

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

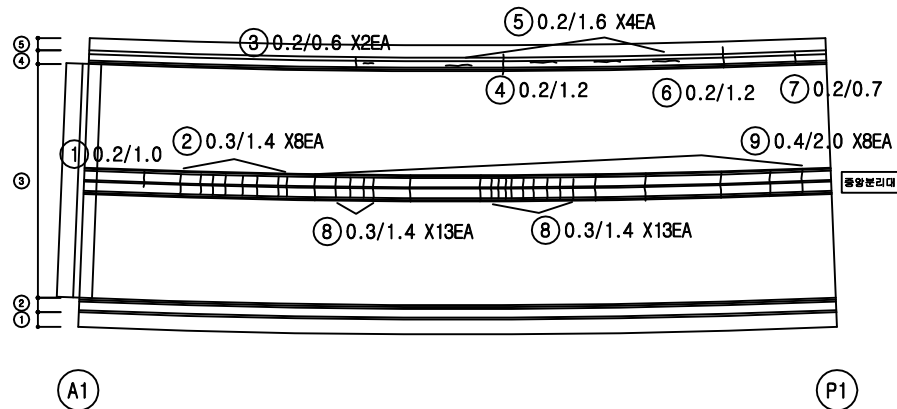
외관조사망도 (신월릉교)

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	총합 물량	
1	기존	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	20'하 보수
2	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.4		1.40	m	8	11.20	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	2	1.20	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	20'하 보수
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1.60	m	4	6.40	20'하 보수
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	20'하 보수
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		0.70	m	1	0.70	20'하 보수
8	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.4		1.40	m	13	18.20	20'하 보수
9	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.4	2.0		2.00	m	8	16.00	20'하 보수
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

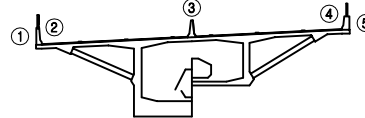
P1

P2

P3

A2

SECTION



범례

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

발 주 처

서울문산 고속도로(주)

용역명

서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역

도면명

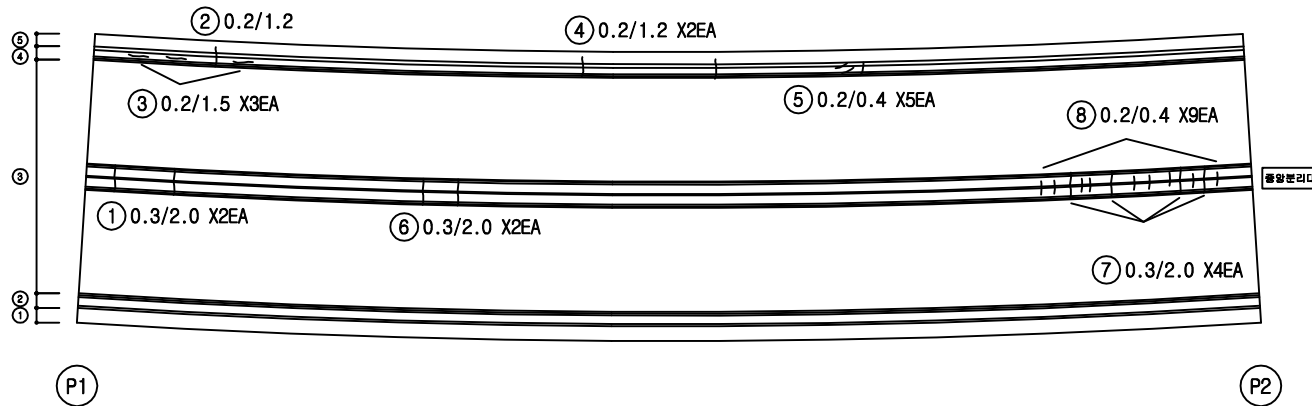
신월릉교 바닥판상면 S1

도면번호

01

손상물량표

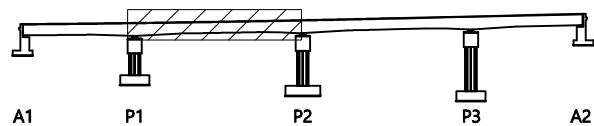
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	2	4.00	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	3	4.50	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	20'하 보수
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		0.40	m	5	2.00	20'하 보수
6	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	2	4.00	20'하 보수
7	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	4	8.00	20'하 보수
8	기존	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		0.40	m	9	3.60	20'하 보수
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											



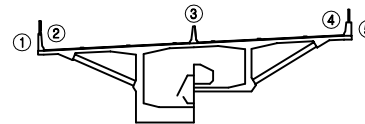
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



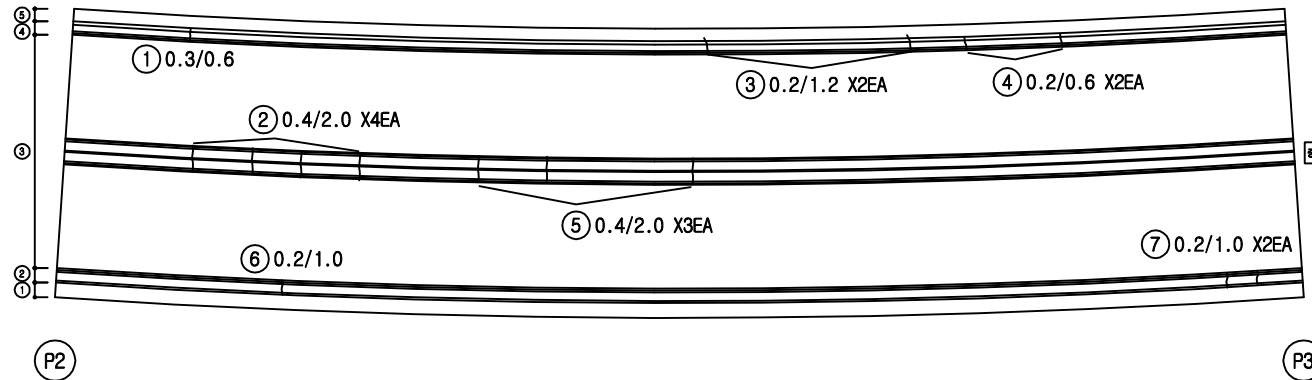
범례

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

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
신월릉교 바닥판상면 S2도면번호
02

손상물량표

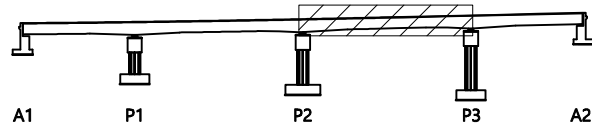
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.6		0.60	m	1	0.60	20'하 보수
2	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.4	2.0		2.00	m	4	8.00	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	2	1.20	20'하 보수
5	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.4	2.0		2.00	m	3	6.00	20'하 보수
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	20'하 보수
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	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											



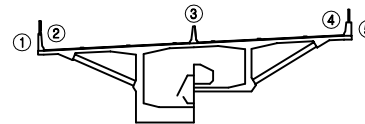
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



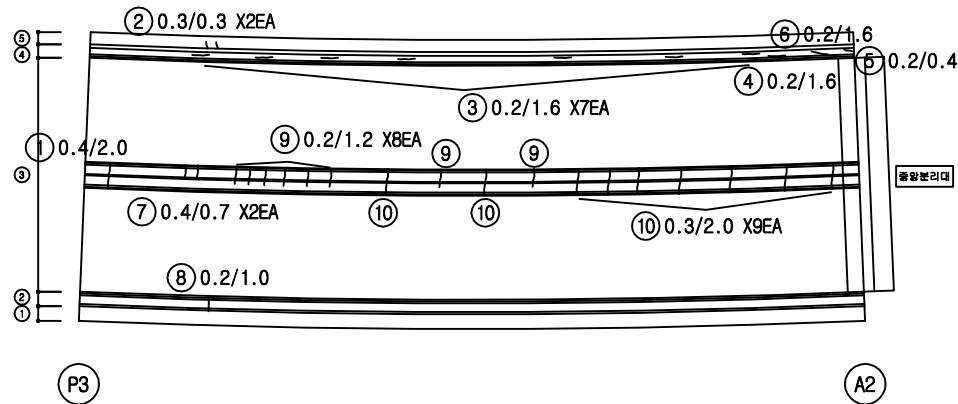
범례

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
경기안전점검용역도면명
신월릉교 바닥판상면 S3도면번호
03

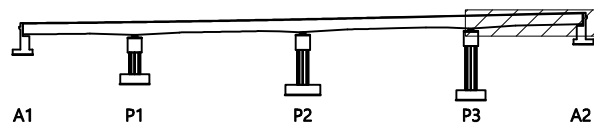
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.4	2.0		2.00	m	1	2.00	20'하 보수
2	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	2	0.60	20'하 보수
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1.60	m	7	11.20	20'하 보수
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1.60	m	1	1.60	20'하 보수
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	20'하 보수
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1.60	m	1	1.60	20'하 보수
7	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.4	0.7		0.70	m	2	1.40	20'하 보수
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	20'하 보수
9	기존	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	8	9.60	20'하 보수
10	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	9	18.00	20'하 보수
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											

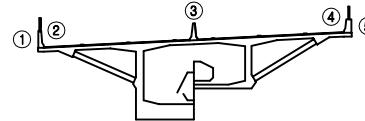
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



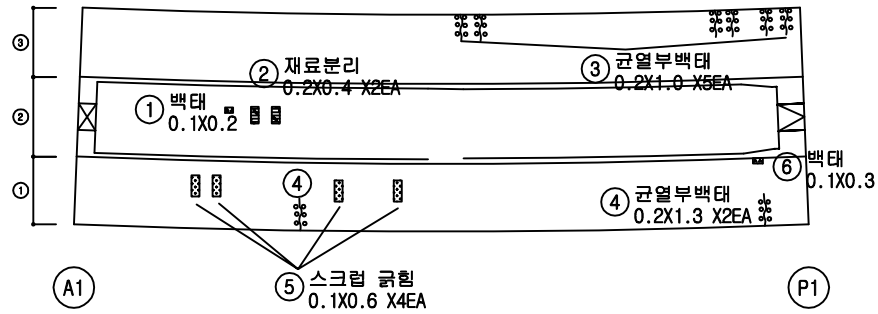
SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽체	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월릉교 바닥판상면 S4
			도면번호
			04

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	바닥판	백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1	0.02	20'하 보수
2	기존	바닥판	재료분리		0.2	0.4	0.08	㎡	2	0.16	20'하 보수
3	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.0	0.20	㎡	5	1.00	20'하 보수
4	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.3	0.26	㎡	2	0.52	20'하 보수
5	기존	바닥판	스트립 굴힘		0.1	0.6	0.06	㎡	4	0.24	20'하 보수
6	기존	바닥판	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1	0.03	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

← 서울 방향

문산 방향 →

A1

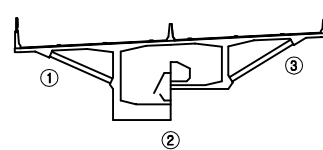
P1

P2

P3

A2

SECTION

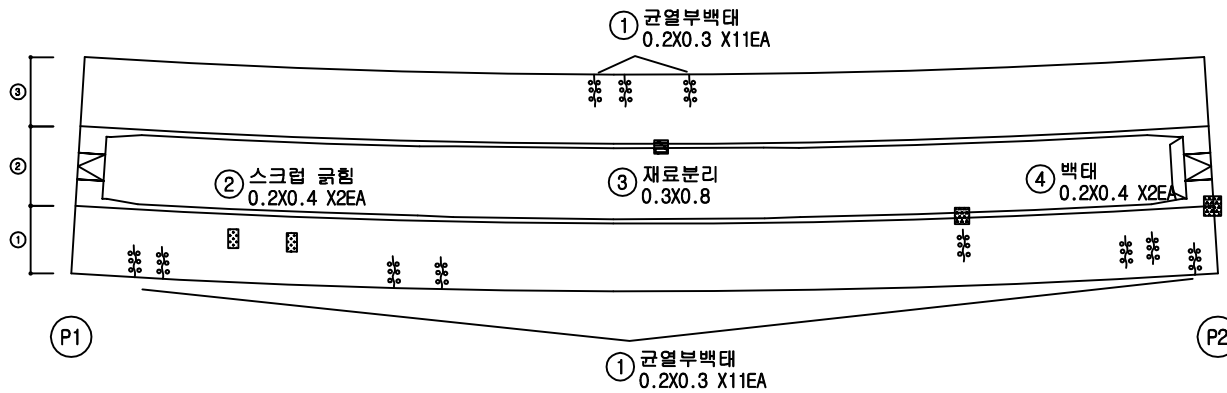


범례

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
			신월릉교 바닥판하면 S1
			도면번호
			05

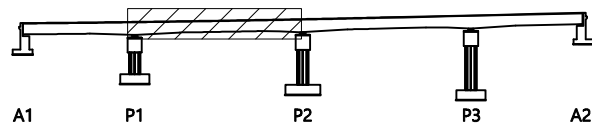
손상물량표

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	1.3	0.26	m	11	2.86	20'하 보수
2	기존	바닥판	스트립 굴힘		0.2	0.4	0.08	m ²	2	0.16	20'하 보수
3	기존	바닥판	재료분리		0.3	0.8	0.24	m ²	1	0.24	20'하 보수
4	기존	바닥판	백태		0.2	0.4	0.08	m ²	2	0.16	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											

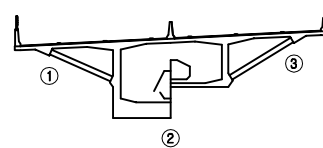
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



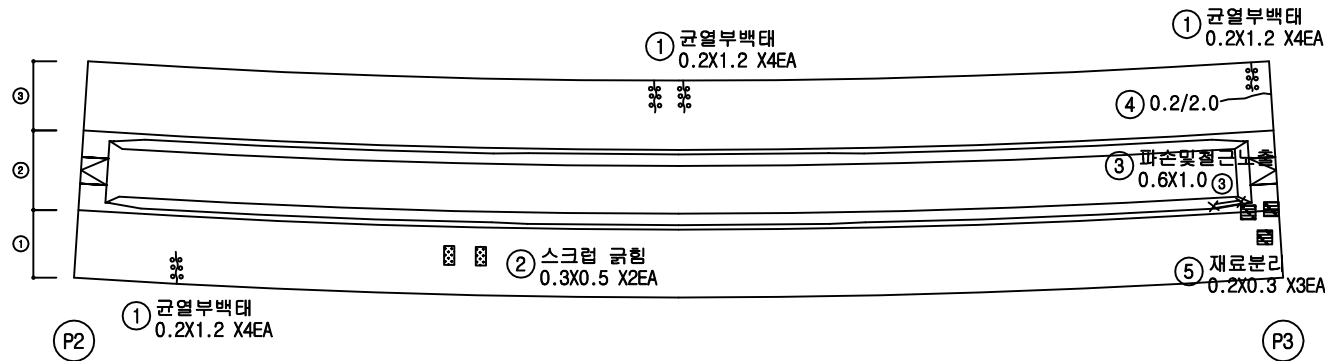
SECTION

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
			신월릉교 바닥판하면 S2
			도면번호
			06

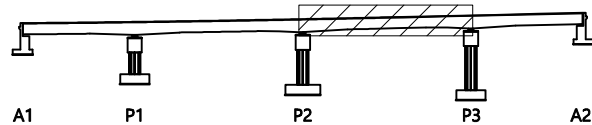
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.2	0.24	m ²	4	0.96	20'하 보수
2	기존	바닥판	스트립 균형		0.3	0.5	0.15	m ²	2	0.30	20'하 보수
3	기존	바닥판	파손 및 철근노출		0.6	1.0	0.60	m ²	1	0.60	20'하 보수
4	기존	바닥판	균열 (0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	20'하 보수
5	기존	바닥판	재료분리		0.2	0.3	0.06	m ²	3	0.18	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											

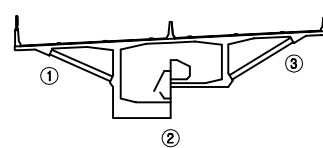
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



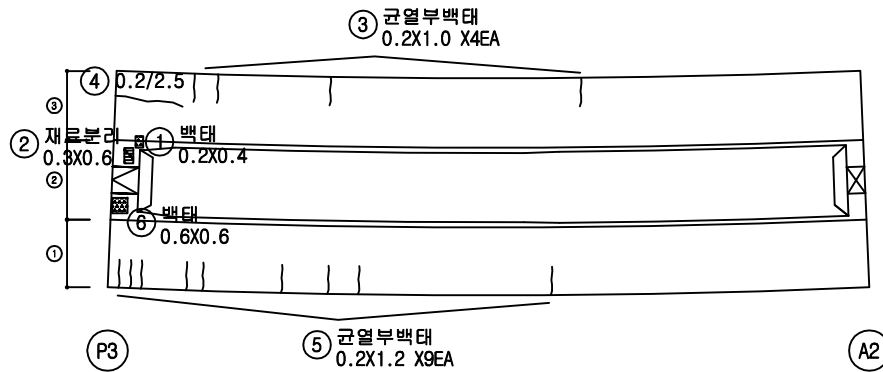
SECTION

범
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백 태	외적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			신월릉교 바닥판하면 S3
			도 면 번호
			07

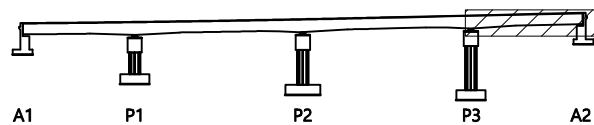
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	바닥판	백태		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	20'하 보수
2	기존	바닥판	재료분리		0.3	0.6	0.18	m ²	1	0.18	20'하 보수
3	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.0	0.20	m ²	4	0.80	20'하 보수
4	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	20'하 보수
5	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.2	0.24	m ²	9	2.16	20'하 보수
6	기존	바닥판	백태		0.6	0.6	0.36	m ²	1	0.36	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											

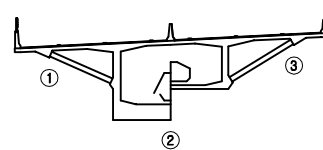
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



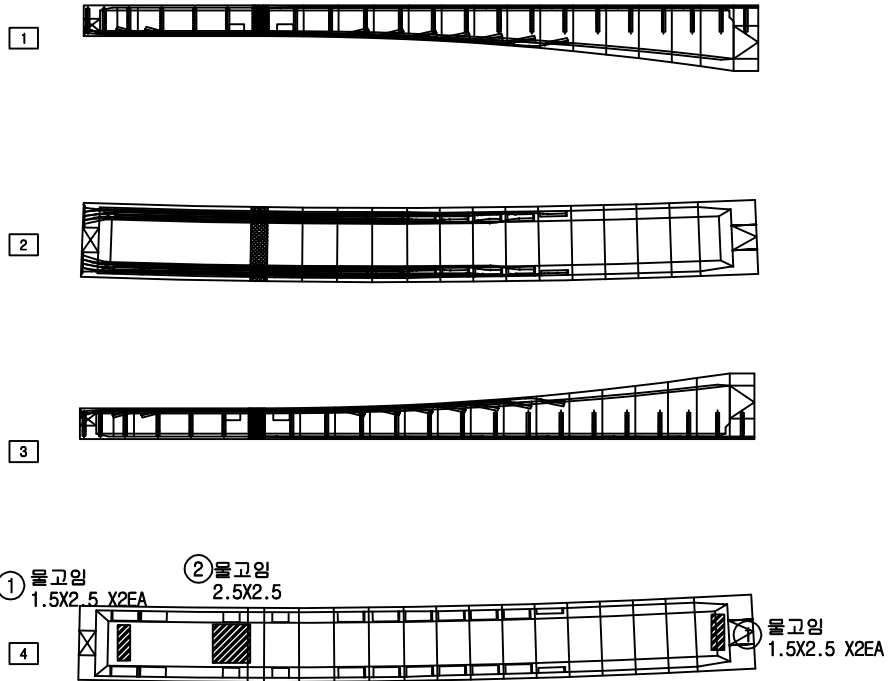
SECTION

범
례

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

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	거더	물고임		1.5	2.5	3.75	m³	2	7.50	20'하 보수
2	기존	거더	물고임		2.5	2.5	6.25	m³	1	6.25	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

← 서울 방향

문산 방향 →

A1

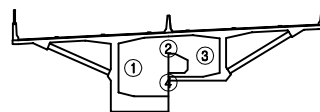
P1

P2

P3

A2

SECTION

범
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	백 태	외적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌굴, 변형	기 타	신월릉교 거더 S1
			도 면 번호
			09

ID : 신월릉교 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	기존	거더	물고임		2.5	2.5	6.25	m ²	2	12.50	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											

1



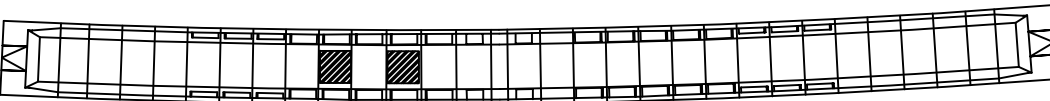
2



3

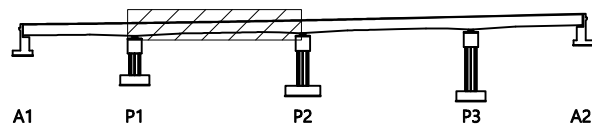


4

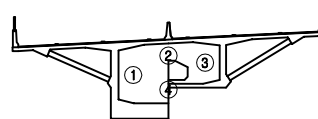
① 물고임
2.5X2.5 X2EAKEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



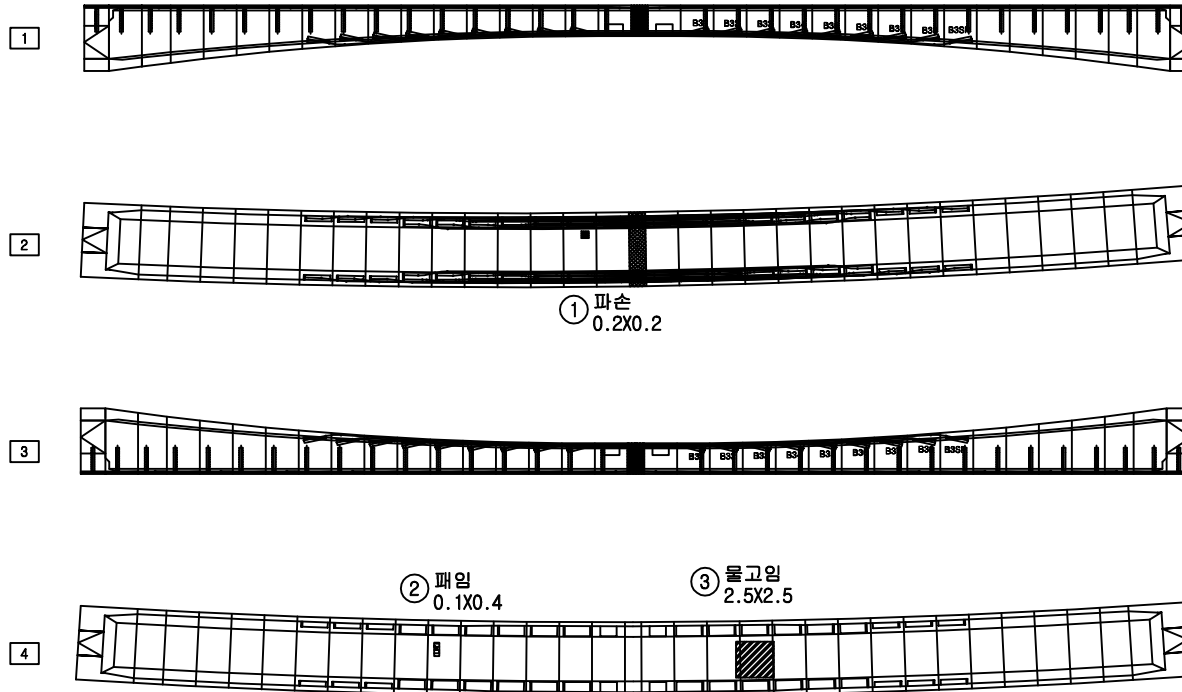
SECTION

범
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백 태	외적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			신월릉교 거더 S2
			도 면 번호
			10

손 상 물 량 표

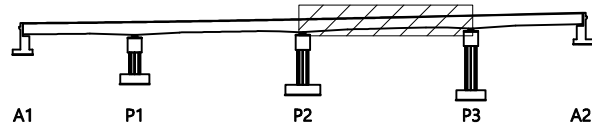
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	20'하 보수
2	기존	거더	파임		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	20'하 보수
3	기존	거더	물고임		2.5	2.5	6.25	m ²	1	6.25	20'하 보수
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											



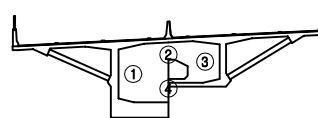
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

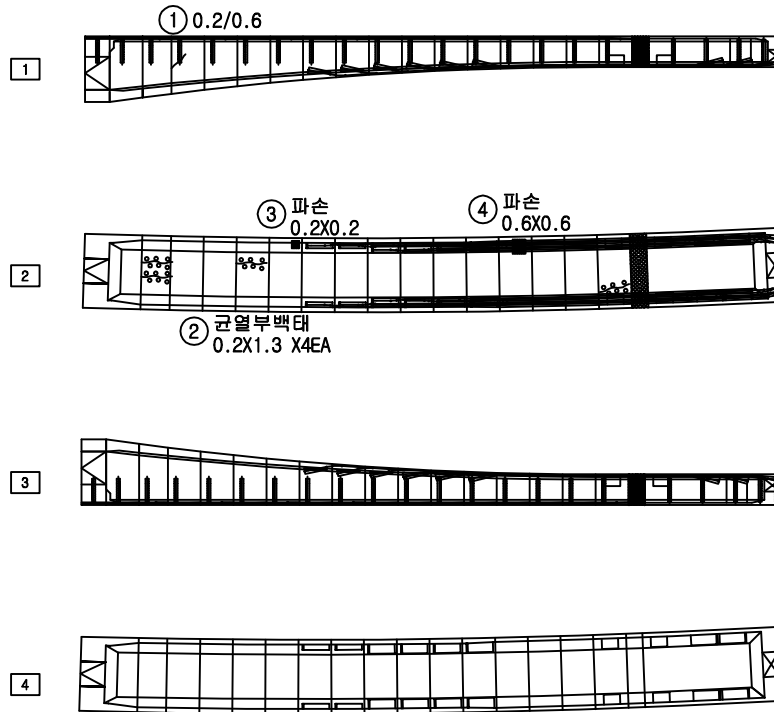


범례

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
			신월통교 거더 S3
			도면번호
			11

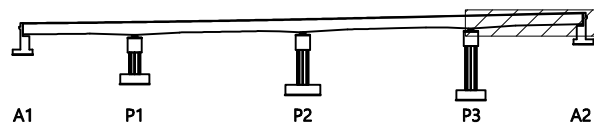
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	1	0.60	20'하 보수
2	기존	거더	균열부백태		0.2	1.3	0.26	m ²	4	1.04	20'하 보수
3	기존	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	20'하 보수
4	기존	거더	파손		0.6	0.6	0.36	m ²	1	0.36	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											

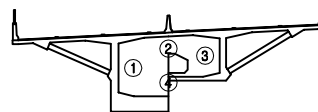
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



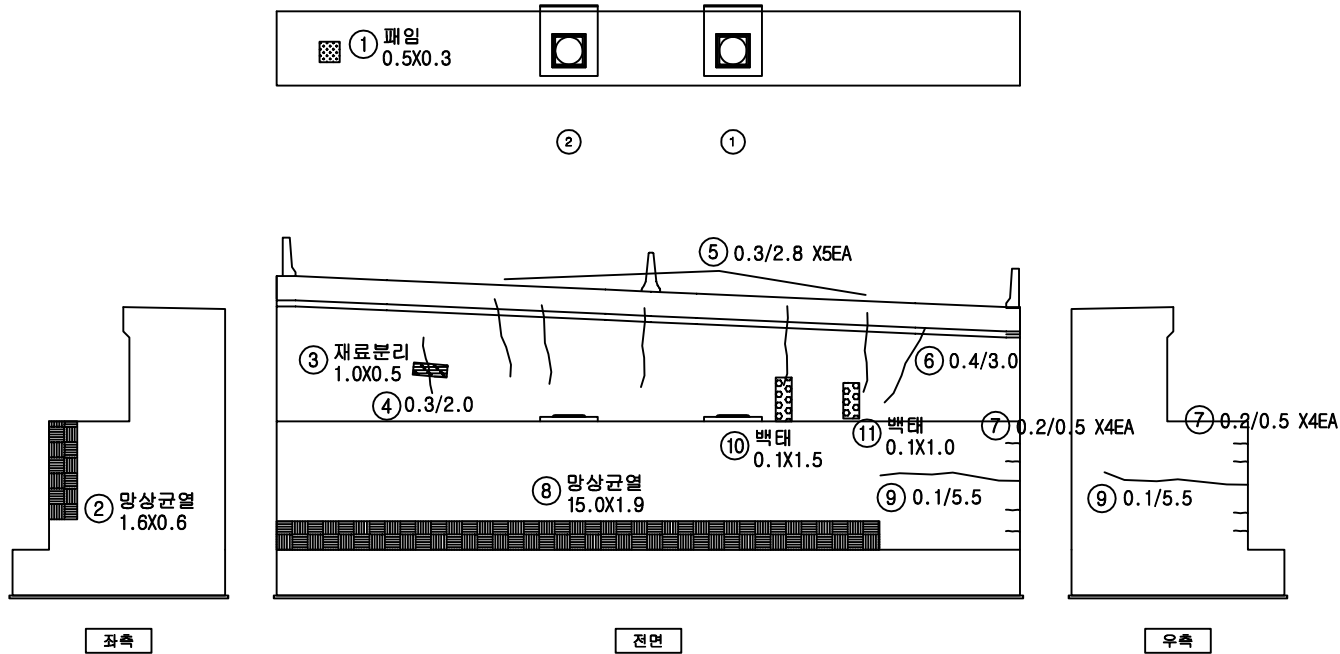
SECTION

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
			신월통교 거더 S4
			도면번호
			12

손상물량표

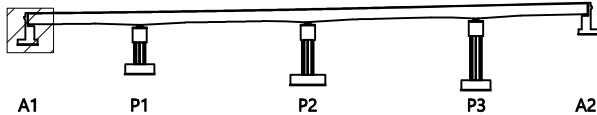
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교량발판	패임		0.5	0.3	0.15	㎡	1	0.15	
2	기존	교대	망상균열		1.6	0.6	0.96	㎡	1	0.96	
3	기존	교대	재료분리		1.0	0.5	0.50	㎡	1	0.50	
4	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.8		2.80	m	5	14.00	
6	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.4	3.0		3.00	m	1	3.00	
7	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	4	2.00	
8	기존	교대	망상균열		15.0	1.9	28.50	㎡	1	28.50	
9	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	5.5		5.50	m	1	5.50	
10	21상	교대	백태		0.1	1.5	0.15	㎡	1	0.15	신규
11	21상	교대	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1	0.10	신규
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											



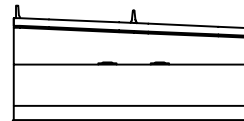
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

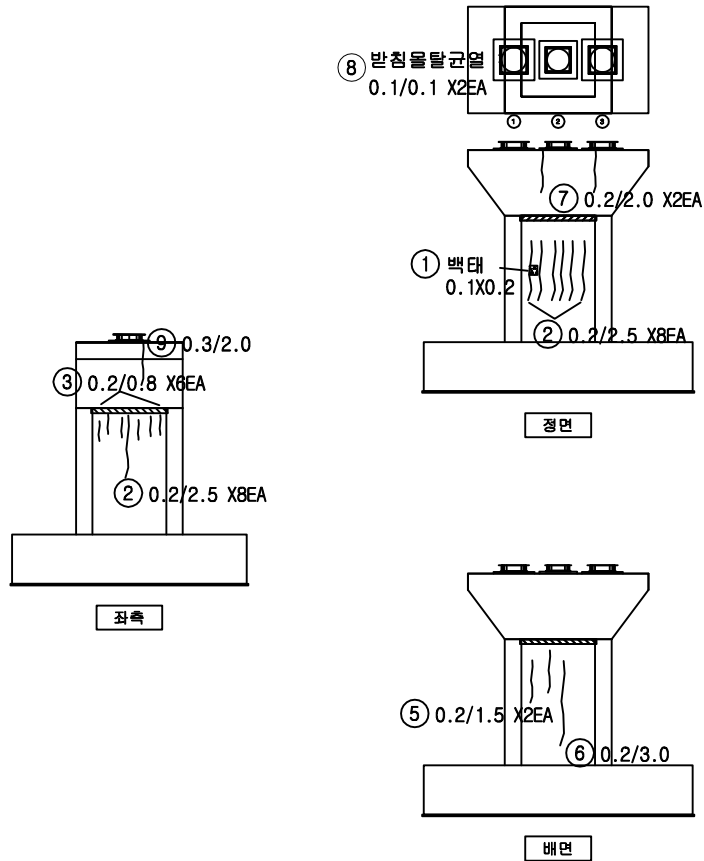


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월릉교 교대 A1
			도면번호
			13

손상물량표

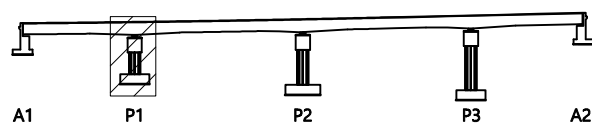
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교각	백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	8	20.00	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		0.80	m	6	4.80	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	3	3.00	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	2	3.00	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
8	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		0.10	m	2	0.20	21'상 보수
9	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
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											



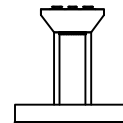
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

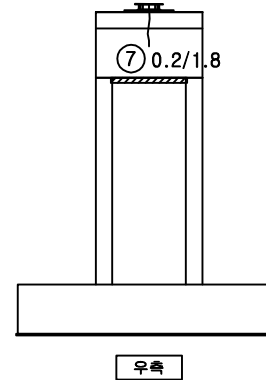
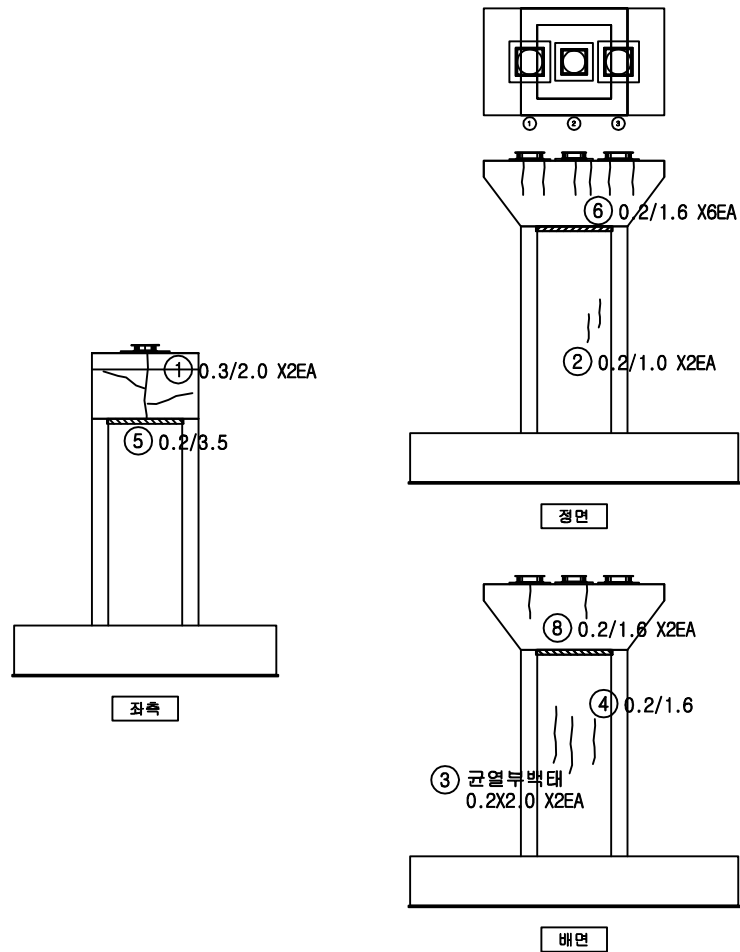


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월통교 교각 P1
			도면번호
			14

손상량량표

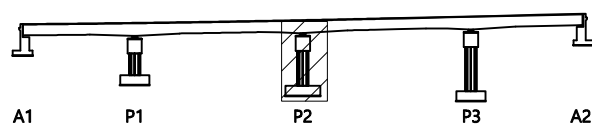
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	종합 수량	
1	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	2	4.00	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
3	기존	교각	균열부백태		0.2	2.0	0.40	m²	2	0.80	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1.60	m	1	1.60	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	3.50	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1.60	m	6	9.60	
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1.80	m	1	1.80	
8	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1.60	m	2	3.20	
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											



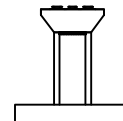
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

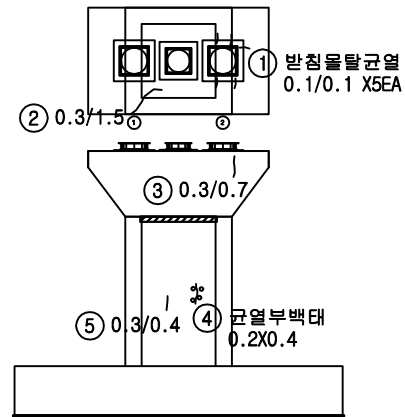


범례

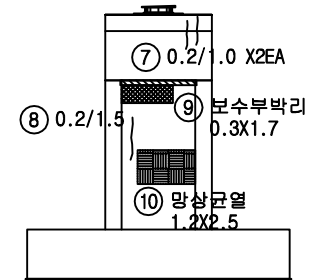
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	신월릉교 교각 P2
			도면번호
			15

손 상 물 량 표

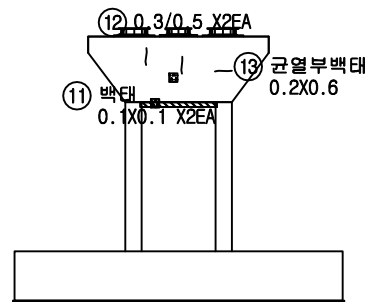
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		0.10	m	5	0.50	
2	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.7		0.70	m	1	0.70	
4	기존	교각	균열부백태		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
5	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.4		0.40	m	1	0.40	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1.80	m	1	1.80	
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
8	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	기존	교각	보수부 박리		0.3	1.7	0.51	m ²	1	0.51	
10	기존	교각	망상균열		1.2	2.5	3.00	m ²	1	3.00	
11	기존	교각	백태		0.1	0.1	0.01	m ²	2	0.02	
12	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	2	1.00	
13	기존	교각	균열부백태		0.2	0.6	0.12	m ²	1	0.12	
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											



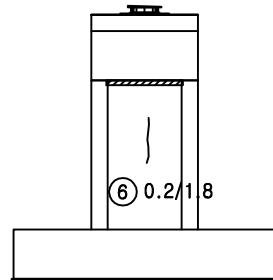
정면



우측



배면

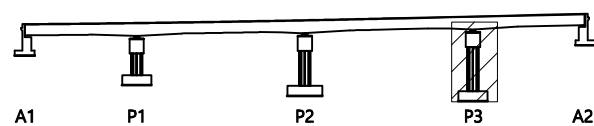


좌측

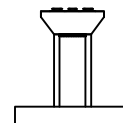
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

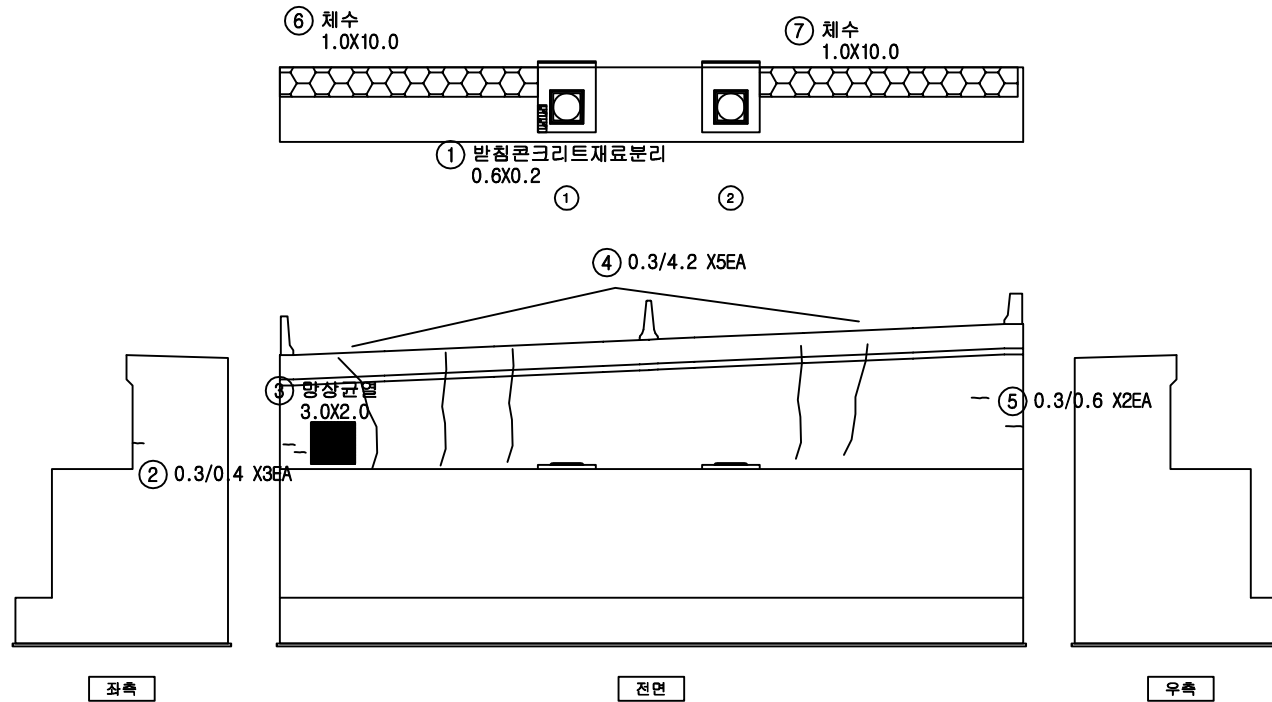


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		체수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		외적물	도면명	신월통교 교각 P3
	철근노출		침하		열화	도면번호	16
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교량발착	발착콘크리트 재료분리		0.6	0.2	0.12	m ²	1	0.12	
2	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.4		0.40	m	3	1.20	
3	기존	교대	망상균열		3.0	2.0	6.00	m ²	1	6.00	
4	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	4.2		4.20	m	5	21.00	
5	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.6		0.60	m	2	1.20	
6	21상	교대	채수		0.1	10.0	1.00	m ²	1	1.00	신규
7	21상	교대	채수		0.1	10.0	1.00	m ²	1	1.00	신규
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

P3

A2

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽체	외적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	신월릉교 교대 A2
			도면번호
			17