

2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소
정기안전점검용역

외관조사망도
(향산1교)

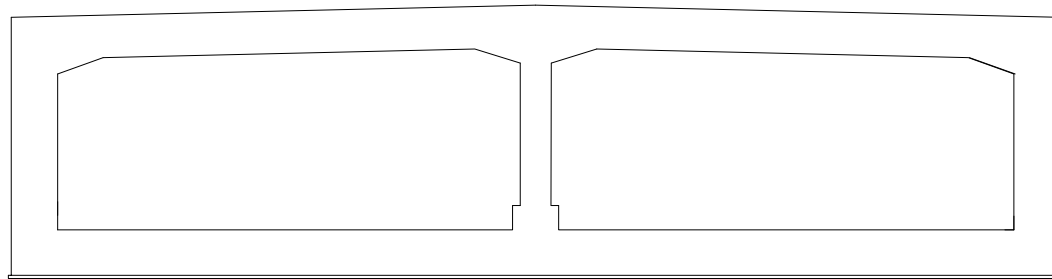
수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

ID : 향산1교 시점

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											

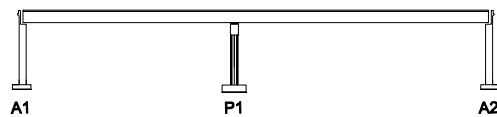


전면

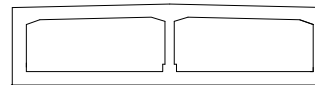
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION



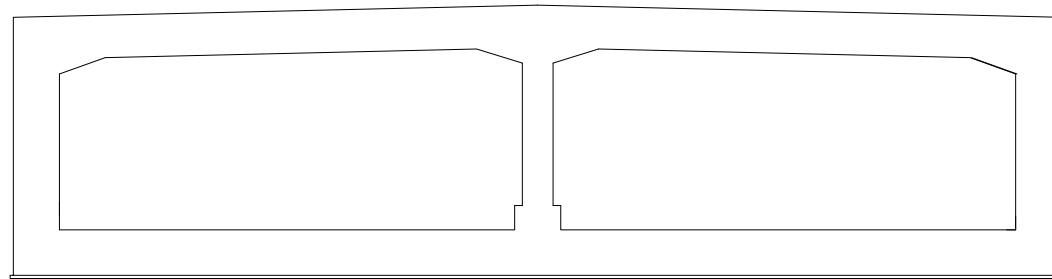
범
례

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	부식, 슬래브		변태		퇴적물	도면명	향산1교 시점
	철근노출		침하		열화	도면번호	01
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 향산1교 종점

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											

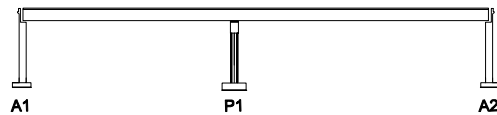


전면

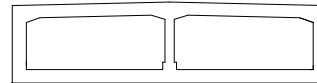
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



S
E
C
T
I
O
N



면
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 파손		침하	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	부식, 습윤부		팽대		외적물	도면명	향산1교 종점
	철근노출		철하		열화	도면번호	02
	좌굴, 변형		기타				

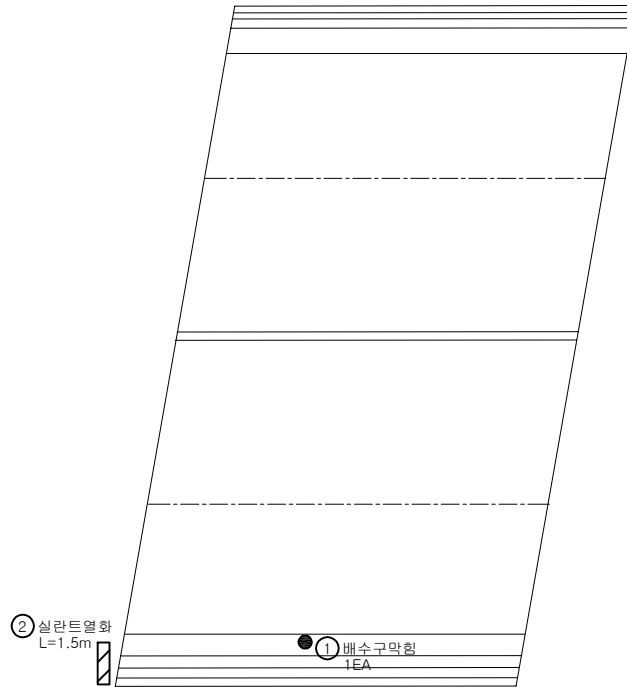
ID : 향산1교 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
2	22년	방호벽	실란트열화		1.5		1.50	m	1	1.50	
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											

← 강화

서울 →



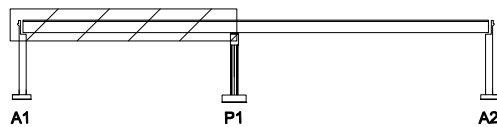
A1

P1

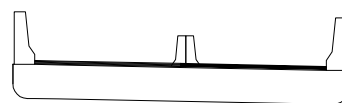
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION

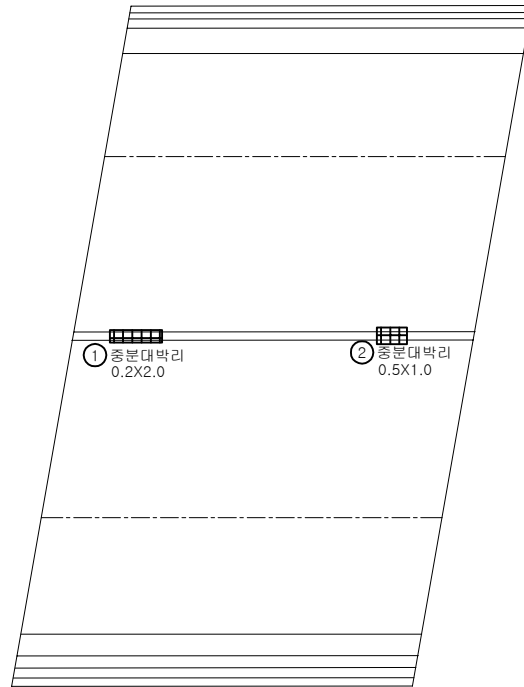


범
례

	근 열		양상균열		재료분리	발 주 처
	편치, 공동		박리, 파손		채수	수원국토관리사무소
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물	용 역 명
	침하노출		침 하		열 화	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명
						향산 1교 바닥판상면 S1
						도면번호
						03

← 강화

서울 →



P1

A2

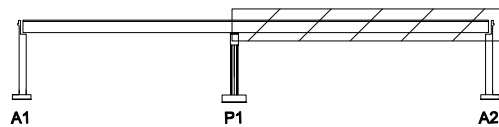
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	중분대	중분대박리		0.2	2.0	0.40	m ²	1	0.40	
2	22년	중분대	중분대박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	
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											

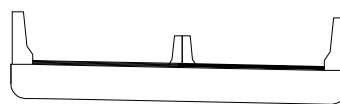
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION

면
레

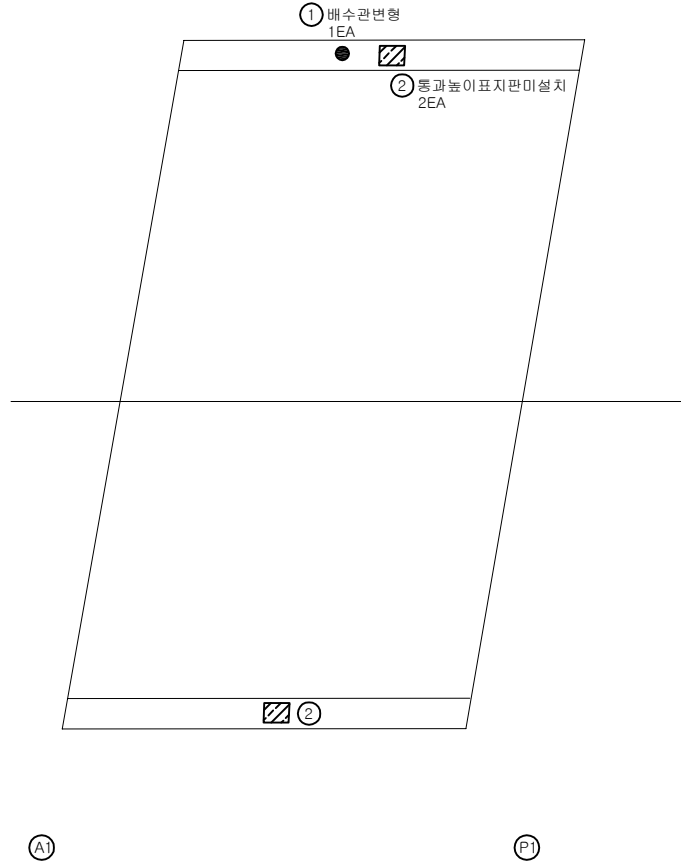
	근 열		양상근열		재료분리	발 주 처
	편차, 공동		박리, 파손		채수	수원국토관리사무소
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	용 역 명
	철근노출		침 하		열 화	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명
						향산 1교 바닥판상면 S2
						도면번호 04

ID : 향산1교 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

← 강화

서울 →

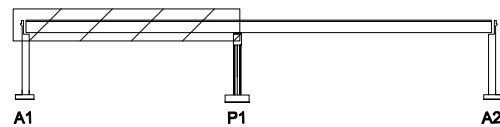


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	배수시설	배수관변형				1.00	EA	1	1.00	
2	22년	바닥판하면	통과높이표지판미설치				1.00	EA	2	2.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											

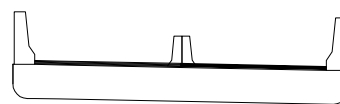
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION



범
례

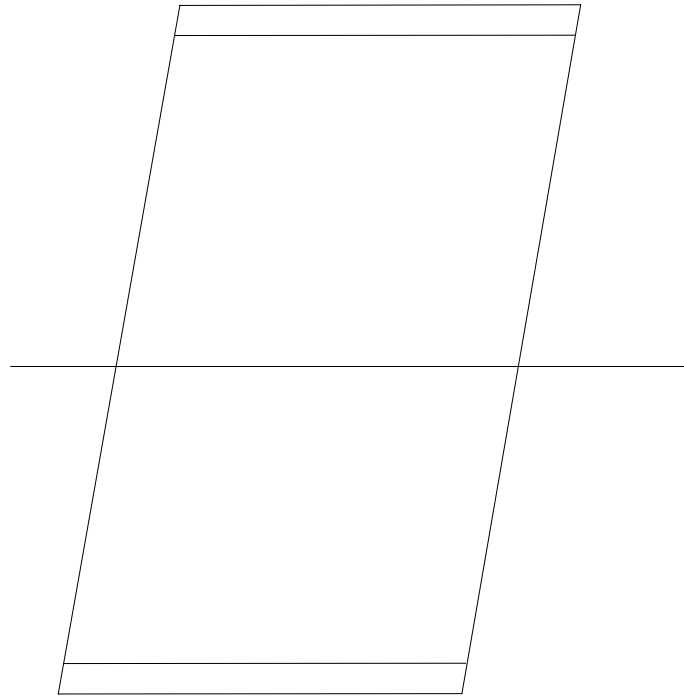
	근 결		양상근결		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	향산 1교 바닥판하면 S1
	철근노출		침 하		열 화	도면번호	05
	부식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 향산1교 바닥판하면 S2

손상물량표

← 강화

서울 →



P1

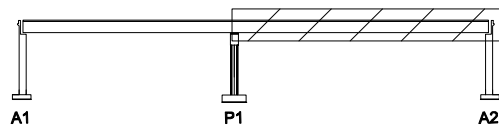
A2

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											

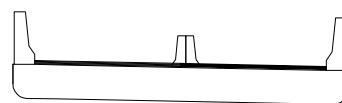
KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION



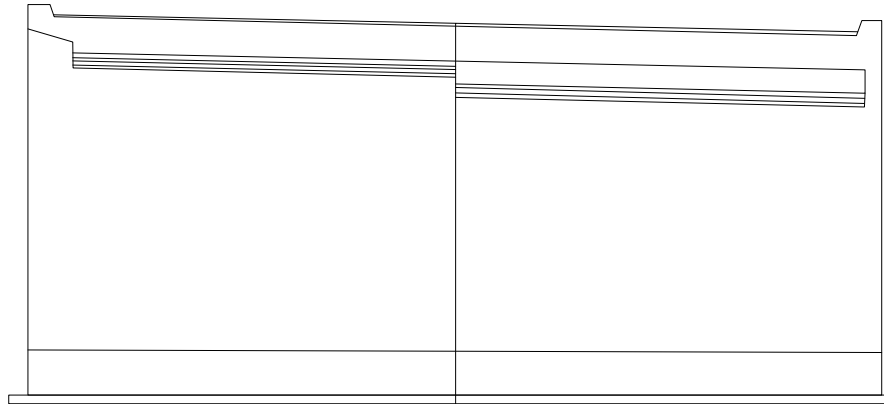
범
례

콘크리트	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	배터	퇴적물	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 향산1교 바닥판하면 S2
			도면번호 06

ID : 향산1교 교대 A1

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

← 강화

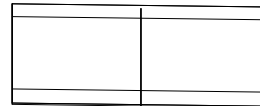
서울 →

A1

P1

A2

SECTION

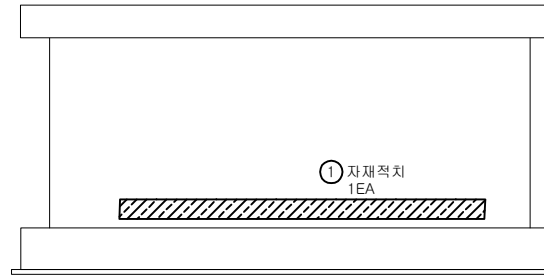


편
레

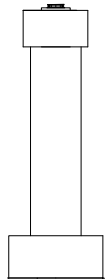
콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편차, 공동	균열, 파손	침수	용 역 명 2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물	도 면 명 향 산 1교 교대 A1
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 06
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

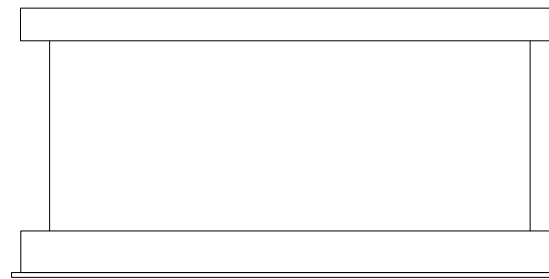
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	교각	자재적치				1.00	EA	1	1.00	
2	22년	교각	범면사면유실		1.00	0.5	0.50	m³	1	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											



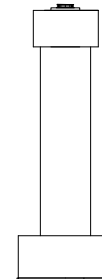
배 면



좌 측



전 면

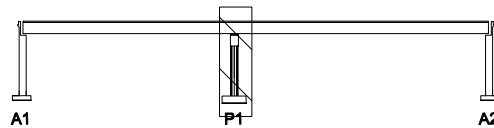


우 측

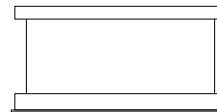
② 범면사면유실
1.0X0.5KEY
PLAN

← 강화

서울 →



SECTION

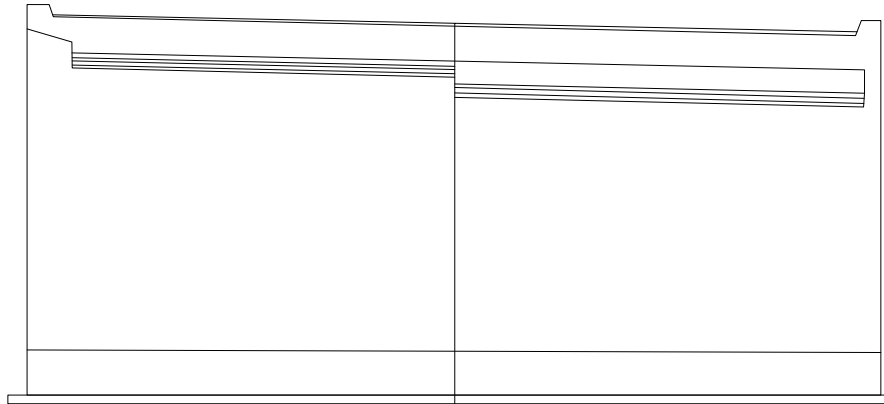
범
례

	근 열		양상근열		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	향산 1교 교각 P1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	07
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

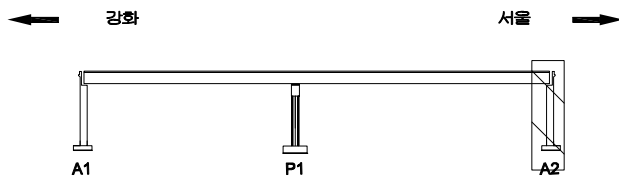
ID : 향산1교 교대 A2

손 상 물 량 표

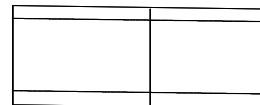
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



면
레

	강화		강상근열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	향산 1교 교대 A2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	08
	부식		좌굴, 변형		기 타		