

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

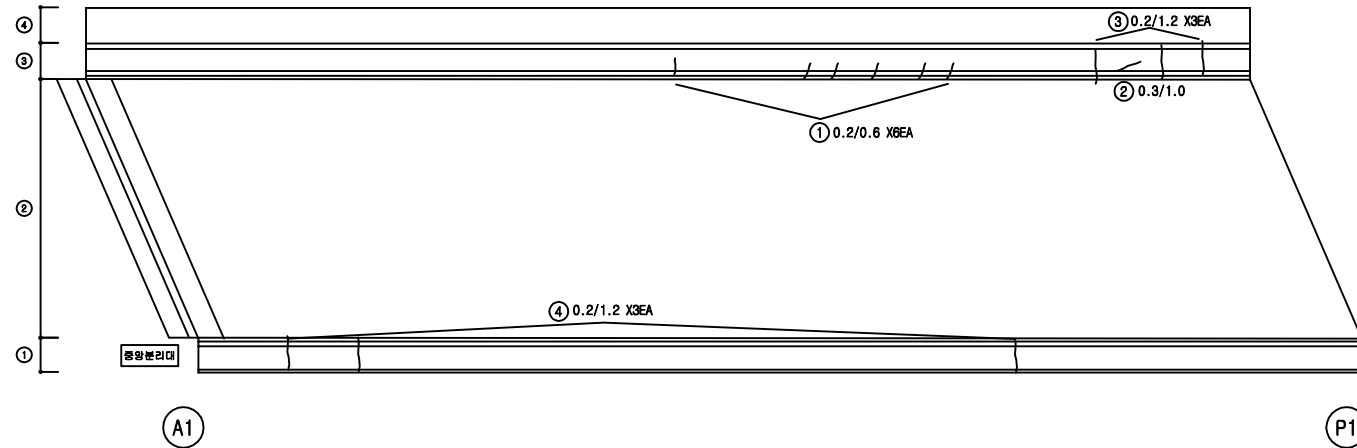
외관조사망도 (능산4교(서울방향))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

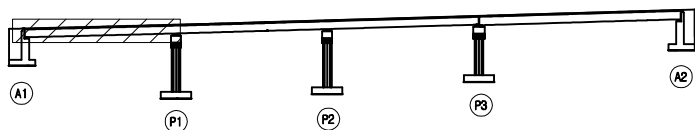
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판상면 S1

손상물량표

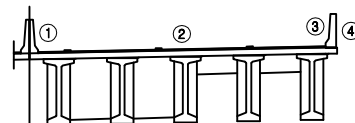


번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	6	3.60	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	3	3.60	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	3	3.60	20'하 보수
5											
6											
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



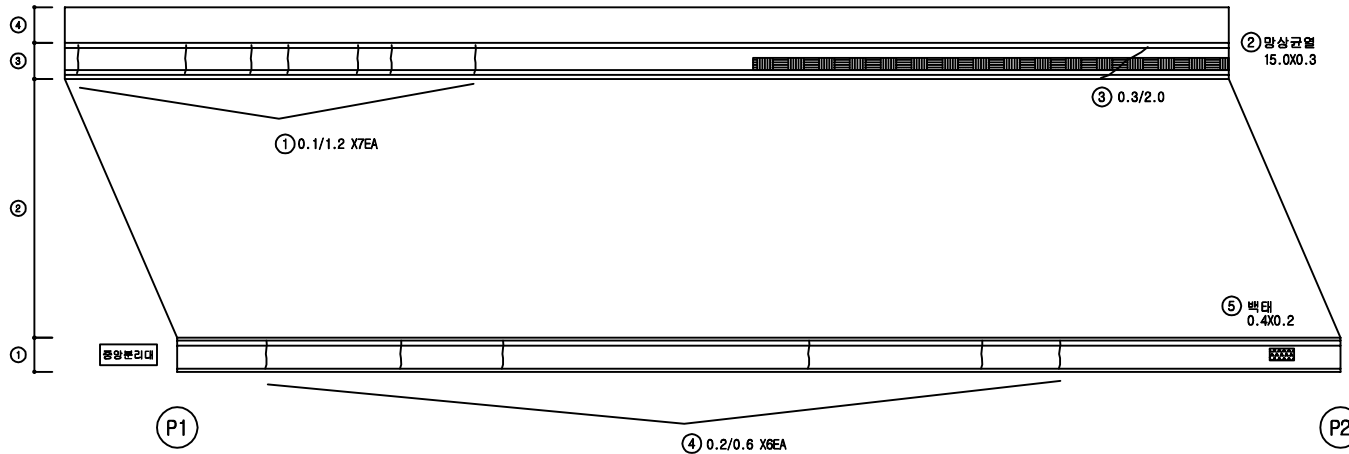
범례

균열	망상균열	재료분리	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(서울방향) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

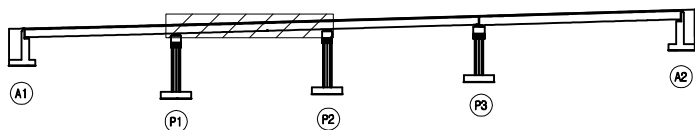
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판상면 S2

손 상 물 량 표

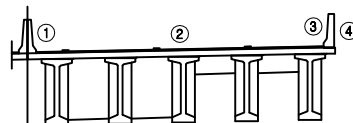
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1.20	m	7	8.40	20'하 보수
2	기존	방호벽	망상균열		15.0	0.3	4.50	m	1	4.50	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	6	7.20	20'하 보수
5	기존	방호벽	백태		0.4	0.2	0.08	m	1	0.08	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



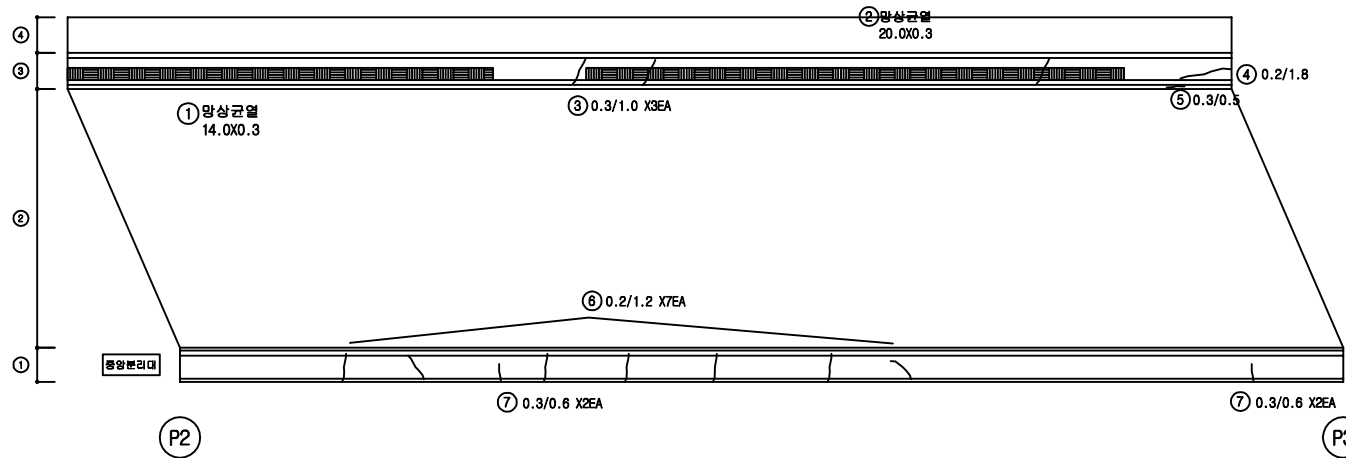
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	희석물	용역명
			서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
			능산4교(서울방향) 바닥판상면 S2
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호
			02

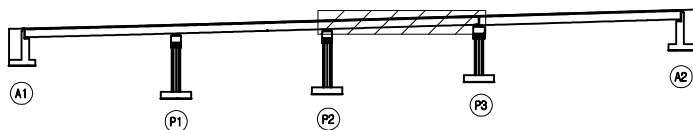
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판상면 S3

손상물량표

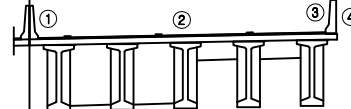
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	방호벽	망상균열		14.0	0.3	4.20	m ²	1	4.20	20'하 보수
2	기존	방호벽	망상균열		20.0	0.3	6.00	m ²	1	6.00	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	3	3.00	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1.80	m	1	1.80	20'하 보수
5	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	20'하 보수
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	7	8.40	20'하 보수
7	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.6		0.60	m	2	1.20	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	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울문산고속도로(주)

용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역

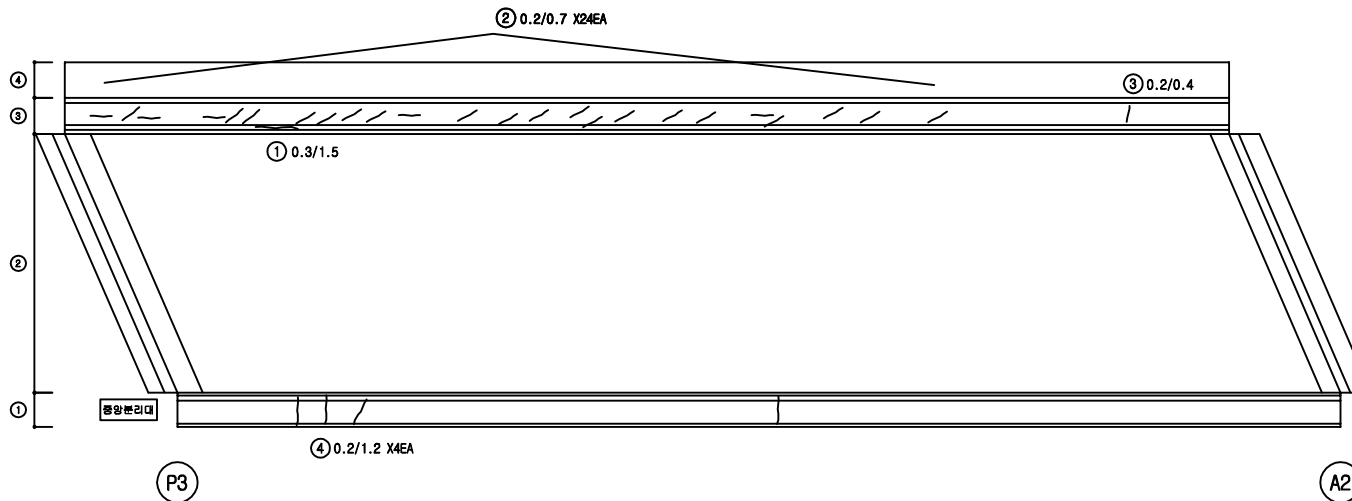
도면명
능산4교(서울방향) 바닥판상면 S3

도면번호
03

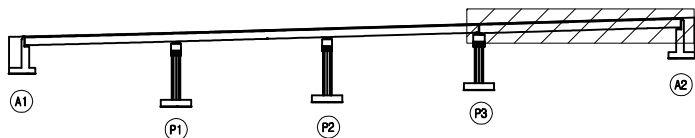
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판상면 S4

손 상 물 량 표

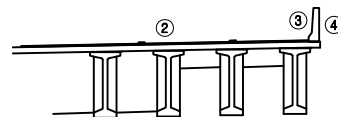
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	방호벽	균열 (0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열 (0.3mm미만)	0.2	0.7		0.70	m	24	16.80	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열 (0.3mm미만)	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열 (0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	4	4.80	20'하 보수
5											
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

발 주 처
서울문산 고속도로(주)

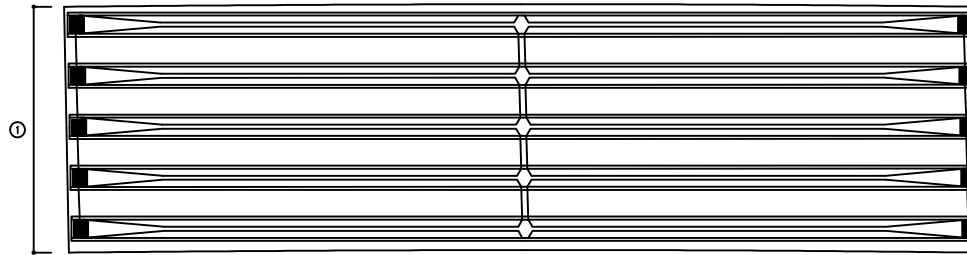
용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역

도 면 명
능산4교(서울방향) 바닥판상면 S4

도 면 번호
04

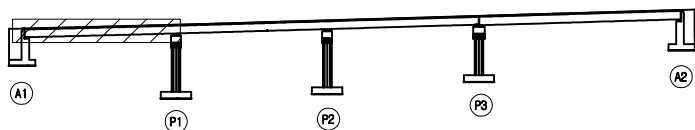
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

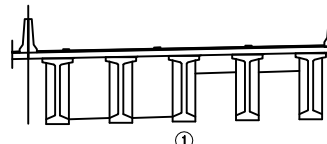


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

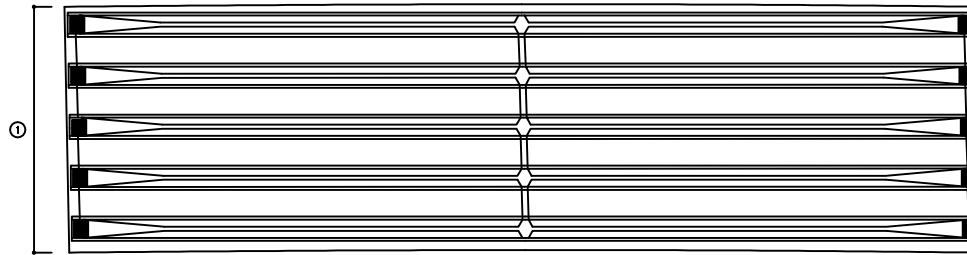


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	스케일	뒤틀림	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 능산4교(서울방향) 바닥판하면 S1
			도면번호 05

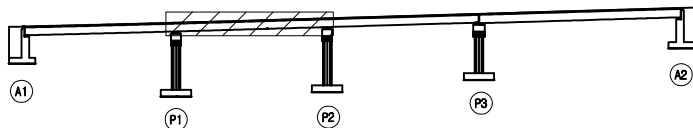
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

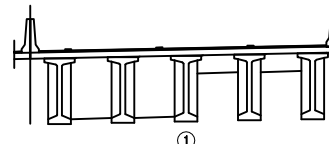


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY
PLAN



SECTION

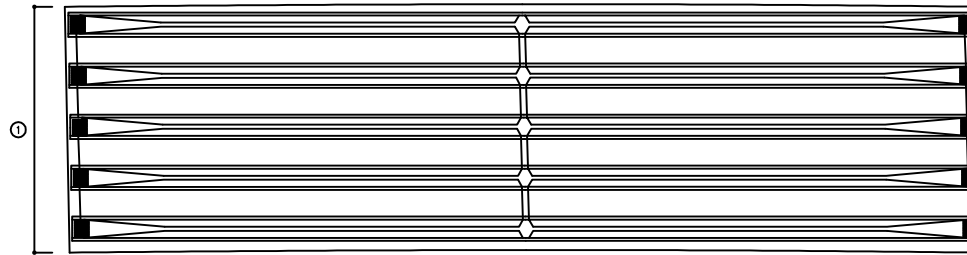


범
례

균열	망상균열	재료분리	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(서울방향) 바닥판하면 S2
			도 면 번호 06

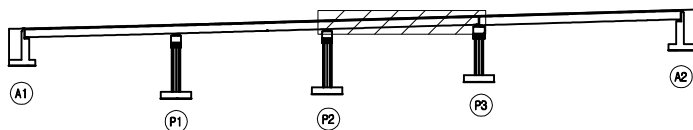
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판하면 S3

손상물량표

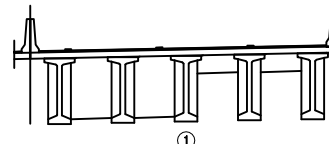


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

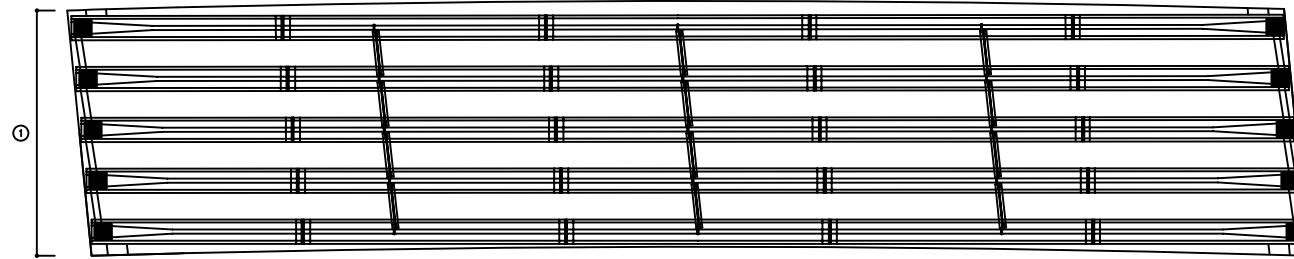


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	박테	띄움물	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 능산4교(서울방향) 바닥판하면 S3
			도면번호 07

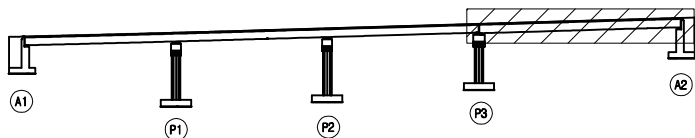
ID : 능산4교(서울방향) 바닥판하면 S4

손상물량표

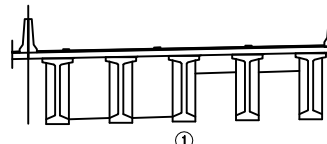


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY PLAN



SECTION



범례

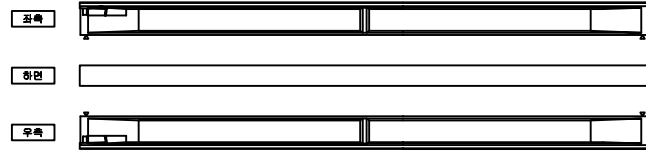
	균열		망상균열		재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		침하	
	누수, 습윤부		녹탄		퇴적물	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	철근노출		침하		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면명 능산4교(서울방향) 바닥판하면 S4
						도면번호 08

ID : 능산4교(서울방향) 거더 S1

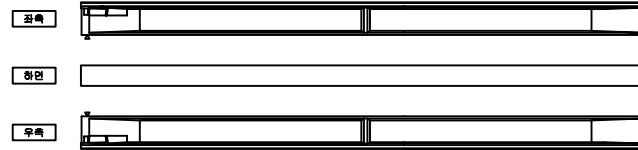
손상물량표

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



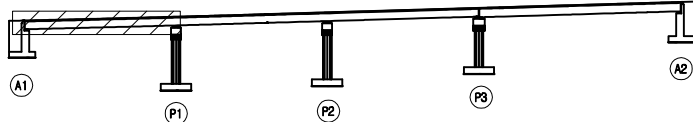
G5



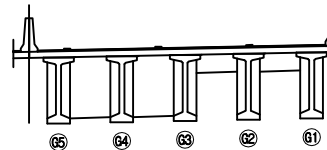
G3



KEY PLAN



SECTION



범례

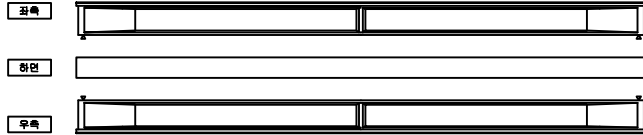
균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 능산4교(서울방향) 거더 S1
철근노출	침하	열화	도면번호 09
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 능산4교(서울방향) 거더 S2

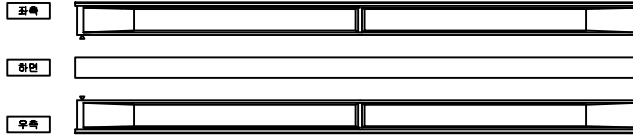
손 상 물 량 표

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											

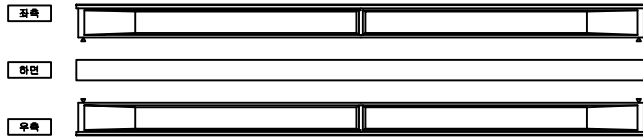
G1



G4



G2



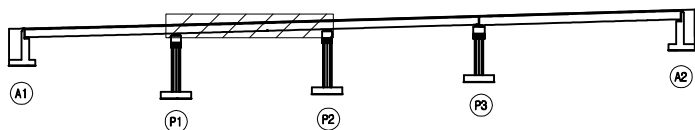
G5



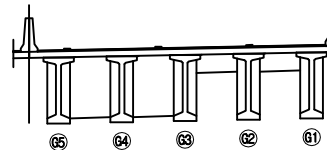
G3



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	철근	
누수, 습윤부	낙 토	퇴적물	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명 능산4교(서울방향) 거더 S2
			도 면 번호 10

ID : 능산4교(서울방향) 거더 S3

손상물량표

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



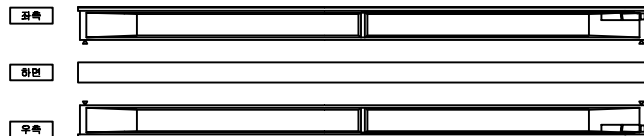
G2



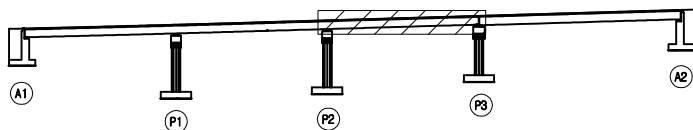
G5



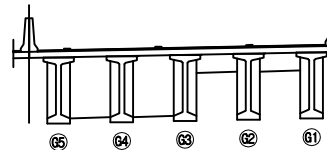
G3



KEY PLAN



SECTION

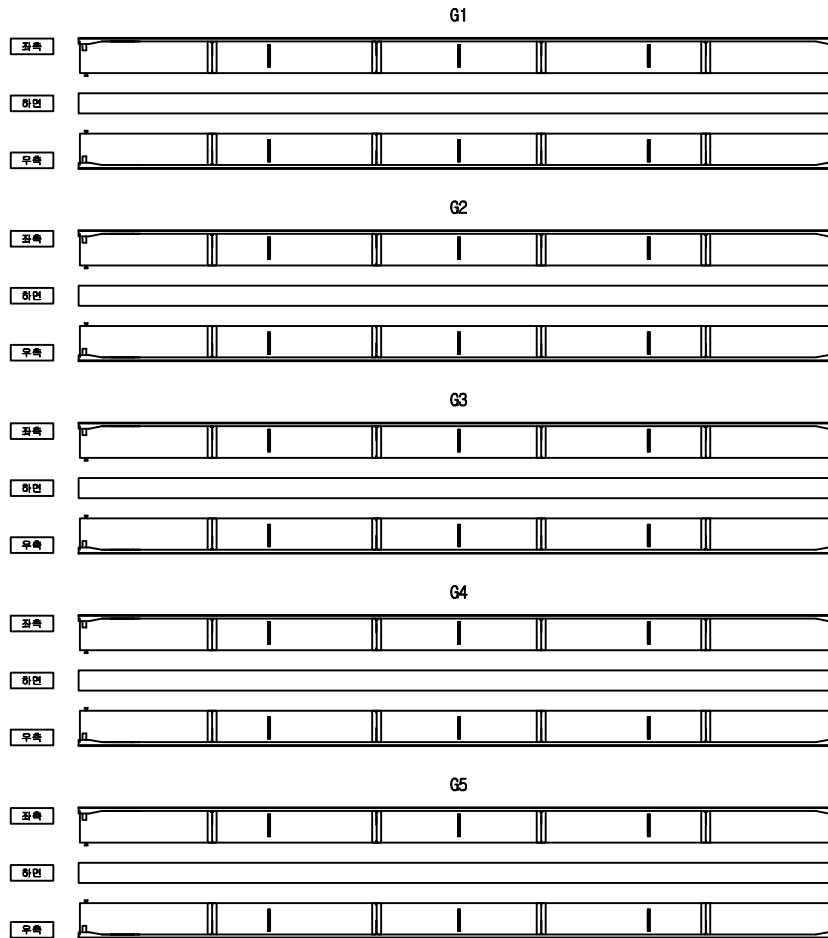


범례

			발주처
			서울문산 고속도로(주)
			용역명
			서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
			도면명
			능산4교(서울방향) 거더 S3
			도면번호
			11

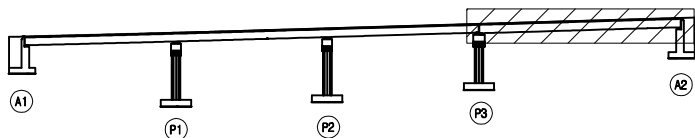
ID : 능산4교(서울방향) 거더 S4

손 상 물 량 표

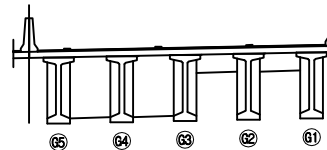


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



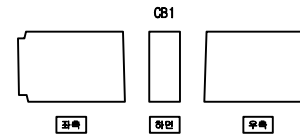
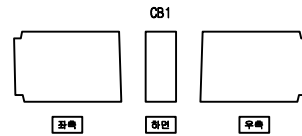
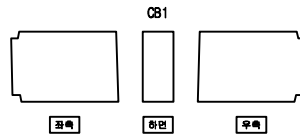
범례

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		체수	
	누수, 습윤부		백 태		외적물	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 능산4교(서울방향) 거더 S4
						도 면 번호 12

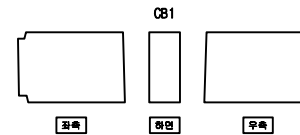
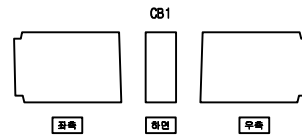
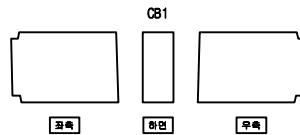
ID : 능산4교(서울방향) 가로보 S1

손상물량표

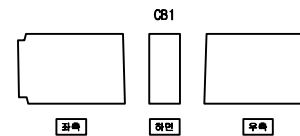
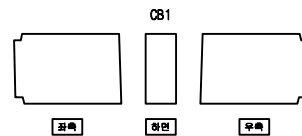
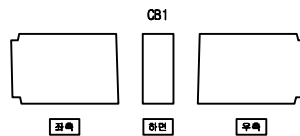
G1



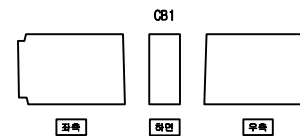
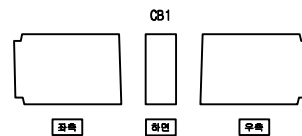
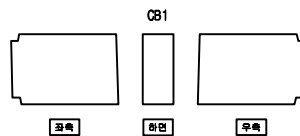
G2



G3



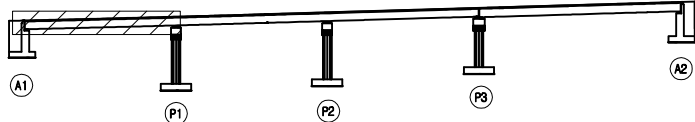
G4



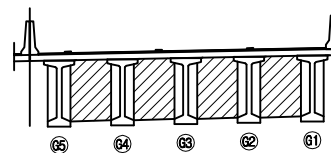
G5

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



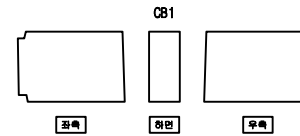
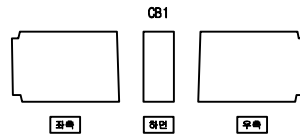
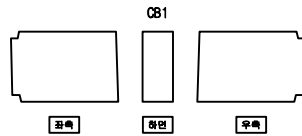
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 능산4교(서울방향) 가로보 S1
			도면번호 13

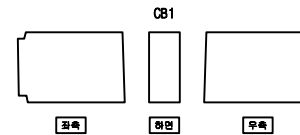
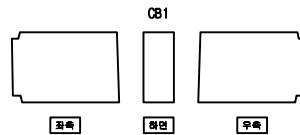
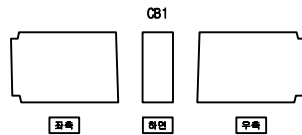
ID : 능산4교(서울방향) 가로보 S2

손상물량표

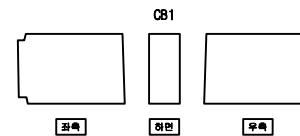
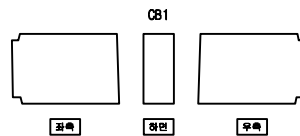
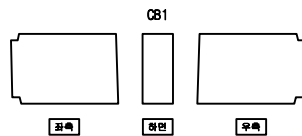
G1



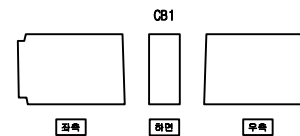
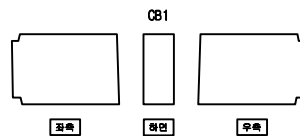
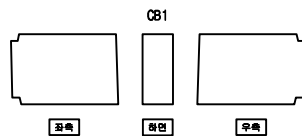
G2



G3



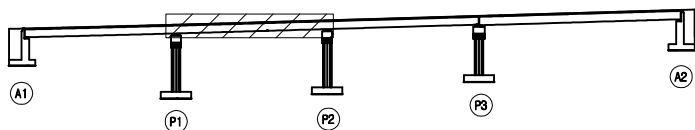
G4



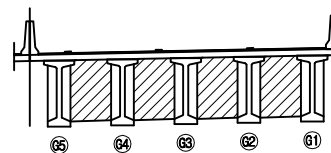
G5

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



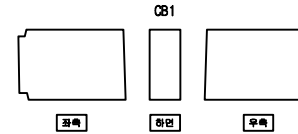
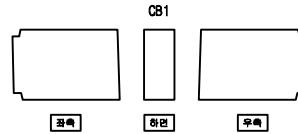
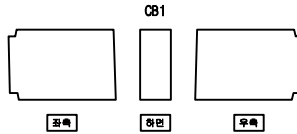
범례

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

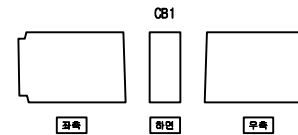
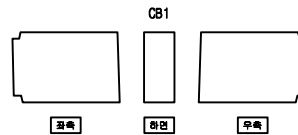
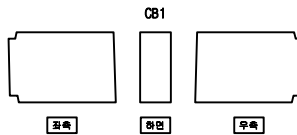
ID : 능산4교(서울방향) 가로보 S3

손 상 물 량 표

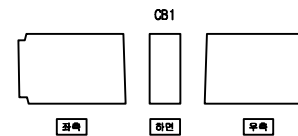
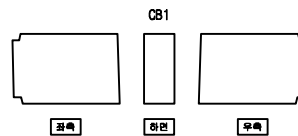
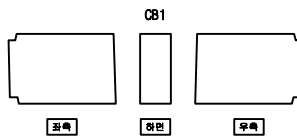
G1



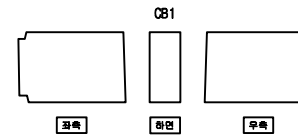
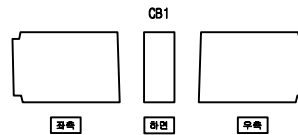
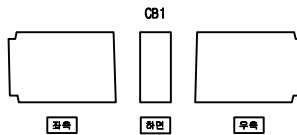
G2



G3



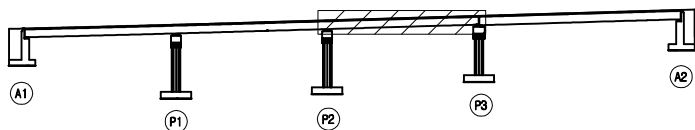
G4



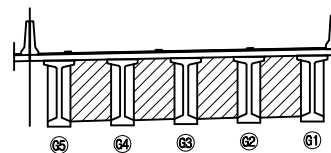
G5

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

KEY PLAN



SECTION

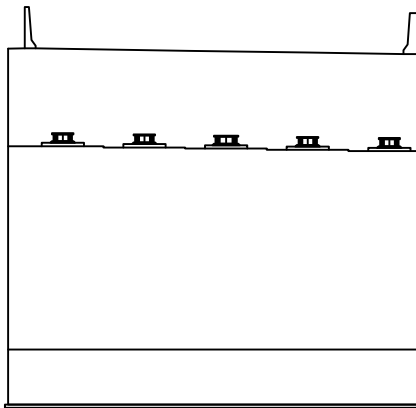
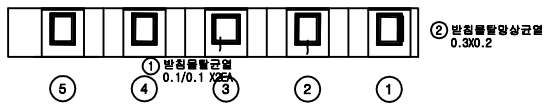


범례

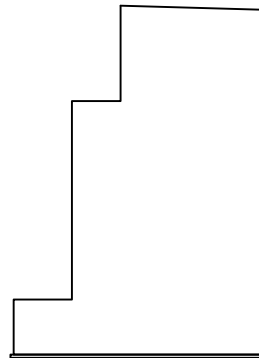
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(서울방향) 가로보 S3
			도면번호
			15

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	받침물탈양균열	0.1	0.1		0.10	m	2	0.20	
2	기존	교량받침	받침물탈양상균열		0.3	0.2	0.06	m ²	1	0.06	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

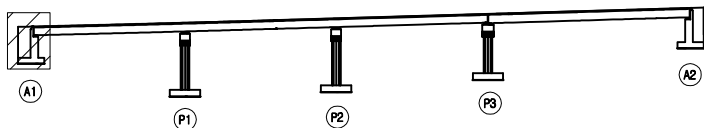


전면



우측

KEY PLAN



SECTION

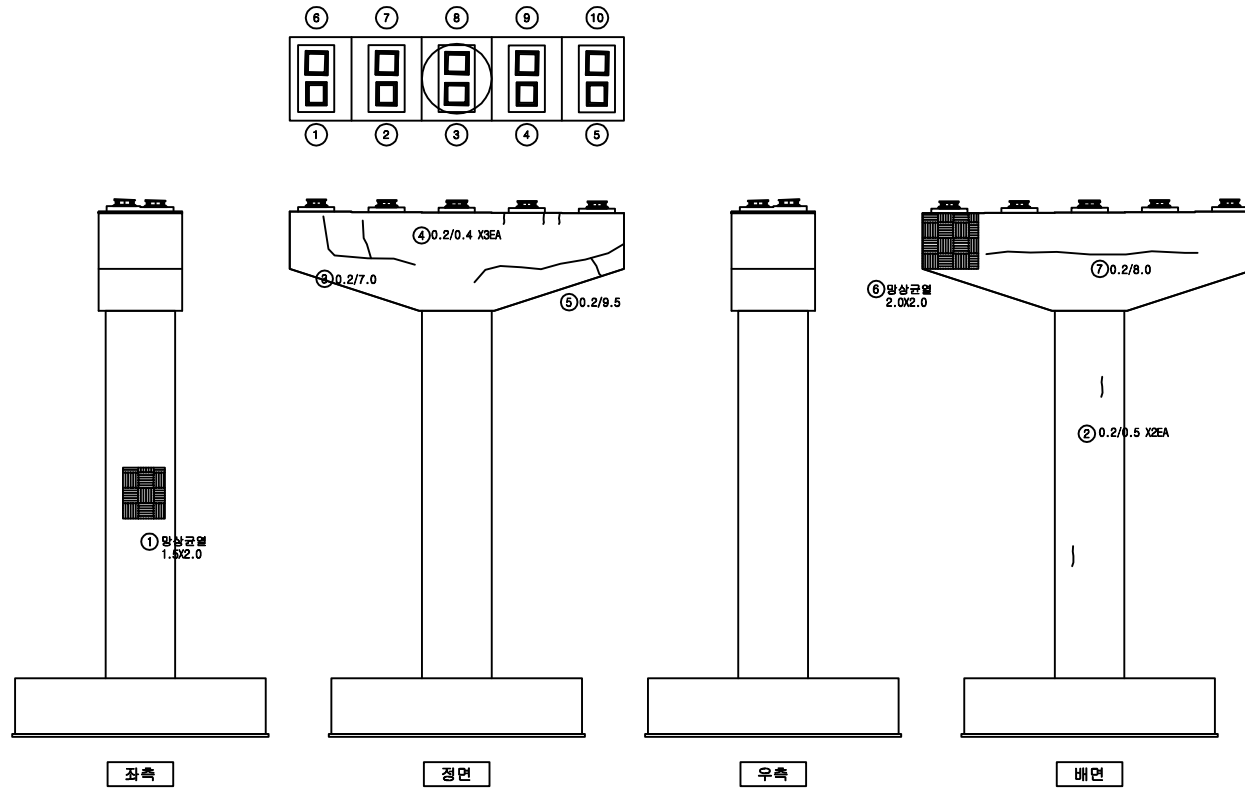


범례

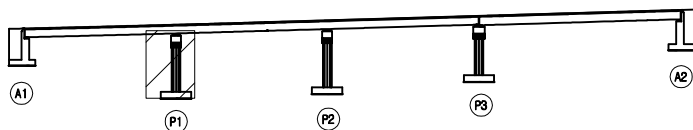
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	콘크리트	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	콘크리트	철근물	도 면 명 능산4교(서울방향) 교대 A1
철근노출	콘크리트	철근물	도 면 번호 16
부식	철근물	철근물	

손상물량표

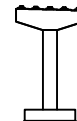
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교각	망상균열		1.5	2.0	3.00	m ²	1	3.00	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	2	1.00	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		0.40	m	3	1.20	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	9.5		9.50	m	1	9.50	
6	기존	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	8.0		8.00	m	1	8.00	
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

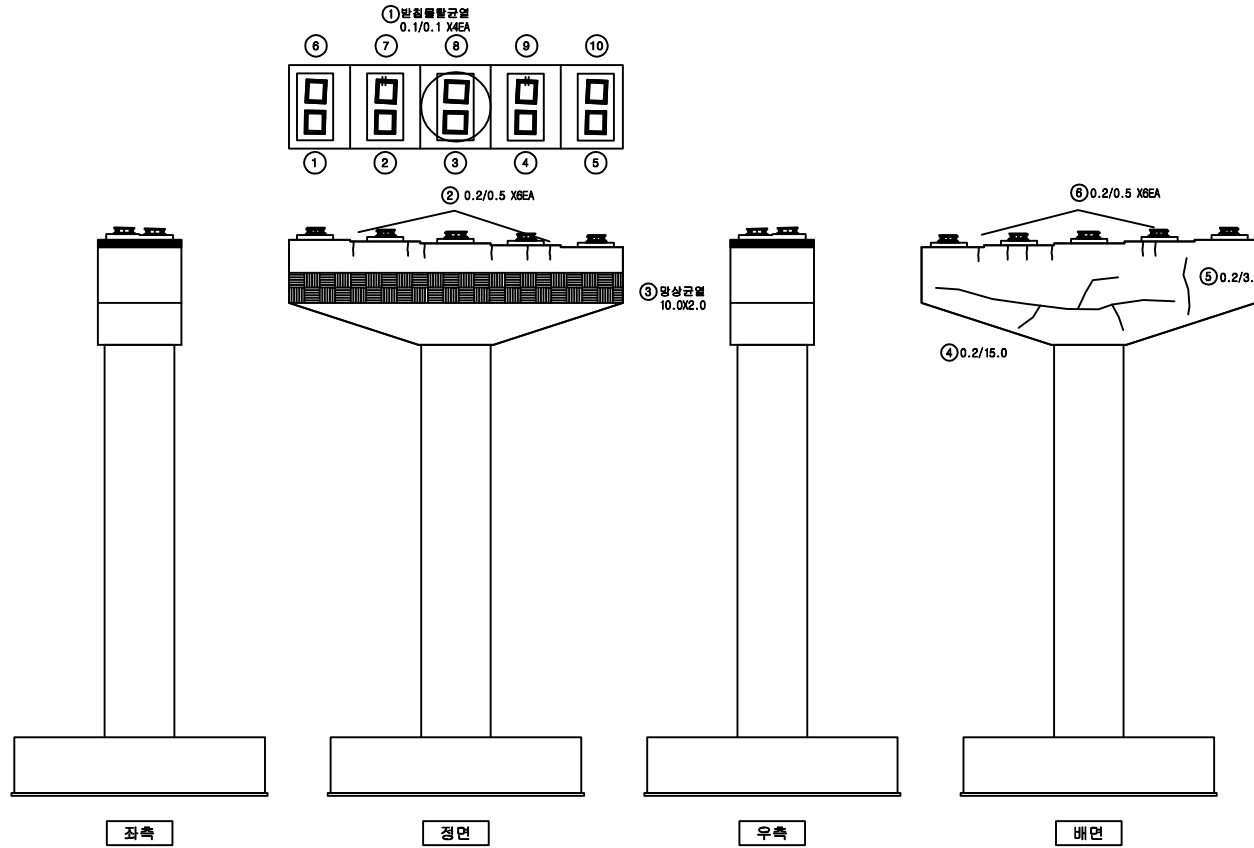


범례

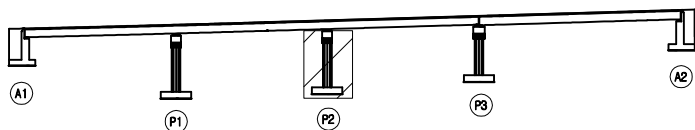
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(서울방향) 교각 P1
			도면번호
			17

손상량량표

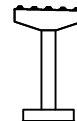
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		0.10	m	4	0.40	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	6	3.00	
3	기존	교각	망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	20.00	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	15.0		15.00	m	1	15.00	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	6	3.00	
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

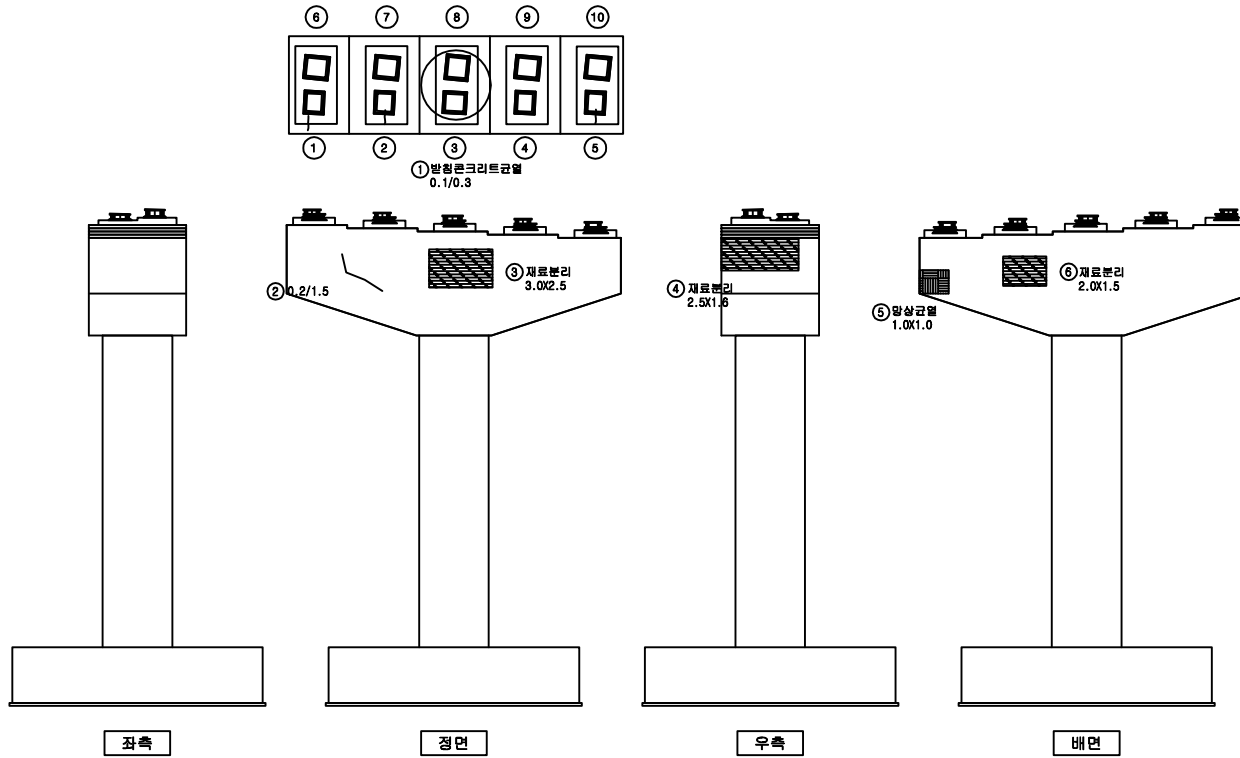


범례

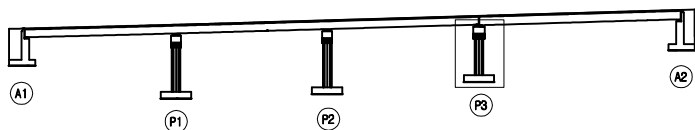
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			능산4교(서울방향) 교각 P2
			도면번호
			18

손상물량표

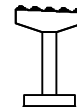
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교량발판	발판콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	0.30	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	기존	교각	재료분리		3.0	2.5	7.50	m ²	1	7.50	
4	기존	교각	재료분리		2.5	1.6	4.00	m ²	1	4.00	
5	기존	교각	망상균열		1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	
6	기존	교각	재료분리		2.0	1.5	3.00	m ²	1	3.00	
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



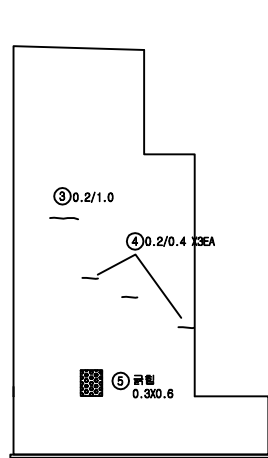
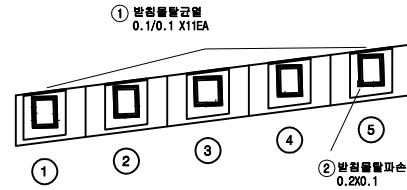
범례

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

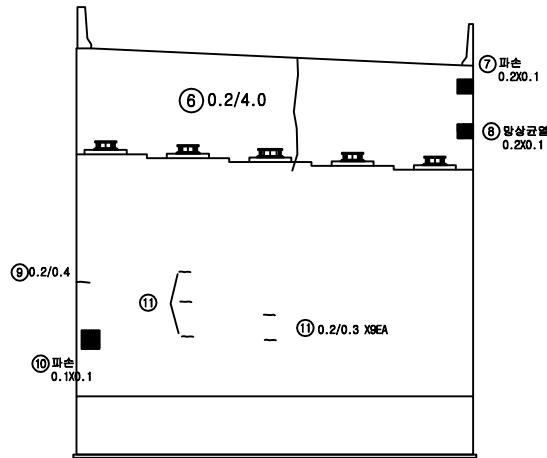
ID : 능산4교(서울방향) 교대 A2

손상물량표

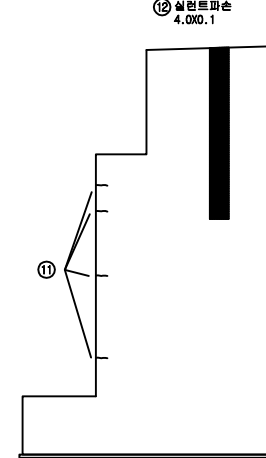
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		0.10	m	11	1.10	21'상 보수
2	기존	교량받침	받침물탈파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	0.02	21'상 보수
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		0.40	m	3	1.20	
5	기존	교각	균열		0.3	0.6	0.18	m ²	1	0.18	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
7	기존	교각	파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	0.02	
8	기존	교각	망상균열		0.2	0.1	0.02	m ²	1	0.02	
9	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	
10	기존	교각	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
11	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	9	2.70	
12	기존	교각	실린트 파손		4.0	0.1	0.40	m ²	1	0.40	
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

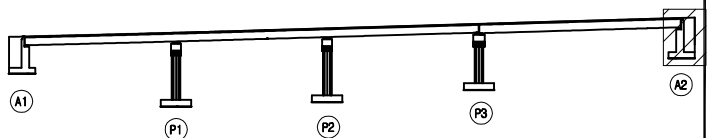


전면

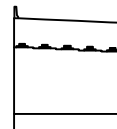


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	능산4교(서울방향) 교대 A2
도면번호	20