

국도46호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전점검용역

외관조사망도 (삼성교)

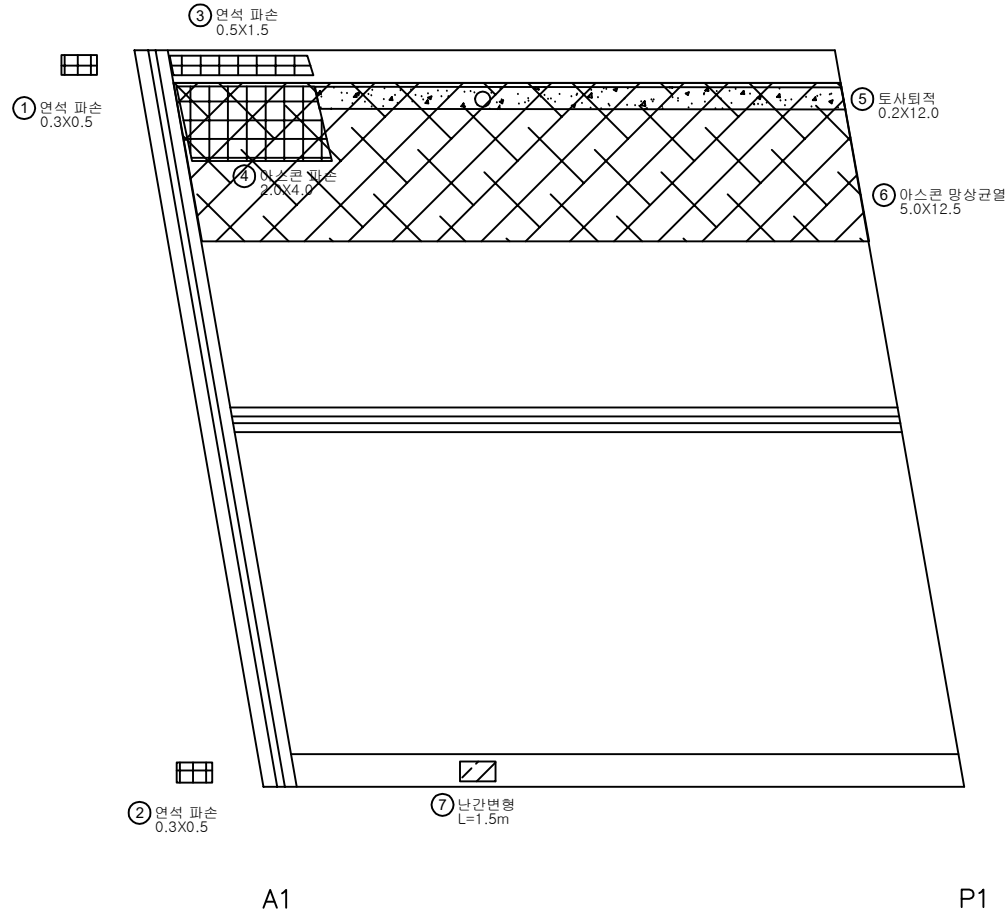
의정부국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

ID : 삼성교 바닥판상면 S1

← 서울방향

홍천방향 →



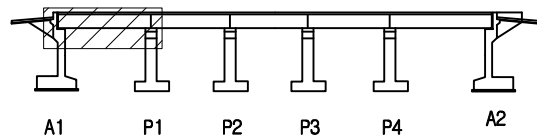
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	방호벽	연석 파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
2	23상	방호벽	연석 파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
3	23상	방호벽	연석 파손		0.3	1.5	1	0.45	m ²	
4	23상	교면포장	아스콘 파손		2.0	4.0	1	8.00	m ²	
5	23상	교면포장	토사퇴적		0.2	12.0	1	6.00	m ²	
6	23상	교면포장	아스콘 망상균열		5.0	12.5	1	62.50	m ²	
7	23상	방호벽	난간변형		1.5		1	1.50	m	
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										

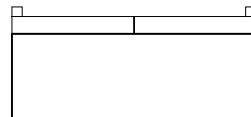
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION



면 레

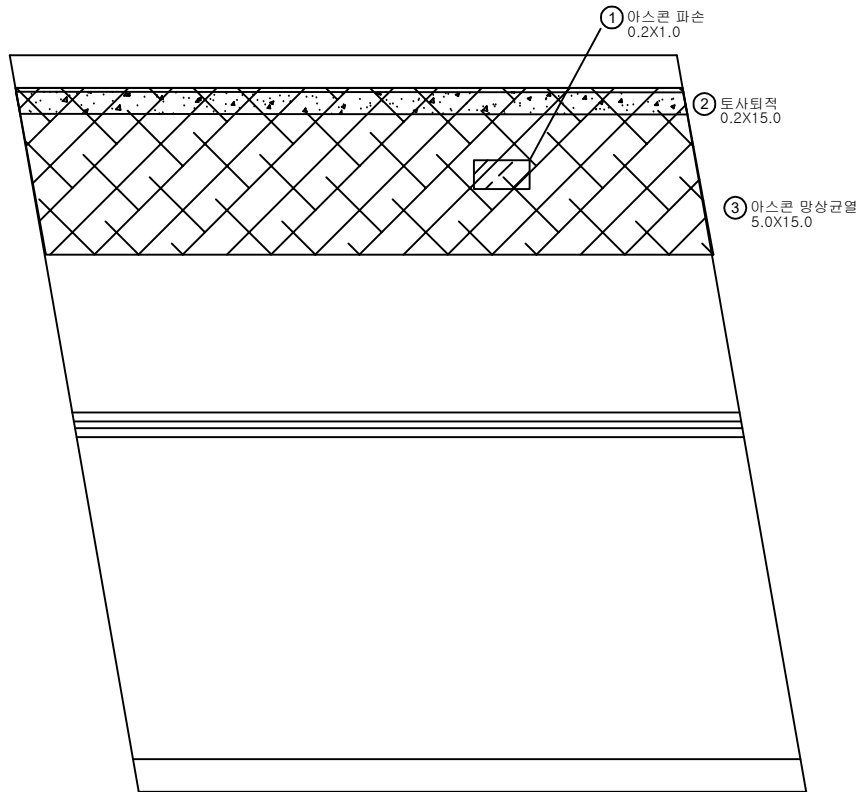
관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
도 면 명	삼성교 바닥판상면 S1
도 면 번호	01

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



P1

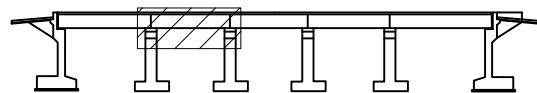
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교면포장	아스콘 파손		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
2	23상	교면포장	토사퇴적		0.2	15.0	1	3.00	m ²	
3	23상	교면포장	아스콘 망상균열		5.0	15.0	1	75.00	m ²	
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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

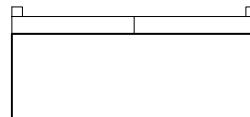
P2

P3

P4

A2

SECTION



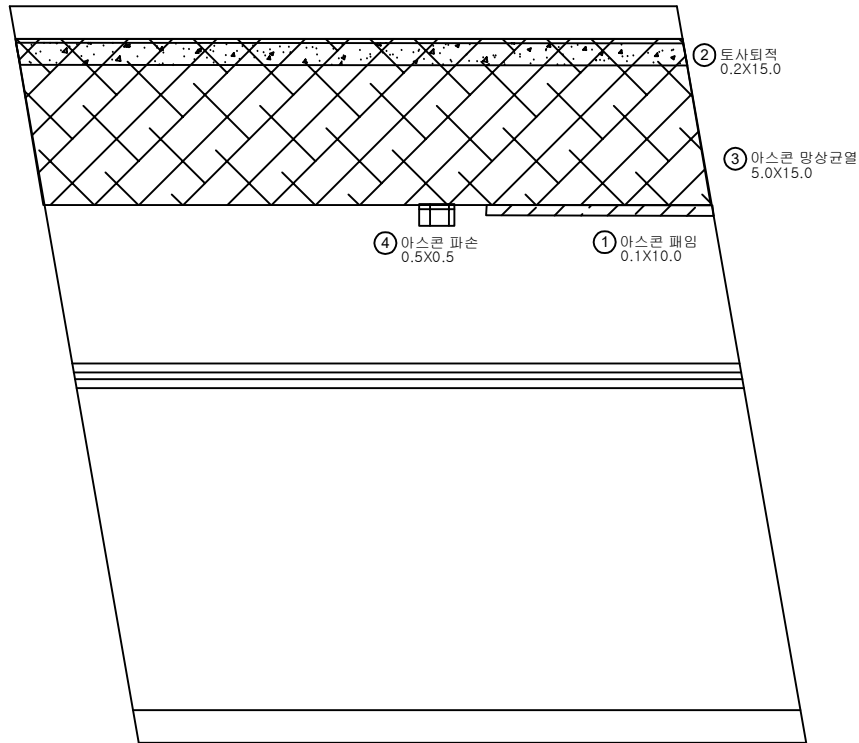
면 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 먼	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도46호선 사능IC교 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			삼성교 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



P2

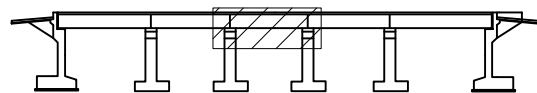
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	교면포장	아스콘 패임		0.1	10.0	1	1.00	m ²	
2	23상	교면포장	토사되적		0.2	15.0	1	3.00	m ²	
3	23상	교면포장	아스콘 망상균열		5.0	15.0	1	75.00	m ²	
4	23상	교면포장	아스콘 파손		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

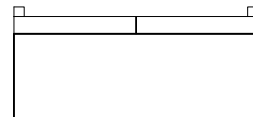
P2

P3

P4

A2

SECTION



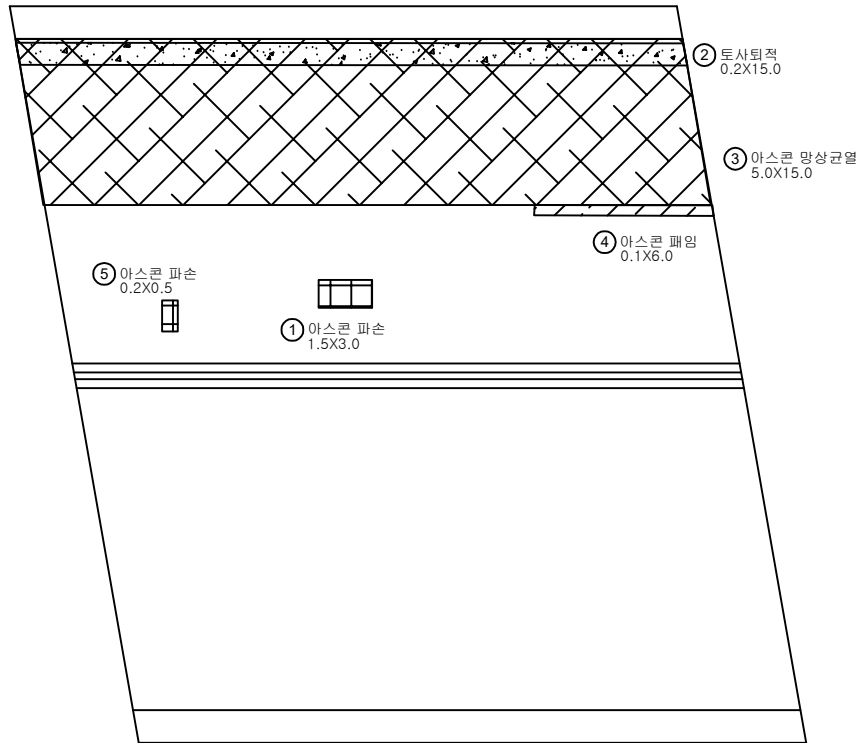
면 레

콘크리트	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	균열, 파손	체수	의정부국토관리사무소
우수 유출부	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			삼성교 바닥판상면 S3
			도면번호
			03

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



P3

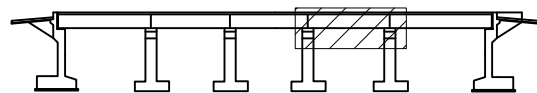
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교면포장	아스콘 파손		1.5	3.0	1	4.50	m ²	
2	23상	교면포장	토사퇴적		0.2	15.0	1	3.00	m ²	
3	23상	교면포장	아스콘 망상균열		5.0	15.0	1	75.00	m ²	
4	23상	교면포장	아스콘 패임		0.1	6.0	1	0.60	m ²	
5	23상	교면포장	아스콘 파손		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

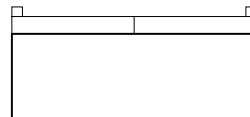
P2

P3

P4

A2

SECTION



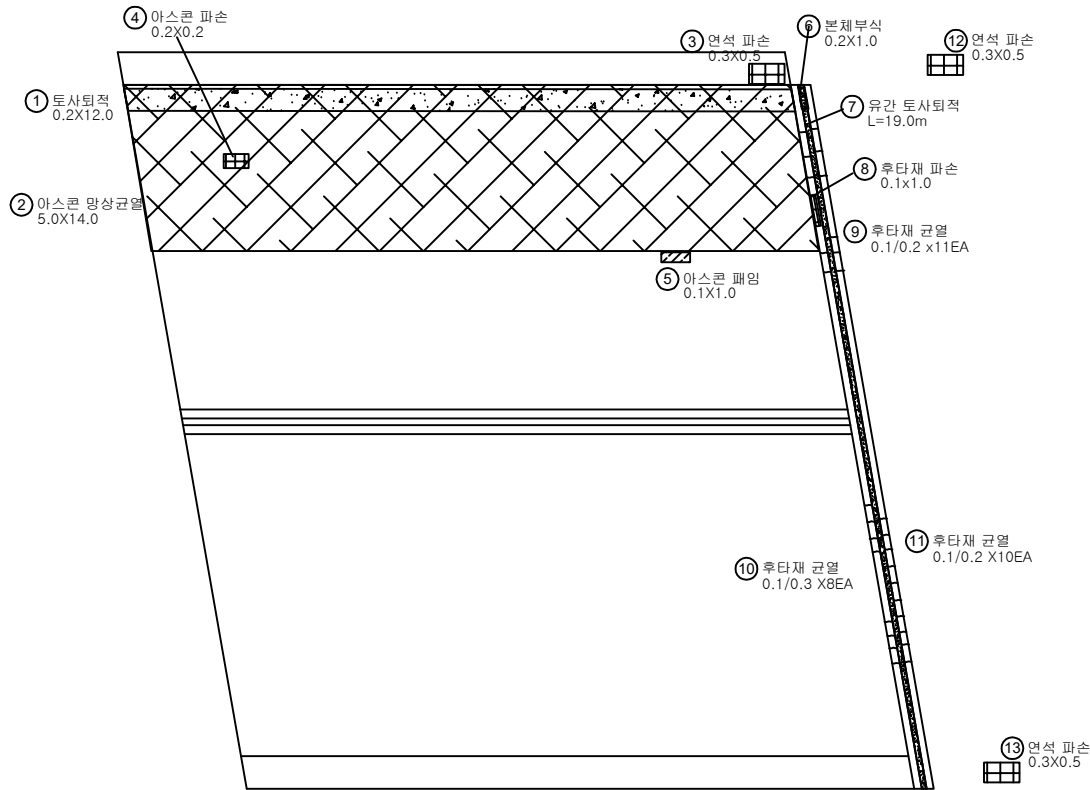
면 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도46호선 사능IC교 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			삼성교 바닥판상면 S4
			도면번호 04

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



P4

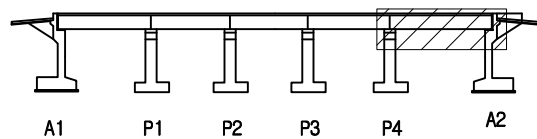
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교면포장	토사회적		0.2	12.0	1	2.40	m ²	
2	23상	교면포장	아스콘 망상균열		5.0	14.0	1	70.00	m ²	
3	23상	방호벽	연석 파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
4	23상	교면포장	아스콘 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
5	23상	교면포장	아스콘 패임		0.1	1.0	1	0.10	m ²	
6	23상	신축이음	본체부식		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
7	23상	신축이음	유간 토사회적		19.0		1	19.00	m	
8	23상	신축이음	후타재 파손		0.1	1.0	1	0.10	m ²	
9	23상	신축이음	후타재 균열		0.1	0.2	11	2.20	m	
10	23상	신축이음	후타재 균열		0.1	0.3	8	2.40	m	
11	23상	신축이음	후타재 균열		0.1	0.2	10	2.00	m	
12	23상	방호벽	연석 파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
13	23상	방호벽	연석 파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
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										

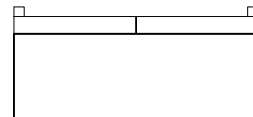
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION



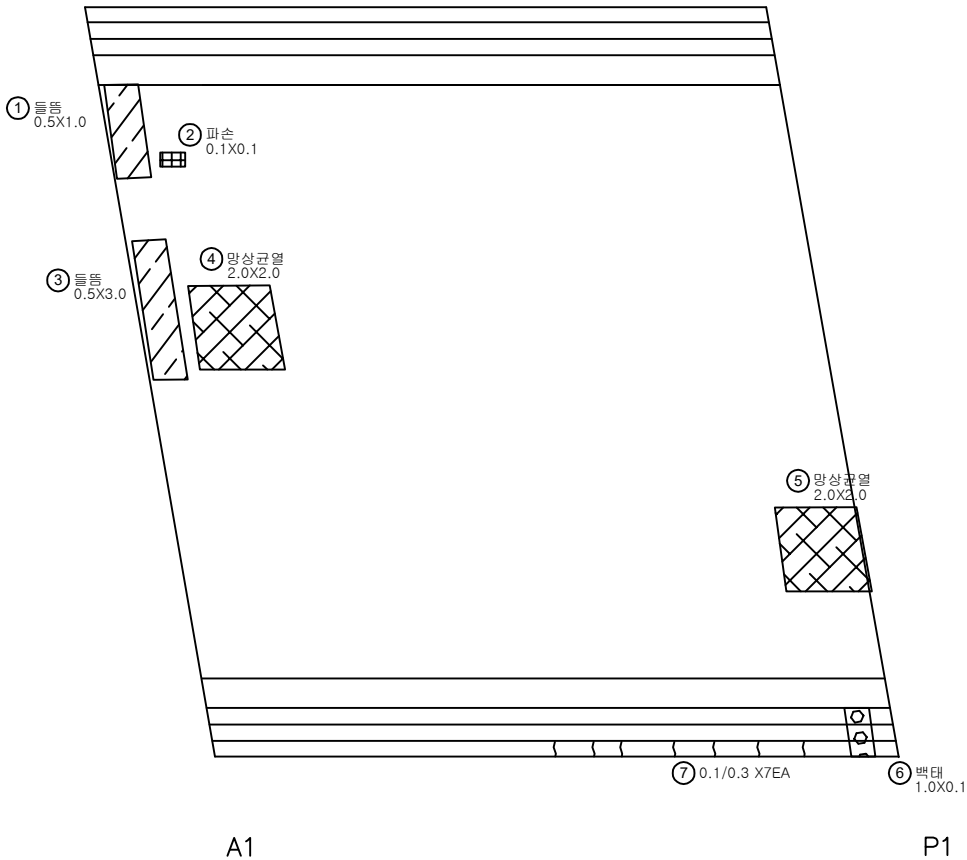
RE

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			삼성교 바닥판상면 S5
			도면번호
			05

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →

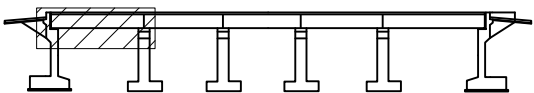


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	돌돌		0.5	1.0	1	0.50	m ²	
2	23상	바닥판	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	23상	바닥판	돌돌		0.5	3.0	1	1.50	m ²	
4	23상	바닥판	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	m ²	
5	23상	바닥판	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	m ²	
6	23상	바닥판	벽태		1.0	0.1	1	0.10	m ²	
7	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		7	2.10	m	
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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

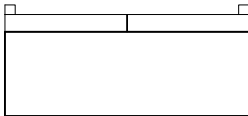
P2

P3

P4

A2

SECTION



면 레

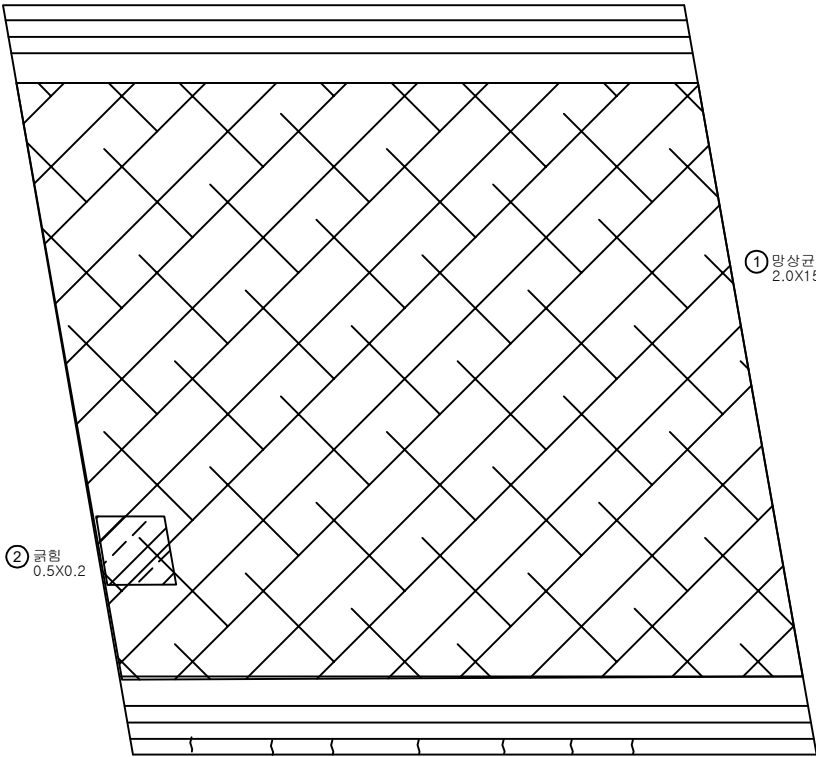
관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
도 면 명	삼 성 교 바닥판 하 면 S1
도 면 번호	06

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



P1

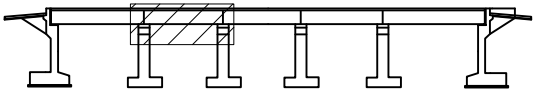
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	망상균열		2.0	15.0	1	30.00	m ²	
2	23상	바닥판	균형		0.5	0.2	1	0.10	m ²	
3	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		7	2.10	m	
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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

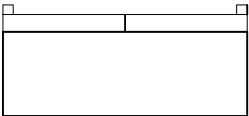
P2

P3

P4

A2

SECTION



면 레

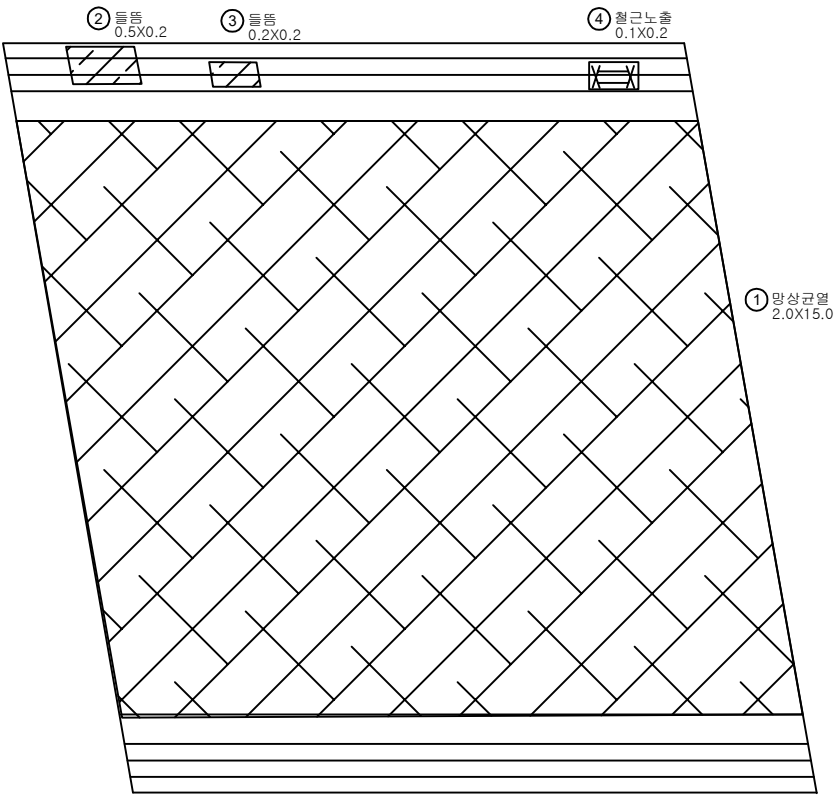
콘크리트	망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
부식, 슬래브	박락	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도46호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	삼성교 바닥판하면 S2
도면번호	07

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



P2

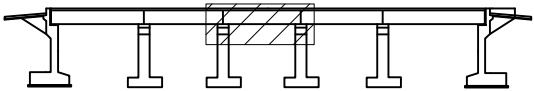
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	망상균열		2.0	15.0	1	30.00	m ²	
2	23상	바닥판	들뜸		0.5	0.2	1	0.10	m ²	
3	23상	바닥판	들뜸		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
4	23상	바닥판	철근노출		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

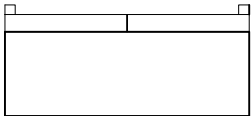
P2

P3

P4

A2

SECTION



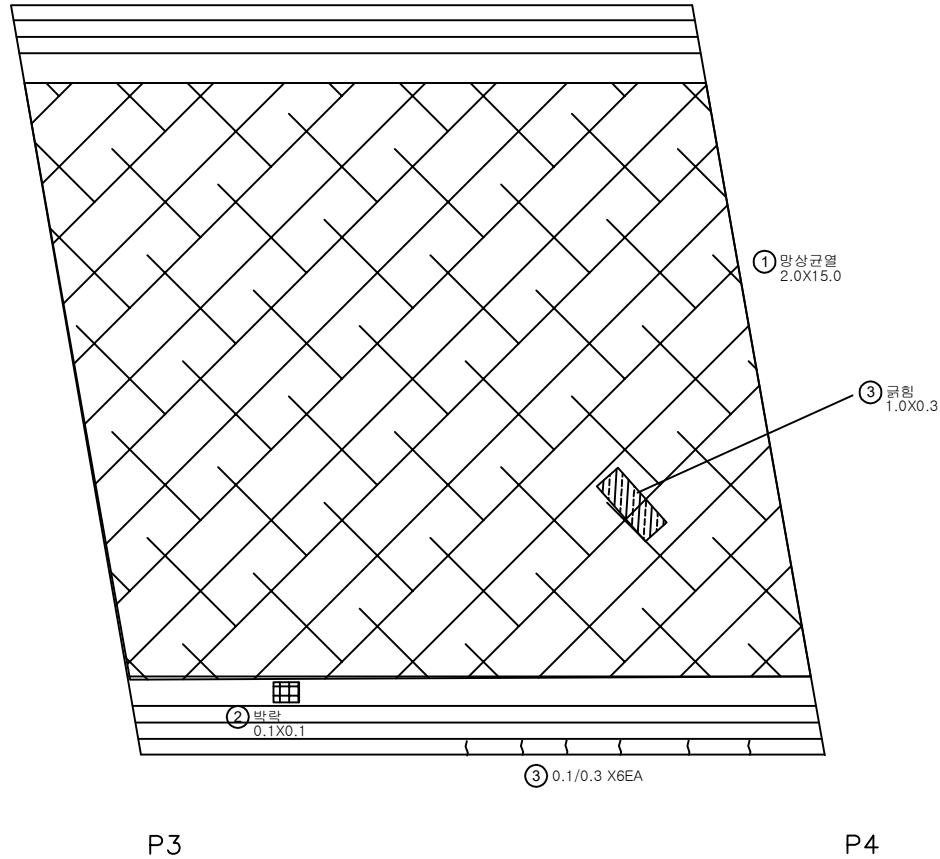
면 레

콘크리트	망상균열	철근노출	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침수	의정부국토관리사무소
누수, 슬래브	박리	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			삼성교 바닥판하면 S3
			도면번호
			08

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →

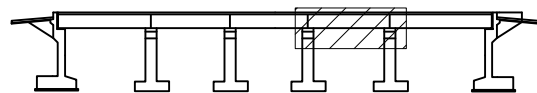


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	바닥판	망상균열		2.0	15.0	1	30.00	m ²	
2	23상	바닥판	박락		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	23상	바닥판	균형		1.0	0.3	1	0.30	m ²	
4	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		6	1.80	m	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

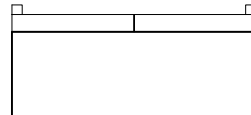
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION



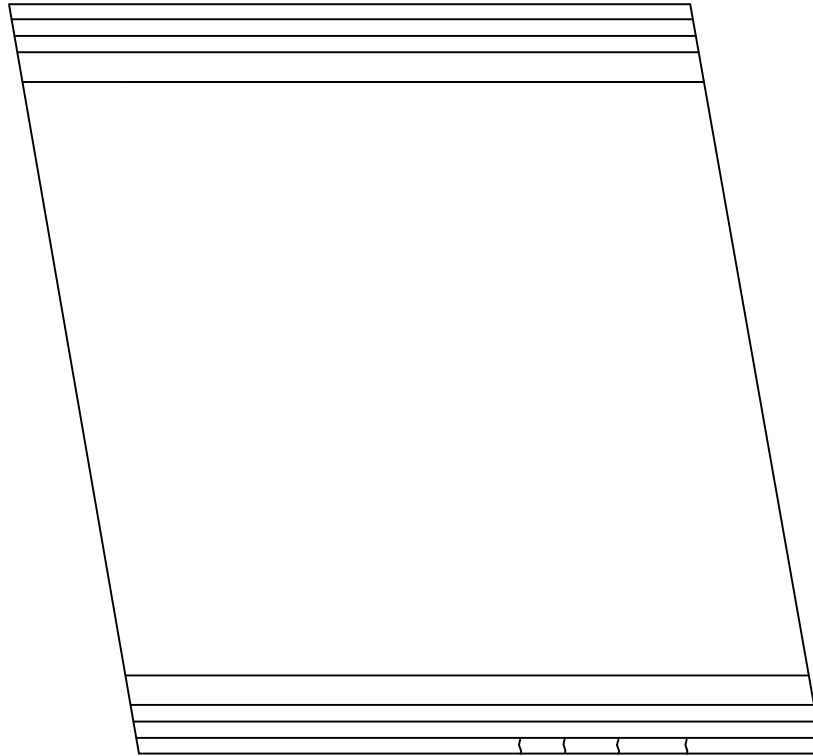
면 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			삼성교 바닥판하면 S4
			도면번호 09

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



① 0.1/0.3 X4EA

P4

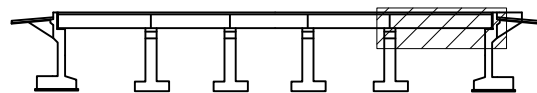
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		4	1.20	m	
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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

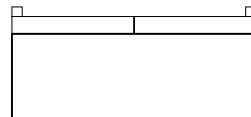
P1

P2

P3

P4

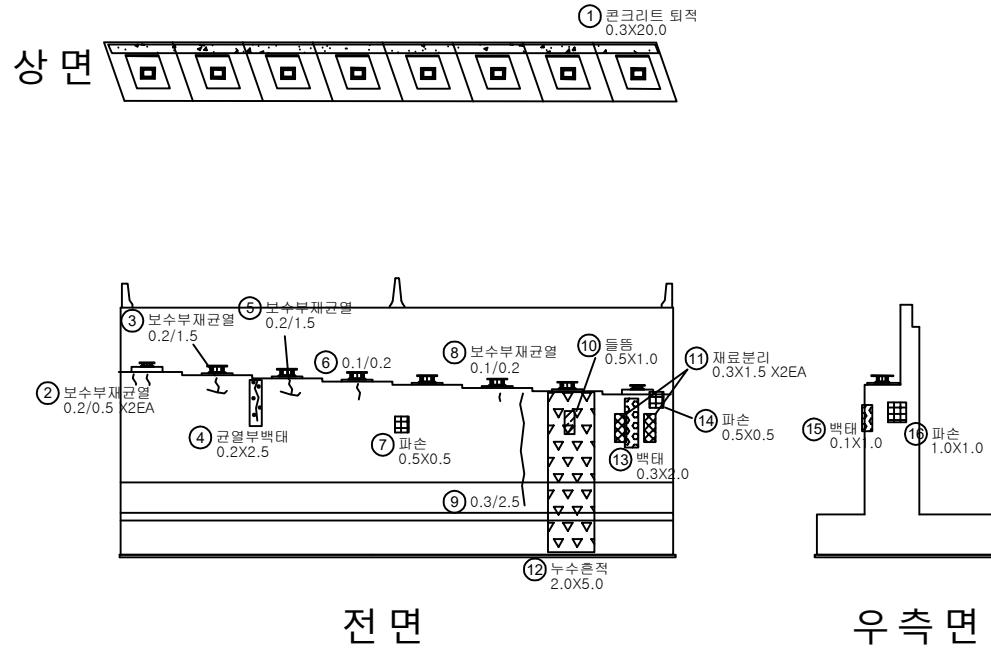
SECTION

면
레

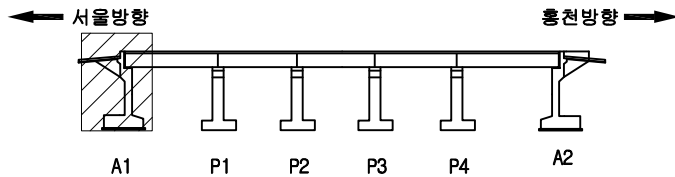
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	배면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			삼성교 바닥판하면 S5
			도면번호
			10

손상물량표

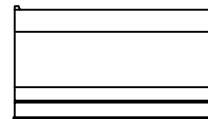
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교대	콘크리트 퇴적		0.3	20.0	1	6.00	m ²	
2										
3	23상	교대	보수부 재균열(0.3mm이하)	0.2	0.5		2	1.00	m	
4	23상	교대	보수부 재균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	23상	교대	균열부 백태		0.2	2.5	1	0.50	m ²	
6	23상	교대	보수부 재균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1	1.50	m	
7	23상	교대	균열(0.3mm이하)	0.1	0.2		1	0.20	m	
8	23상	교대	파손		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
9	23상	교대	보수부 재균열(0.3mm이하)	0.1	0.2		1	0.20	m	
10	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		1	2.50	m	
11	23상	교대	돌출		0.5	1.0	1	0.50	m ²	
12	23상	교대	재료분리		0.3	1.5	2	0.90	m ²	
13	23상	교대	누수흔적		2.0	5.0	1	10.00	m ²	
14	23상	교대	백태		0.3	2.0	1	0.60	m ²	
15	23상	교대	파손		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
16	23상	교대	백태		0.1	1.0	1	0.10	m ²	
17	23상	교대	파손		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
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



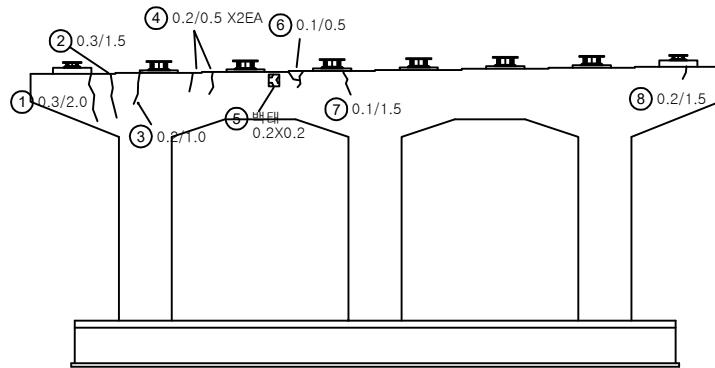
범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

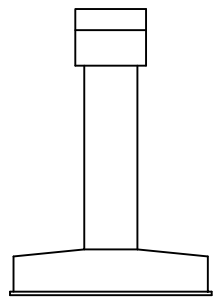
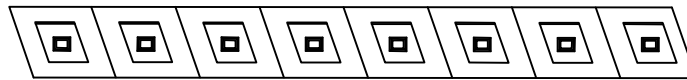
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도46호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	삼성교 교대 A1
도면번호	11

손상 물량 표

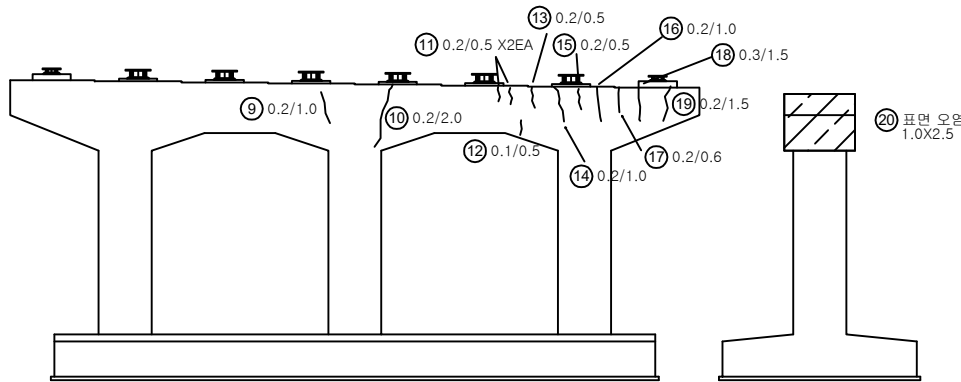
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	2.0		1	2.00	m
2	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
3	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
4	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		2	1.00	m
5	23상	교각	박태		0.2	0.2	1	0.04	m ²
6	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.1	0.5		1	0.50	m
7	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.1	1.5		1	1.50	m
8	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
9	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
10	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
11	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		2	1.00	m
12	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.1	0.5		1	0.50	m
13	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
14	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
15	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
16	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
17	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.6		1	0.60	m
18	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
19	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
20	23상	교각	표면 오염		1.0	2.5	1	2.50	m ²
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



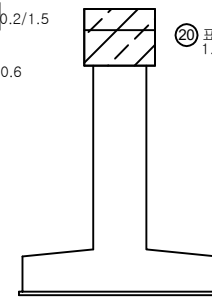
배면



좌측면



정면

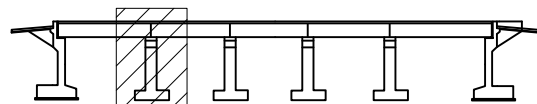


우측면

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

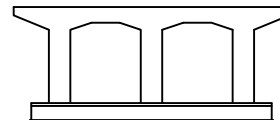
P2

P3

P4

A2

SECTION



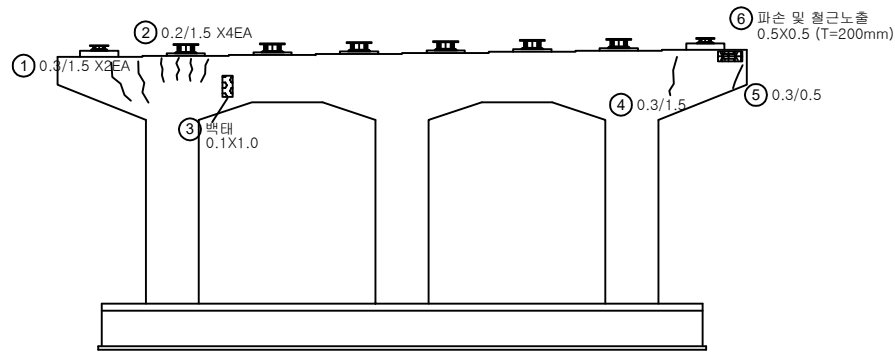
면

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

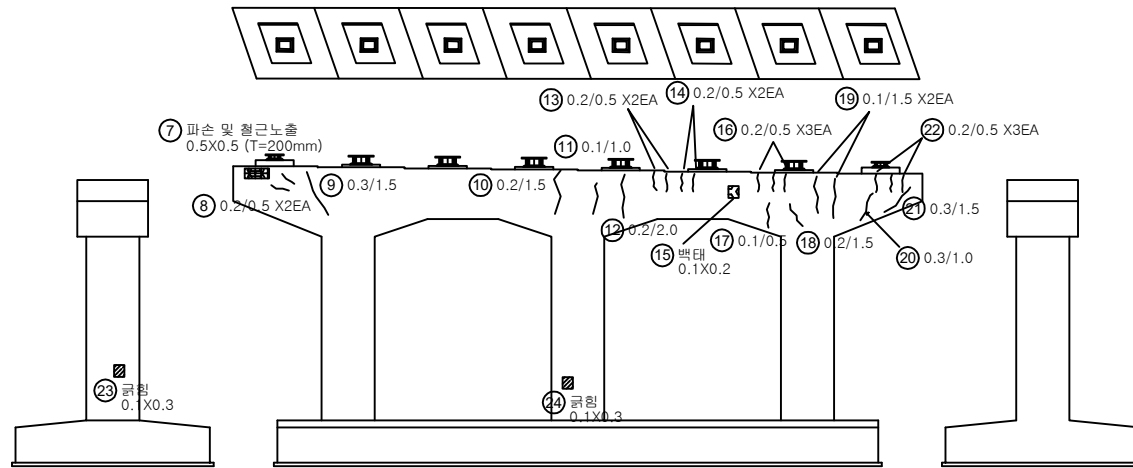
발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도46호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
삼성교 교각 P1도면번호
12

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.5		2	3.00	m
2	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.5		4	6.00	m
3	23상	교각	백태		0.1	1.0	1	0.10	m ²
4	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
5	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	0.5		1	0.50	m
6	23상	교각	파손 및 철근노출		0.5	0.5	1	0.25	m ²
7	23상	교각	파손 및 철근노출		0.5	0.5	1	0.25	m ²
8	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		2	1.00	m
9	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
10	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
11	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.1	1.0		1	1.00	m
12	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
13	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		2	1.00	m
14	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		2	1.00	m
15	23상	교각	백태		0.1	0.2	1	0.02	m ²
16	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		3	1.50	m
17	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.1	0.5		1	0.50	m
18	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
19	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.1	1.5		2	3.00	m
20	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.0		1	1.00	m
21	23상	교각	균열(0.3mm 이상)	0.3	1.5		1	1.50	m
22	23상	교각	균열(0.3mm 미만)	0.2	0.5		3	1.50	m
23	23상	교각	균열		0.1	0.3	1	0.03	m ²
24	23상	교각	균열		0.1	0.3	1	0.03	m ²
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



배면



좌측면

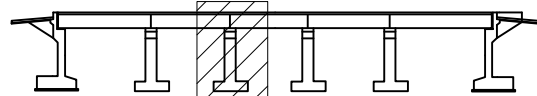
정면

우측면

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

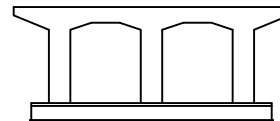
P2

P3

P4

A2

SECTION



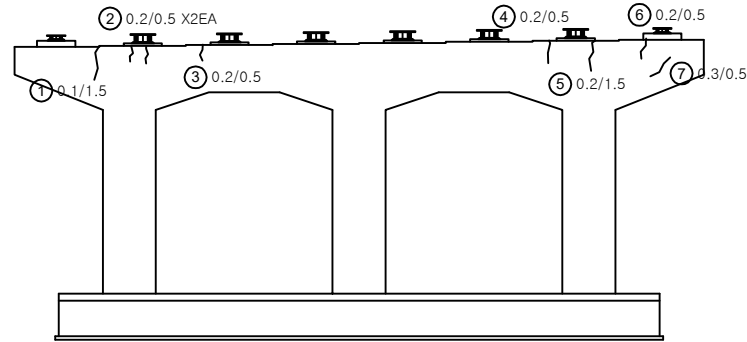
범례

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

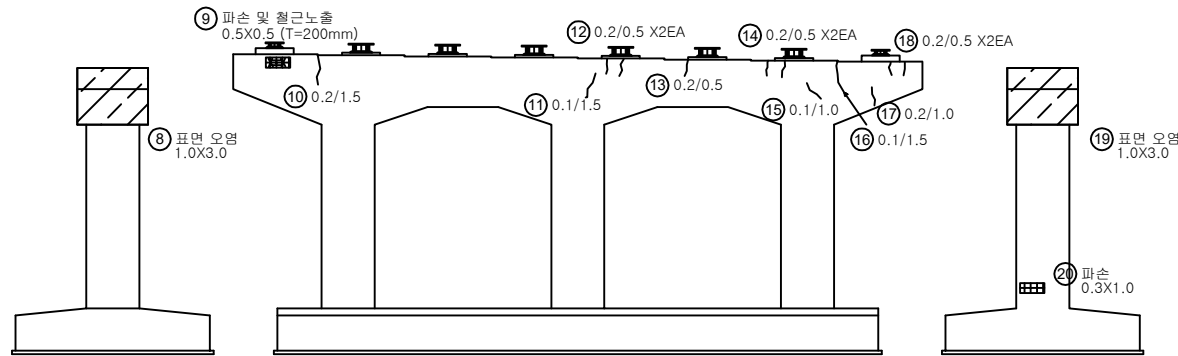
발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도46호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
삼성교 교각 P2도면번호
13

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
2	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
3	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
4	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
5	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
6	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
7	23상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m	
8	23상	교각	표면 오염		1.0	3.0	1	3.00	m ²	
9	23상	교각	파손 및 철근노출		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
10	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
11	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
12	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
13	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
14	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
15	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
16	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
17	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
18	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
19	23상	교각	표면 오염		1.0	3.0	1	3.00	m ²	
20	23상	교각	파손		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



배면



좌측면

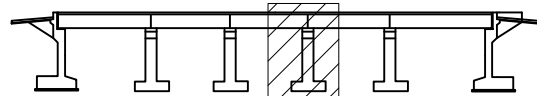
정면

우측면

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

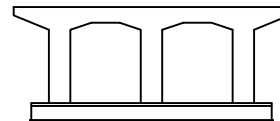
P2

P3

P4

A2

SECTION

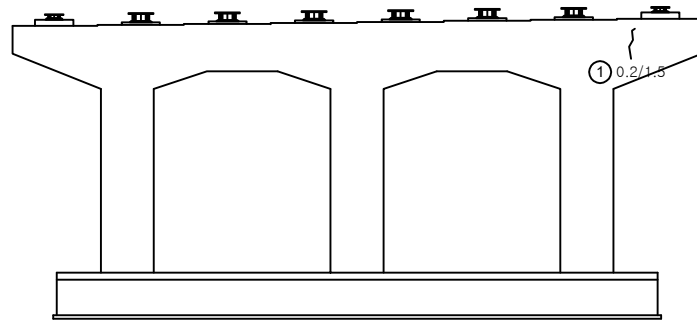
면
레

	균열		양상균열		재료분리
	펀치, 공돌		균열, 파손		콘크리트
	철근, 철근부		철근		철근
	철근노출		철하		철화
	부식		좌굴, 변형		기타

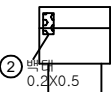
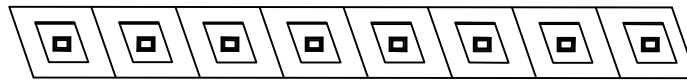
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도46호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	삼성교 교각 P3
도면번호	14

손상 물량 표

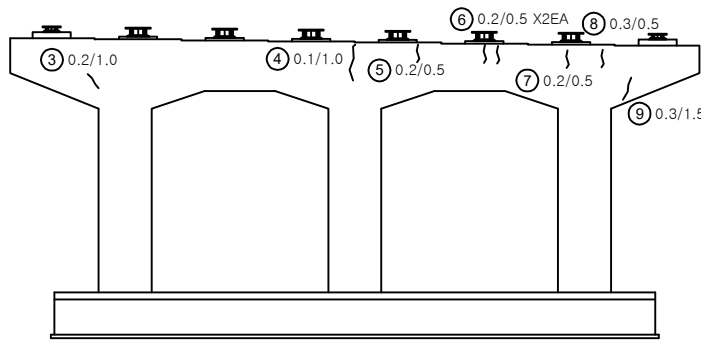
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	23상	교각	박태		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
3	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
5	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
6	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
7	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
8	23상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m	
9	23상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
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										



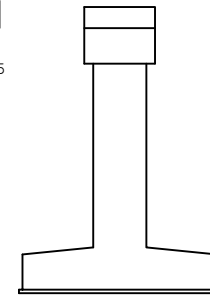
배면



좌측면



정면

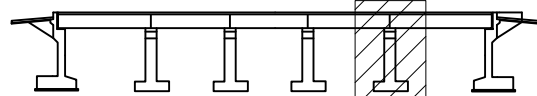


우측면

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

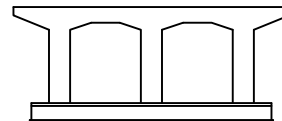
P2

P3

P4

A2

SECTION



범례

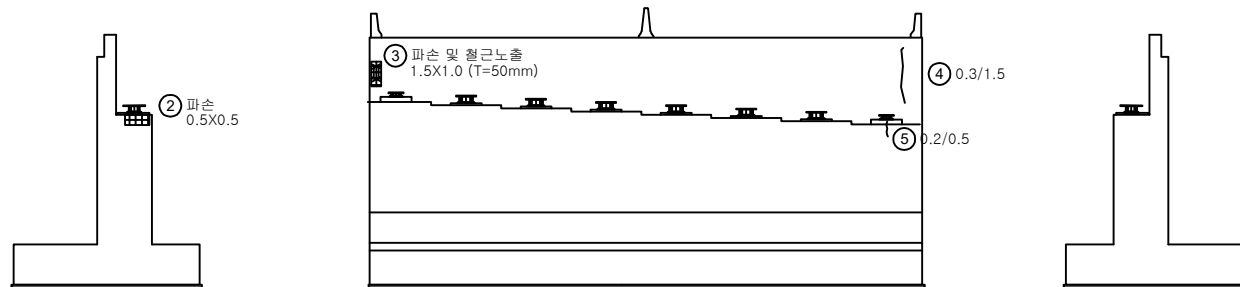
	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도46호선 사능IC고 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
삼성교 교각 P4도면번호
15

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
2	23상	교대	파손		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
3	23상	교대	파손 및 철근노출		1.5	1.0	1	1.50	m ²	
4	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
5	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
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										

상면  ① 0.3/1.5



좌측면

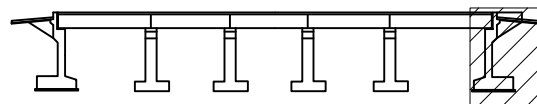
전면

우측면

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

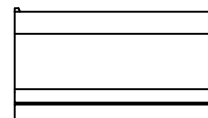
P2

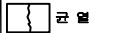
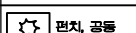
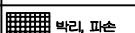
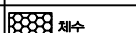
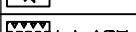
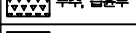
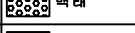
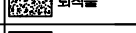
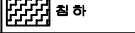
P3

P4

A2

SECTION

면
레

	균열		망상균열		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	편치, 공돌		박리, 파손		채수	용역명	국도46호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
	부식, 슬래브		백태		되적물	도면명	삼성교 교대 A2
	철근노출		침하		열화	도면번호	16
	부식		좌굴, 변형		기타		