

2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소
정기안전점검용역

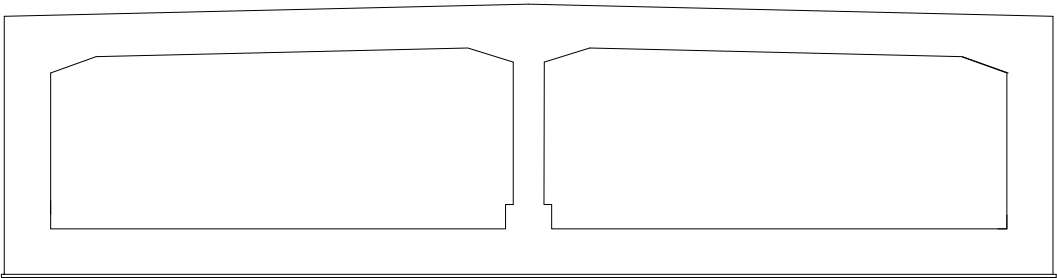
외관조사망도
(고 촌 교)

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

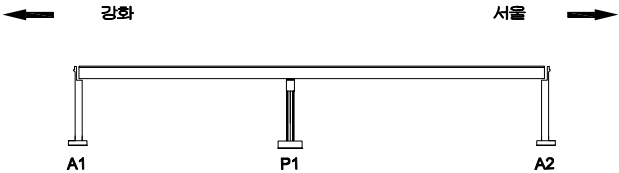
손 상 물 량 표

번 호	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											

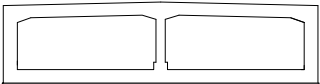


전면

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	양상균열	재료분리
찌임, 공동	박리, 파손	침하
부식, 슬럼프	배터	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
도 면 명	고촌교 시점
도면번호	01

ID : 고촌교 종점

손 상 물 량 표

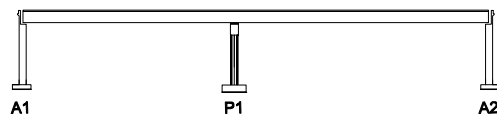
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

전면

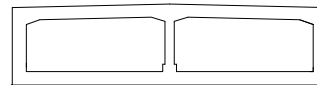
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



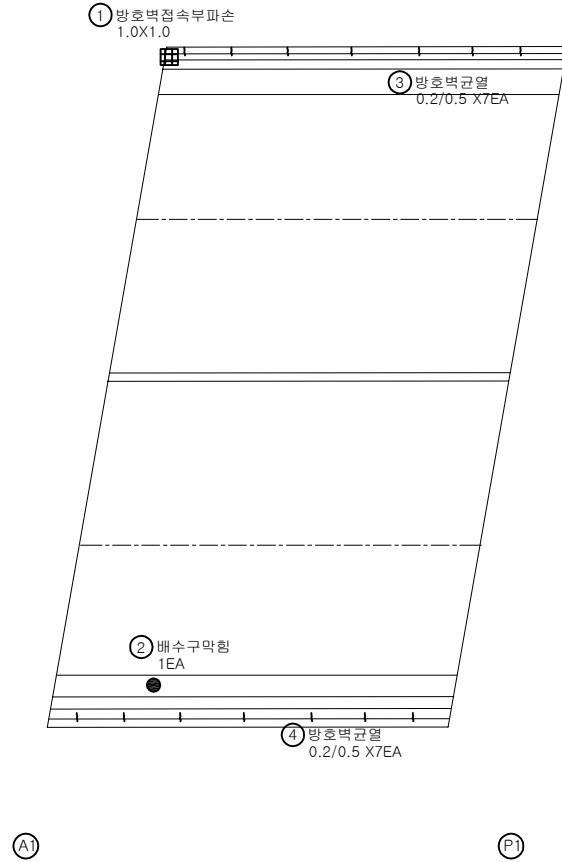
SECTION

표
례

	균열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		침하	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		녹탄		탈락물	도면명	고촌교 종점
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	02

← 강화

서울 →



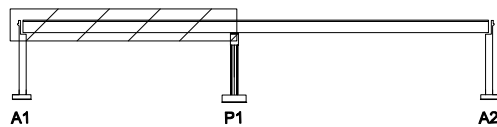
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	방호벽	점속부파손		1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	
2	22년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
3	22년	방호벽	방호벽균열	0.2	0.5		0.50	m	7	3.50	
4	22년	방호벽	방호벽균열	0.2	0.5		0.50	m	7	3.50	
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											

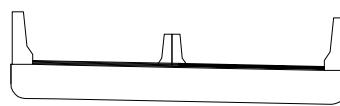
KEY PLAN

← 강화

서울 →



SECTION



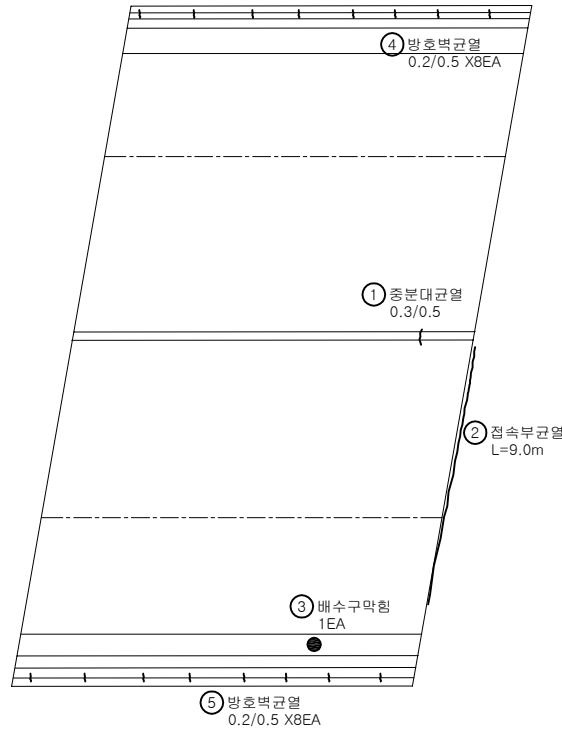
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습관부		백태		퇴적물	도면명	고촌교 바닥판상면 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 고촌교 바닥판상면 S2

← 강화

서울 →



P1

A2

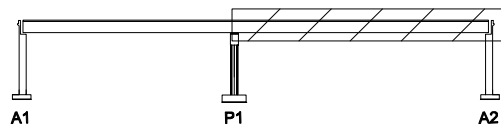
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22년	중분대	중분대균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
2	22년	교면포장	접속부균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
3	22년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
4	22년	방호벽	방호벽균열	0.2	0.5		0.50	m	8	4.00	
5	22년	방호벽	방호벽균열	0.2	0.5		0.50	m	8	4.00	
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											

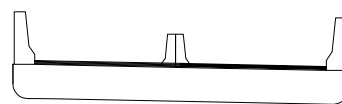
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION



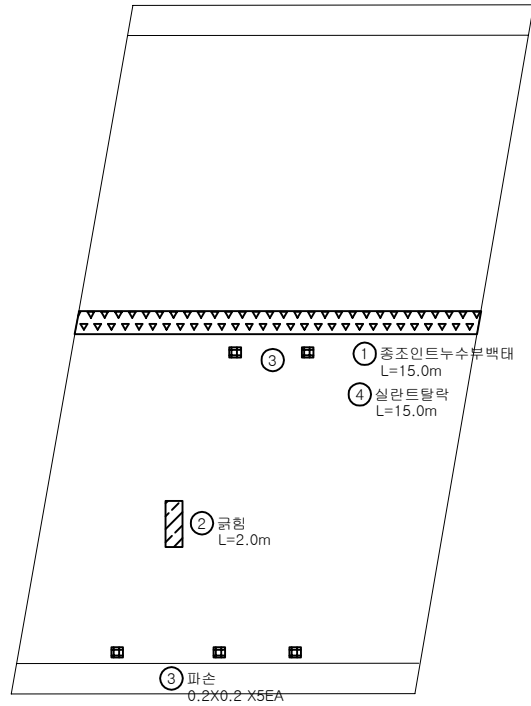
범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		변색		부식	도면명	고촌교 바닥판상면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	04
	부식		균열		재료분리		

ID : 고촌교 바닥판하면 S1

← 강화

서울 →



(A1)

(P1)

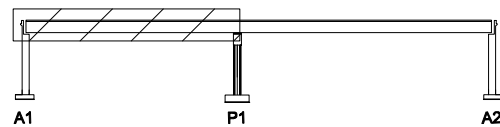
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	바닥판하면	중조인트누수부백태		15.0		15.00	m	1	15.00	
2	22년	바닥판하면	균형		2.0		2.00	m	1	2.00	
3	22년	바닥판하면	파손		0.2	0.2	0.04	㎡	5	0.20	
4	22년	바닥판하면	실란트탈락		15.0		15.00	m	1	15.00	
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											

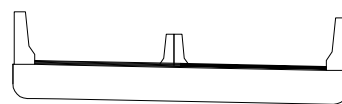
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION



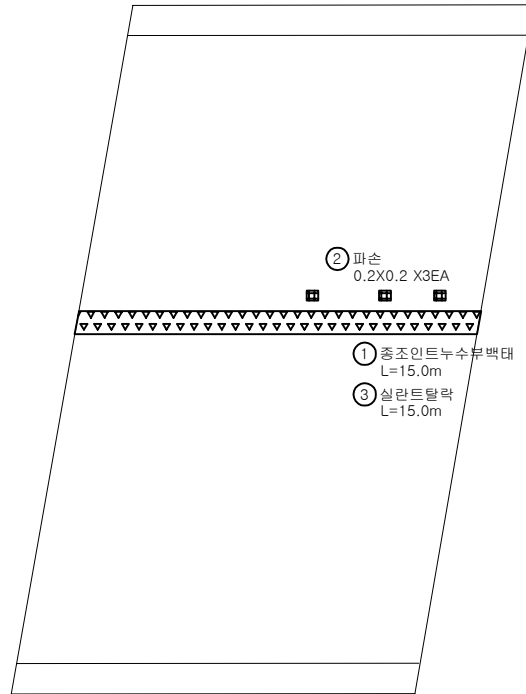
범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	편지, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		되적물	도면명	고촌교 바닥판하면S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	05
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 고촌교 바닥판하면 S2

← 강화

서울 →



①

②

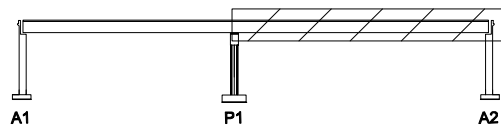
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	바닥판하면	중조인트누수부백태		15.0		15.00	m	1	15.00	
2	22년	바닥판하면	팔손		0.2	0.2	0.04	m²	3	0.12	
3	22년	바닥판하면	실란트탈락		15.0		15.00	m	1	15.00	
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											

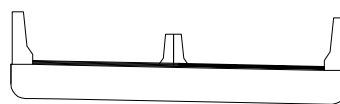
KEY PLAN

← 강화

서울 →



SECTION

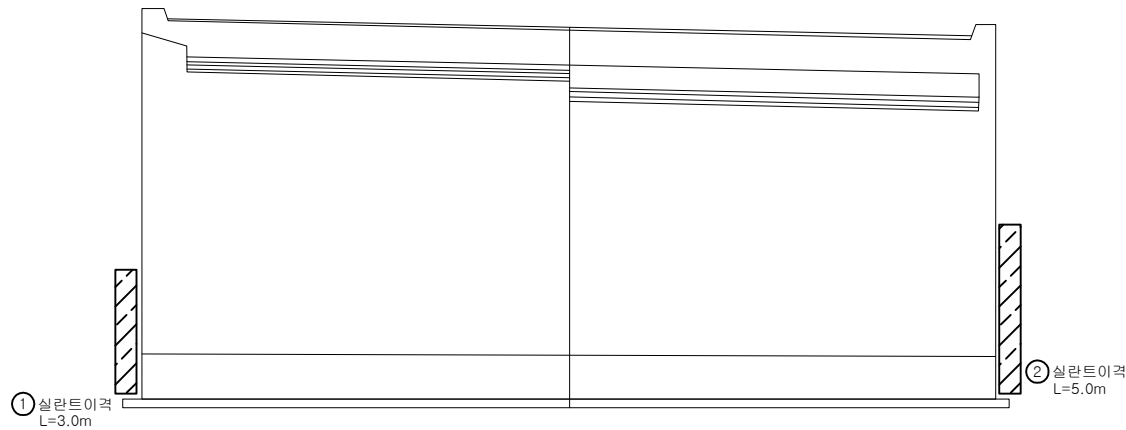
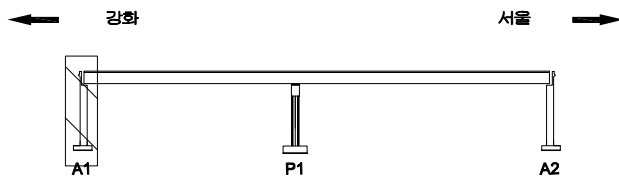


범례

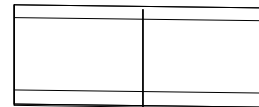
	근철		양상근철		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	균열, 공동		바리, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	고촌교 바닥판하면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	06
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22년	옹벽	실란트이격		3.0		3.00	m	1	3.00	
2	22년	옹벽	실란트이격		5.0		5.00	m	1	5.00	
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

표
례

콘크리트	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	박리, 파손	침하	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	부식	부식	도면명 고촌교 교대 A1
부식	부식	부식	도면번호 06

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											

배면

전면

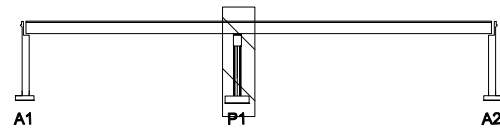
좌측

우측

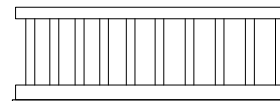
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



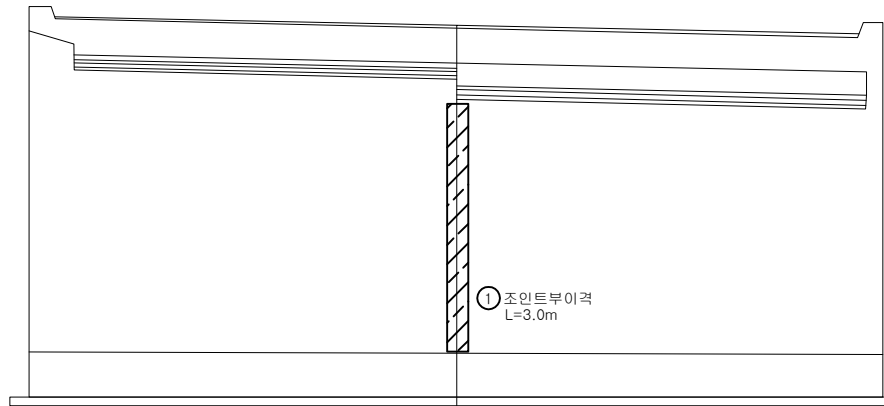
SECTION

범
례

	근 열		망상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	고촌교 교각 P1
	철근노출		침 하		열 화	도면번호	07
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

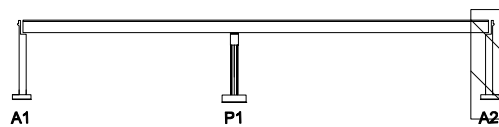
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	교대	조인트이격		3.0		3.00	m	1	3.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



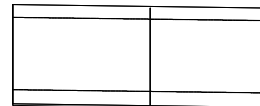
KEY PLAN

← 강화

서울 →



SECTION



범례

	관 열		양상균열		발주처
	관 열		박리, 파손		수원국토관리사무소
	관 열		콘크리트		용역명
	관 열		콘크리트		2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	관 열		콘크리트		도면명
	관 열		콘크리트		고촌교 교대 A2
	관 열		콘크리트		도면번호
	관 열		콘크리트		08