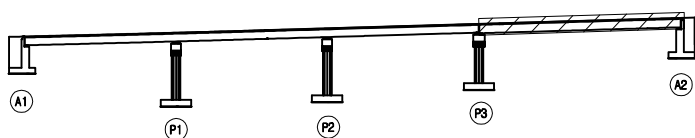
발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
능산4교(문산방향) 바닥판상면 S3도면번호
03

손상물량표

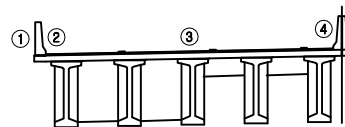
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	6	7.20	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	11	5.50	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.6		0.60	m	1	0.60	20'하 보수
4	기존	방호벽	파손		1.2	0.2	0.24	m²	3	0.72	20'하 보수
5	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	20'하 보수
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	20'하 보수
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

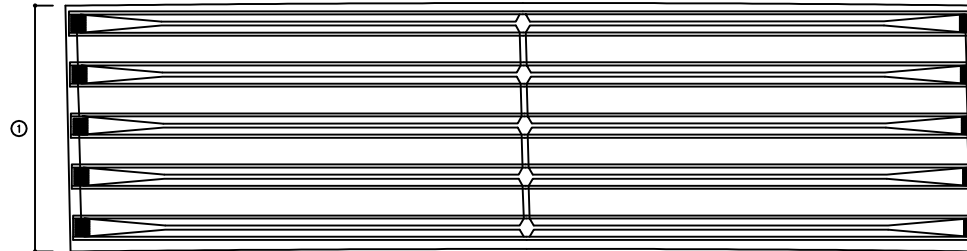


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 바닥판상면 S4
			도면번호
			04

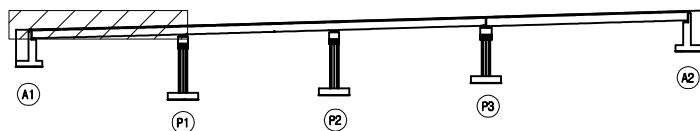
ID : 능산4교(문산방향) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

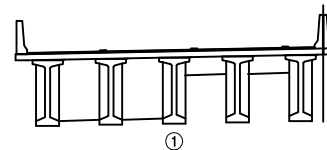


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

KEY
PLAN



SECTION

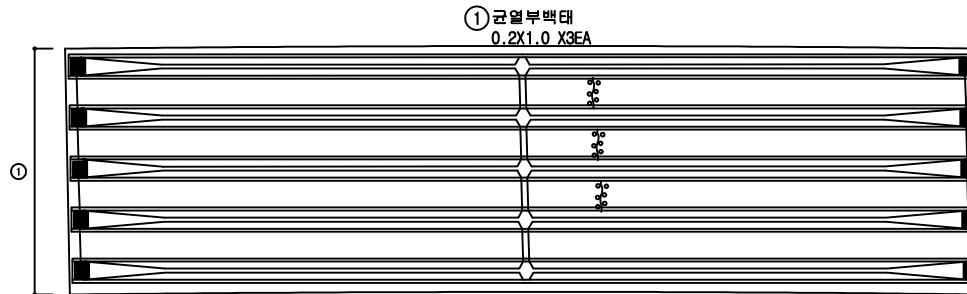
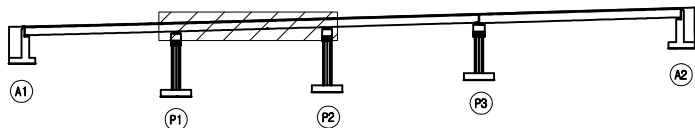


범
례

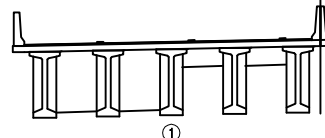
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	침하	
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명 능산4교(문산방향) 바닥판하면 S1
			도 면 번호 05

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.0	0.20	m ²	3	0.60	20'하 보수
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

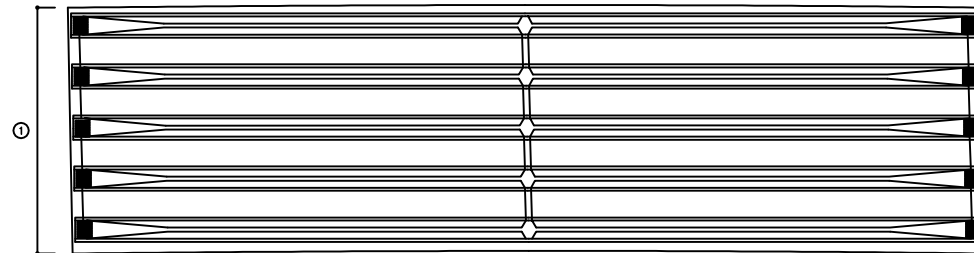
SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
			서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
			능산4교(문산방향) 바닥판하면 S2
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호
			06

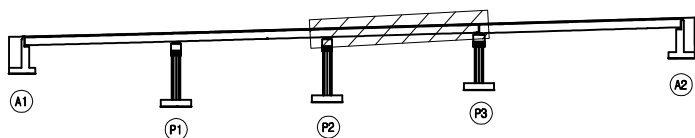
ID : 능산4교(문산방향) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

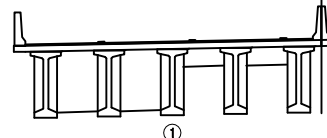


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

KEY
PLAN



SECTION



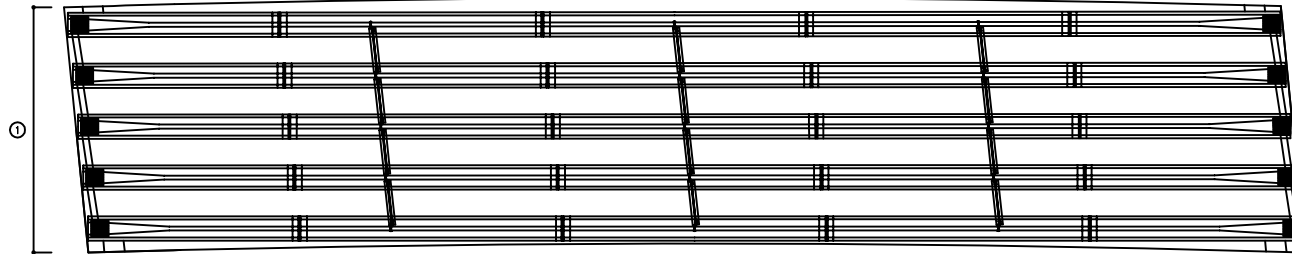
범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
천자, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	변위	뒤틀림	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명 능산4교(문산방향) 바닥판하면 S3
			도 면 번호 07

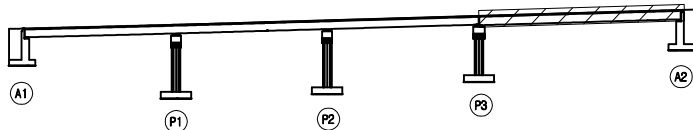
ID : 능산4교(문산방향) 바닥판하면 S4

손상물량표

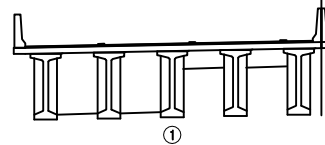
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
균열	망상균열	재료분리	서울문산고속도로(주)
철근노출	침하	열화	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
철근노출	침하	열화	능산4교(문산방향) 바닥판하면 S4
철근노출	침하	열화	도면번호
철근노출	침하	열화	08

ID : 능산4교(문산방향) 거더 S1

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											

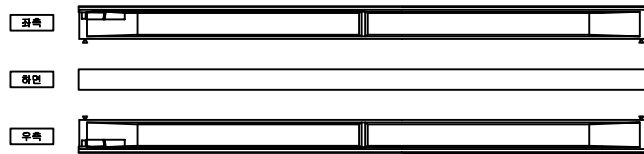
G1



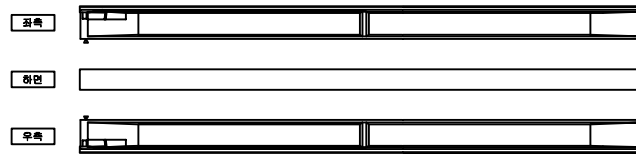
G4



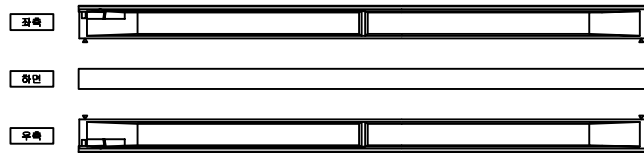
G2



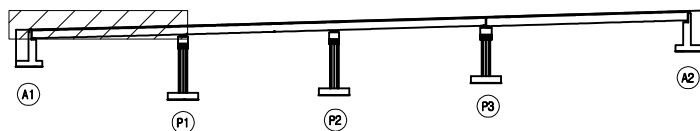
G5



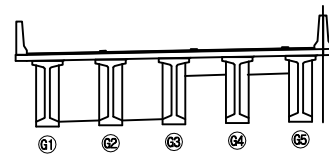
G3



KEY PLAN



SECTION



범례

			발 주 처 서울문산 고속도로(주)
			용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
			도 면 명 능산4교(문산방향) 거더 S1
			도 면 번호 09

ID : 능산4교(문산방향) 거더 S2

손상량량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	종합 량량	
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											

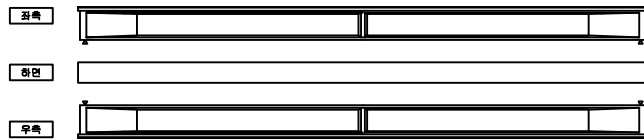
G1



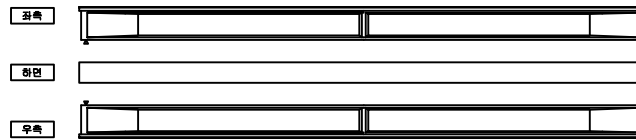
G4



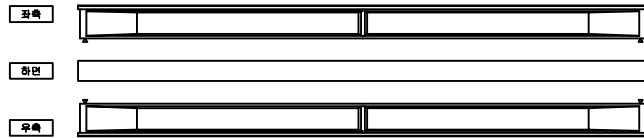
G2



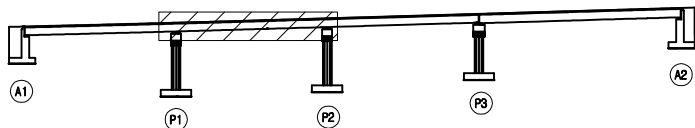
G5



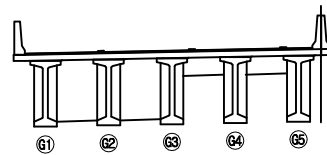
G3



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 거더 S2
			도면번호
			10

ID : 능산4교(문산방향) 거더 S3

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											

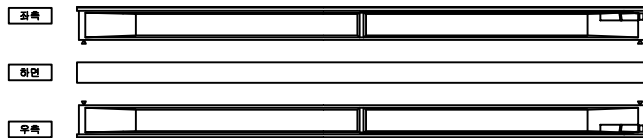
G1



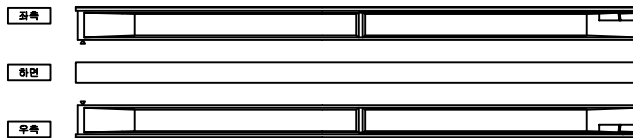
G4



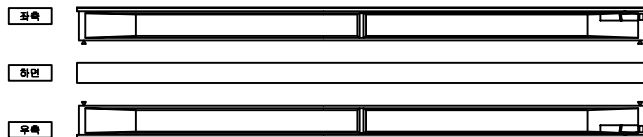
G2



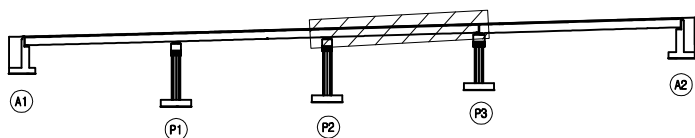
G5



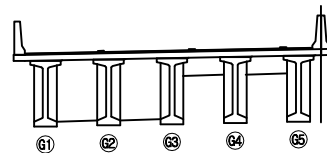
G3



KEY PLAN



SECTION

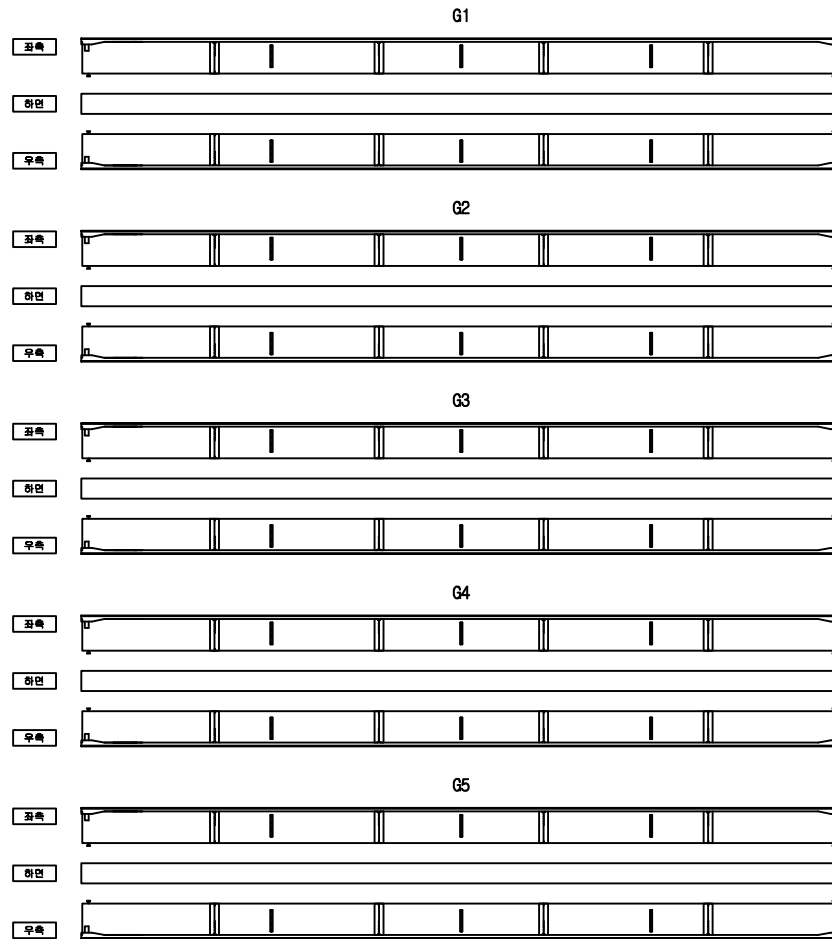


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 거더 S3
			도면번호
			11

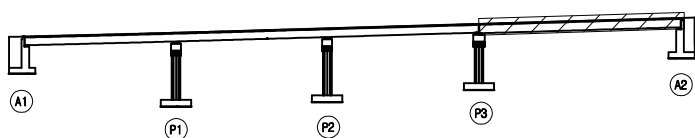
ID : 능산4교(문산방향) 거더 S4

손상물량표

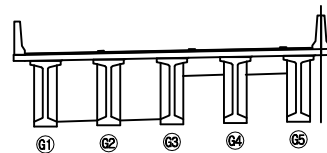


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

KEY PLAN



SECTION



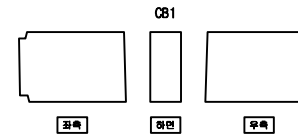
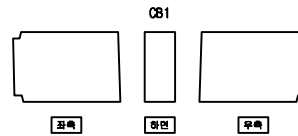
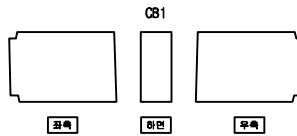
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	채수	
누수, 습윤부	콘크리트	아스팔트	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 능산4교(문산방향) 거더 S4
			도면번호 12

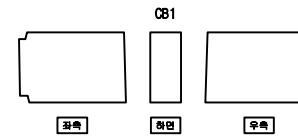
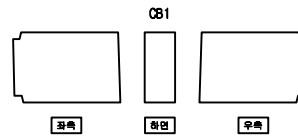
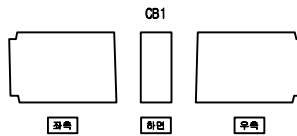
ID : 능산4교(문산방향) 가로보 S1

손상물량표

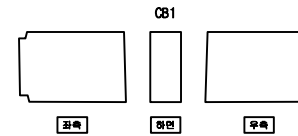
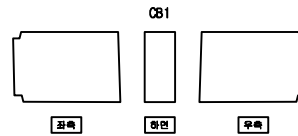
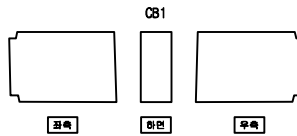
G1



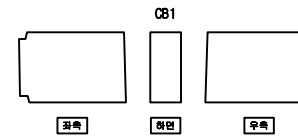
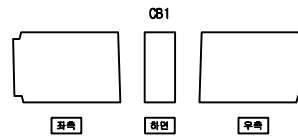
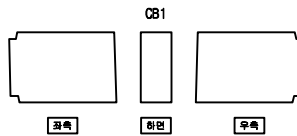
G2



G3

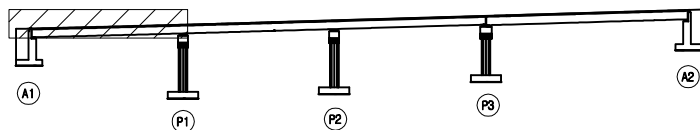


G4

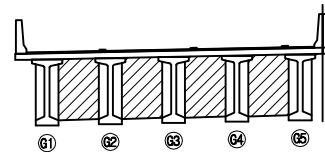


G5

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

SECTION

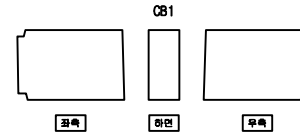
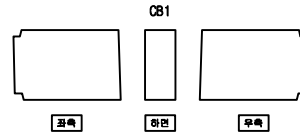
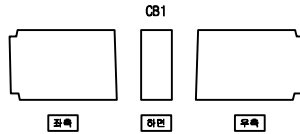
범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	외적물	도면명 능산4교(문산방향) 가로보 S1
철근노출	침하	열화	도면번호 13
부식	좌굴, 변형	기타	

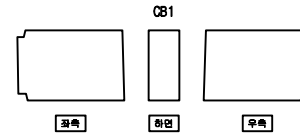
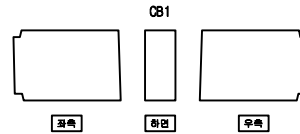
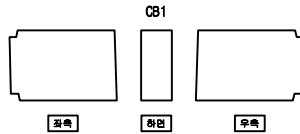
ID : 능산4교(문산방향) 가로보 S2

손상량량표

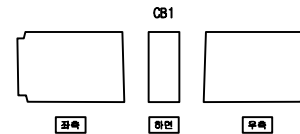
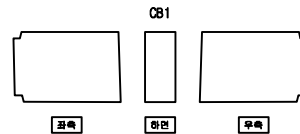
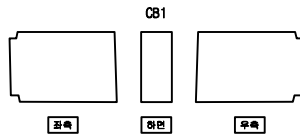
G1



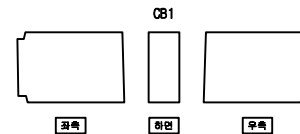
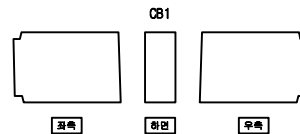
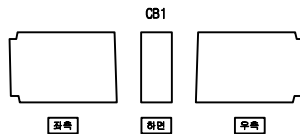
G2



G3



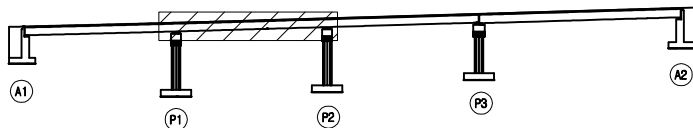
G4



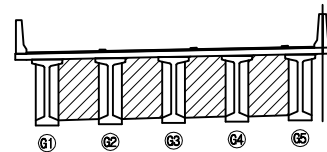
G5

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	종합 량량	
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

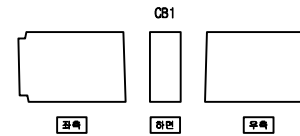
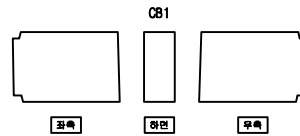
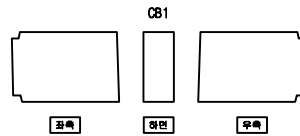


범례

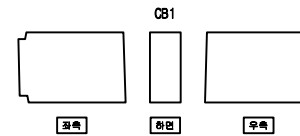
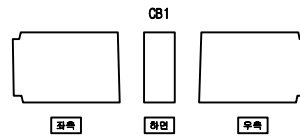
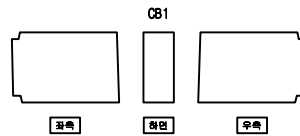
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 가로보 S2
			도면번호
			14

손상량량표

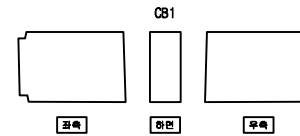
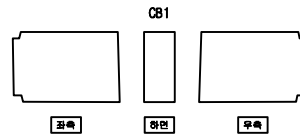
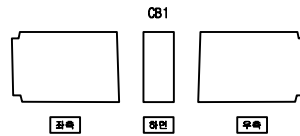
G1



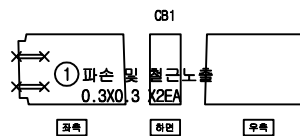
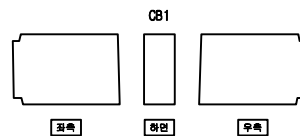
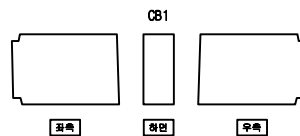
G2



G3



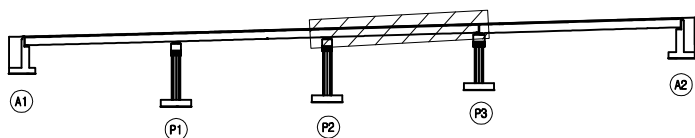
G4



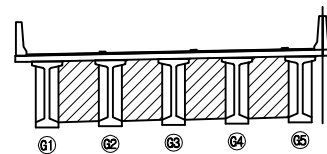
G5

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	중합 량량	
1	기존	가로보	파손 및 철근노출		0.3	0.3	0.09	m ²	2	0.18	
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



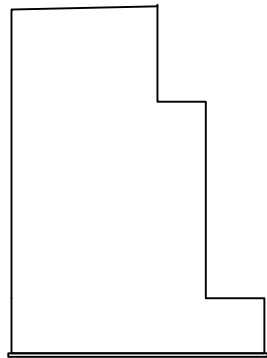
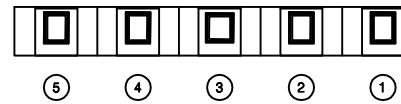
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 가로보 S3
			도면번호
			15

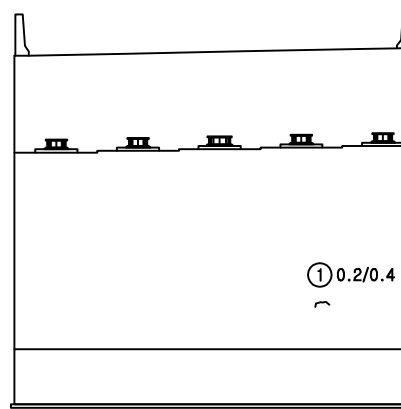
ID : 능산4교(문산방향) 교대 A1

손상물량표

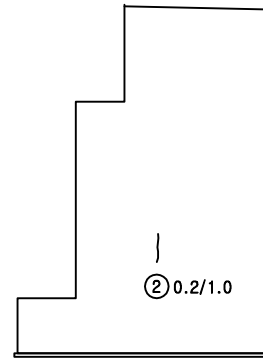
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		0.4	m	1	0.4	20'하 보수
2	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.0	m	1	1.0	20'하 보수
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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											



좌측

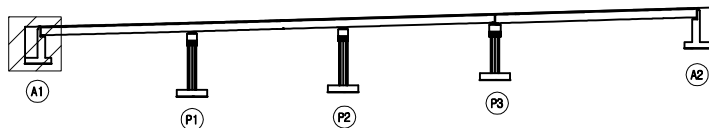


전면

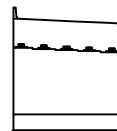


우측

KEY PLAN



SECTION

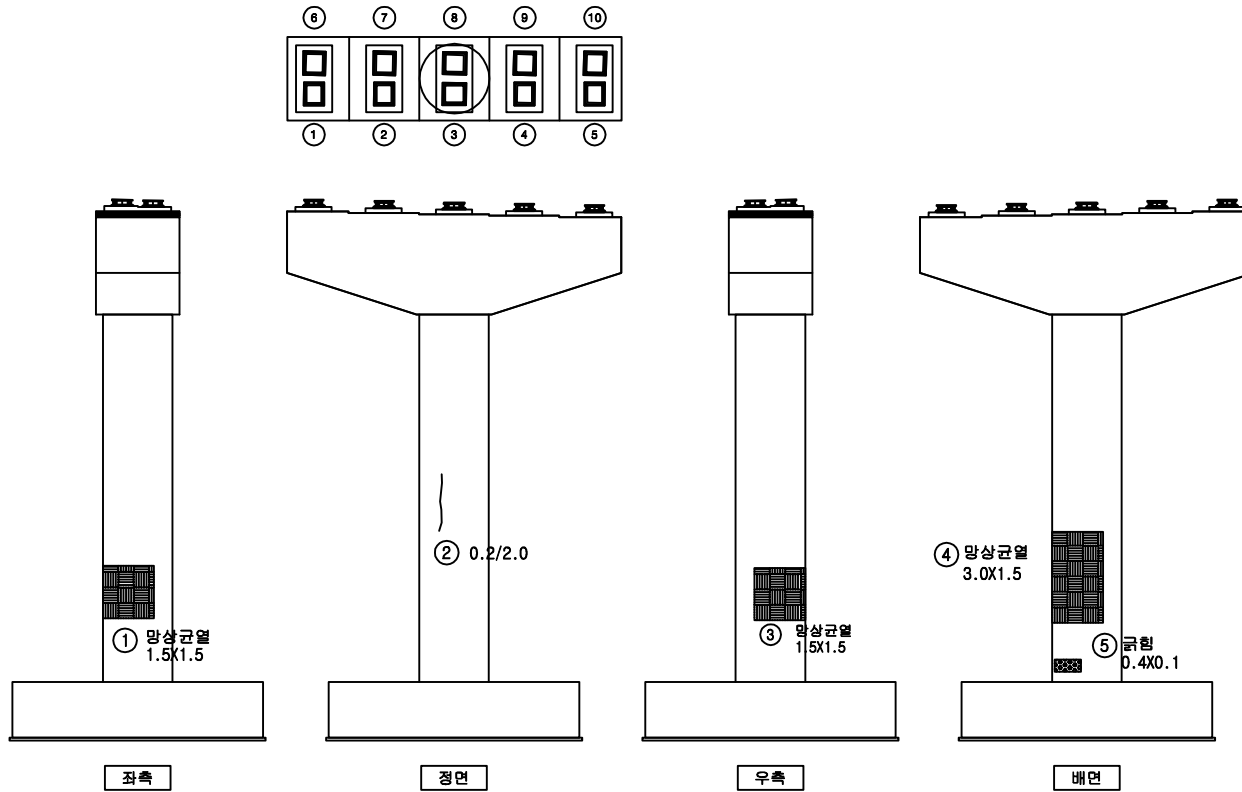


범례

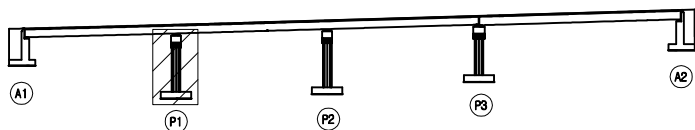
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 교대 A1
			도면번호
			16

손상물량표

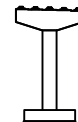
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교각	망상균열		1.5	1.5	2.25	㎡	1	2.25	20'하 보수
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	20'하 보수
3	기존	교각	망상균열		1.5	1.5	2.25	㎡	1	2.25	20'하 보수
4	기존	교각	망상균열		3.0	1.5	4.50	㎡	1	4.50	20'하 보수
5	기존	교각	균열	0.4	0.1	0.04	㎡	㎡	1	0.04	20'하 보수
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

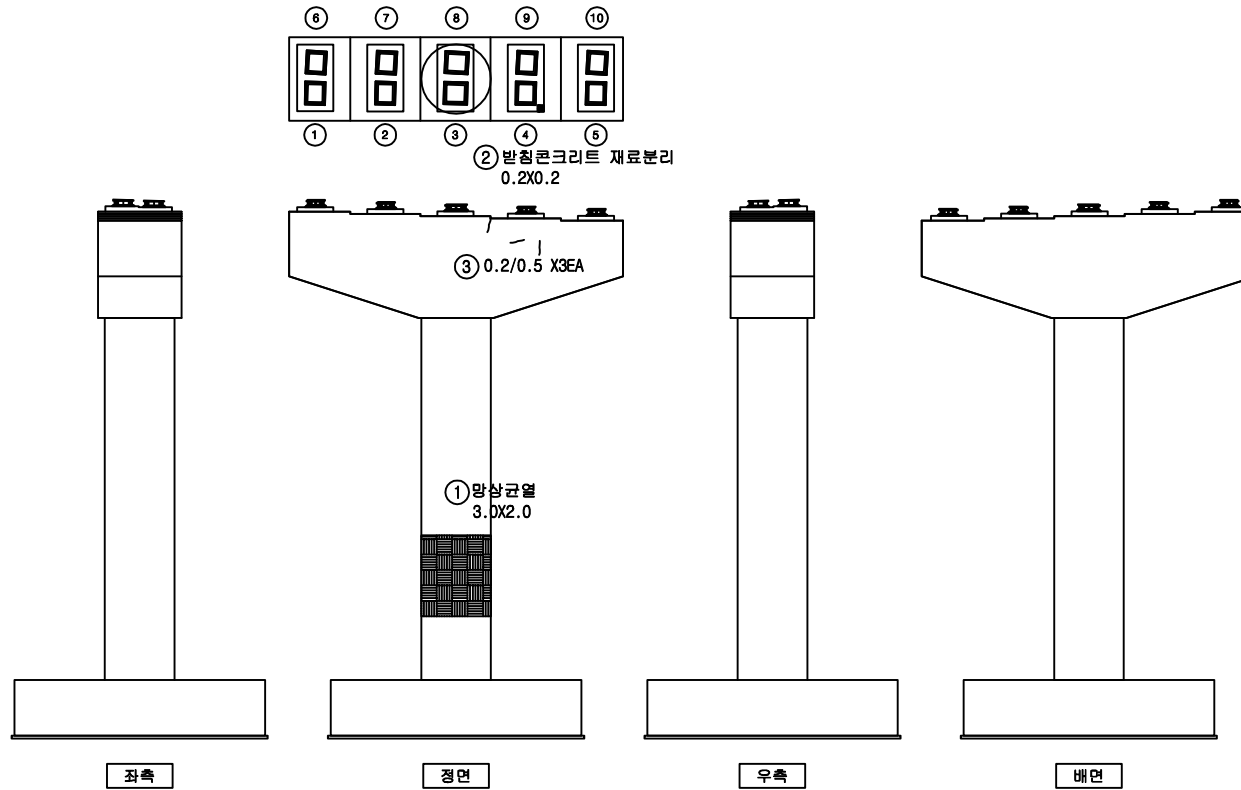


범례

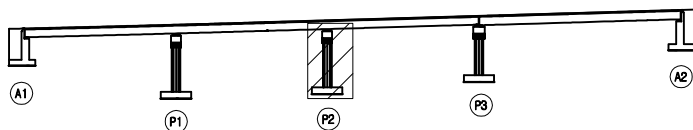
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 교각 P1
			도면번호
			17

손상물량표

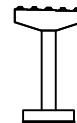
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교각	망상균열		3.0	2.0	6.00	m²	1	6.00	20'하 보수
2	기존	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	m²	1	0.04	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	3	1.50	20'하 보수
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

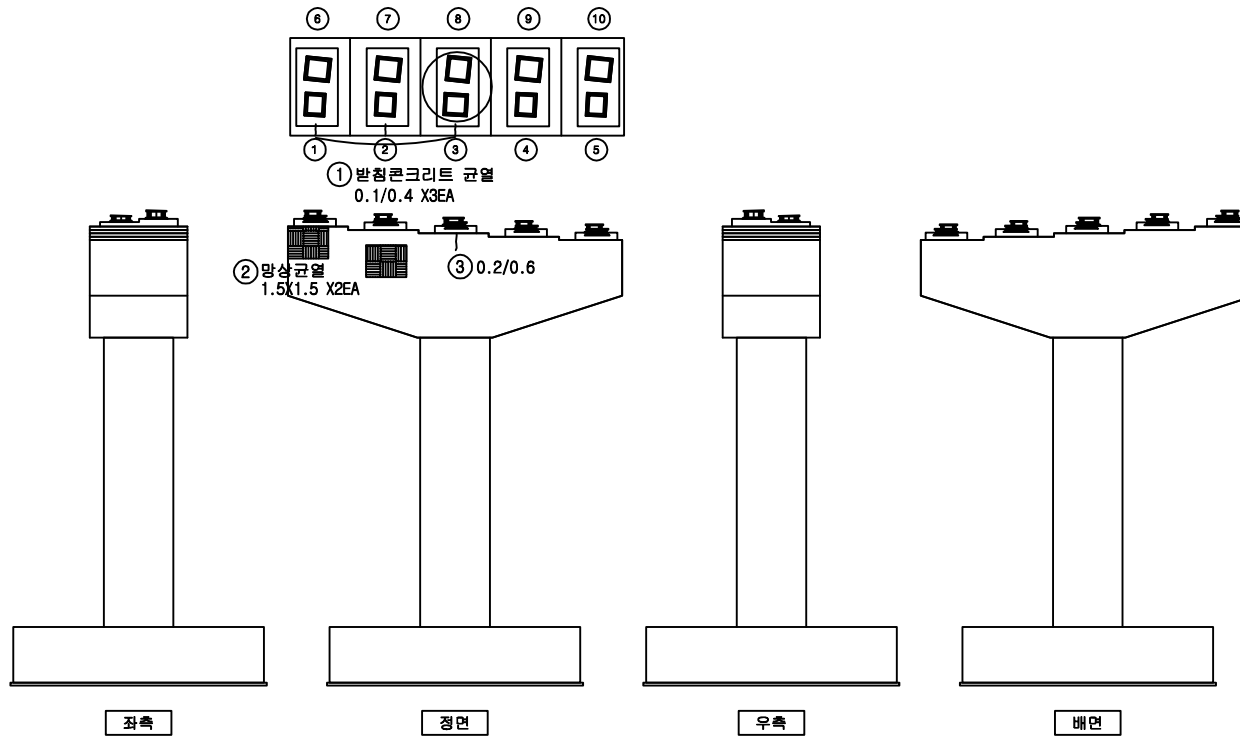


범례

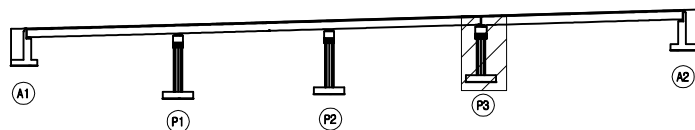
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽면	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 교각 P2
			도면번호
			18

손상물량표

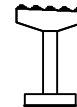
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		0.40	m	3	1.20	
2	기존	교각	망상균열		1.5	1.5	2.25	m ²	2	4.50	20'하 보수
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	1	0.60	20'하 보수
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

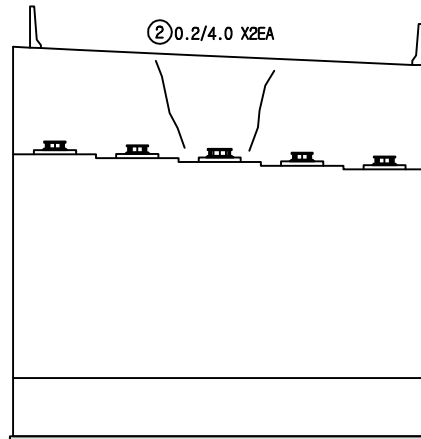
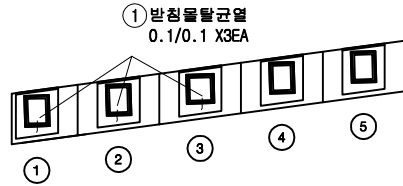


범례

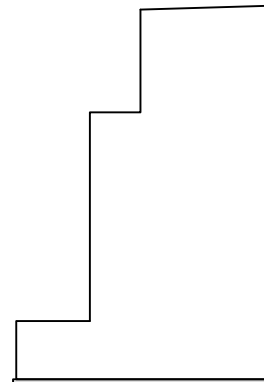
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(문산방향) 교각 P3
			도면번호
			19

ID : 능산4교(문산방향) 교대 A2

손상량량표



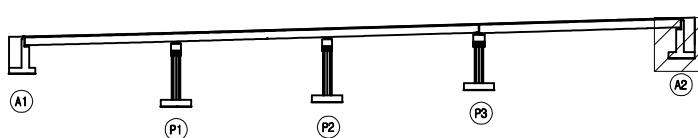
전면



우측

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	기존	교량받침	받침물할균열	0.1	0.1		0.10	m	3	0.30	21'상 보수
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	2	8.00	20'하 보수
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
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	능산4교(문산방향) 교대 A2
도면번호	20