

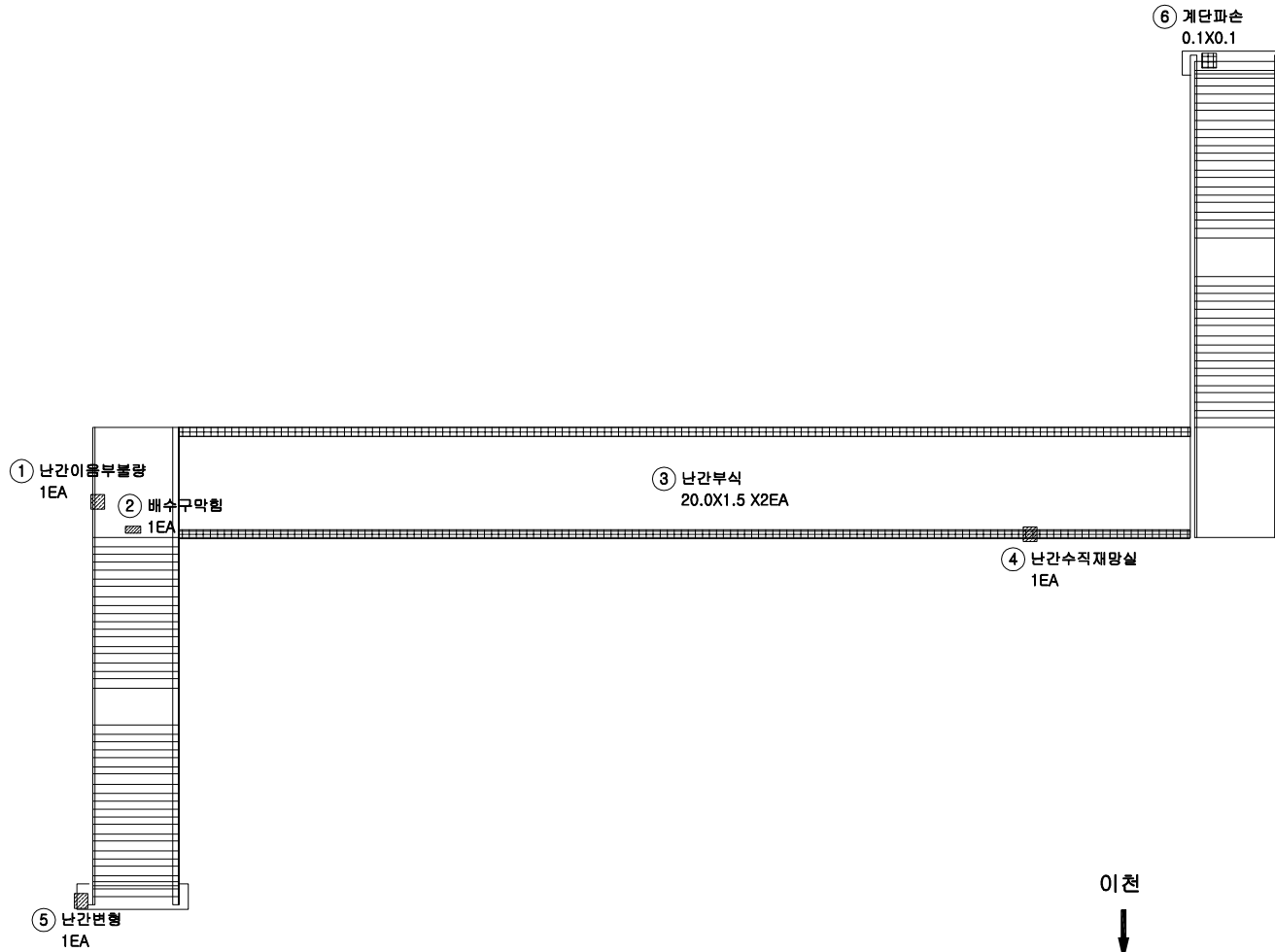
2022년 국도38호선 3종시설물 행죽교 등 6개소
내진성능평가 및 정기안전점검용역

외관조사망도
(이황2보도육교)

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

↑
여주

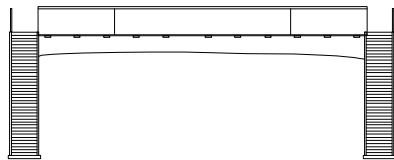


손상물량표

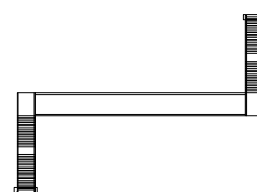
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량	단위	개소	총합량	
1	22년	보도부	보도부 난간이음부불량				1.00	EA	1	1.00	
2	22년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
3	22년	보도부	보도부 난간부식	20.0	1.5	30.00	㎡		2	60.00	
4	22년	보도부	보도부 난간수직재망실				1.00	EA	1	1.00	
5	22년	계단부	계단부 난간변형				1.00	EA	1	1.00	
6	22년	계단부	계단부 계단파손	0.1	0.1	0.01	㎡		1	0.01	
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

↑
여주



SECTION



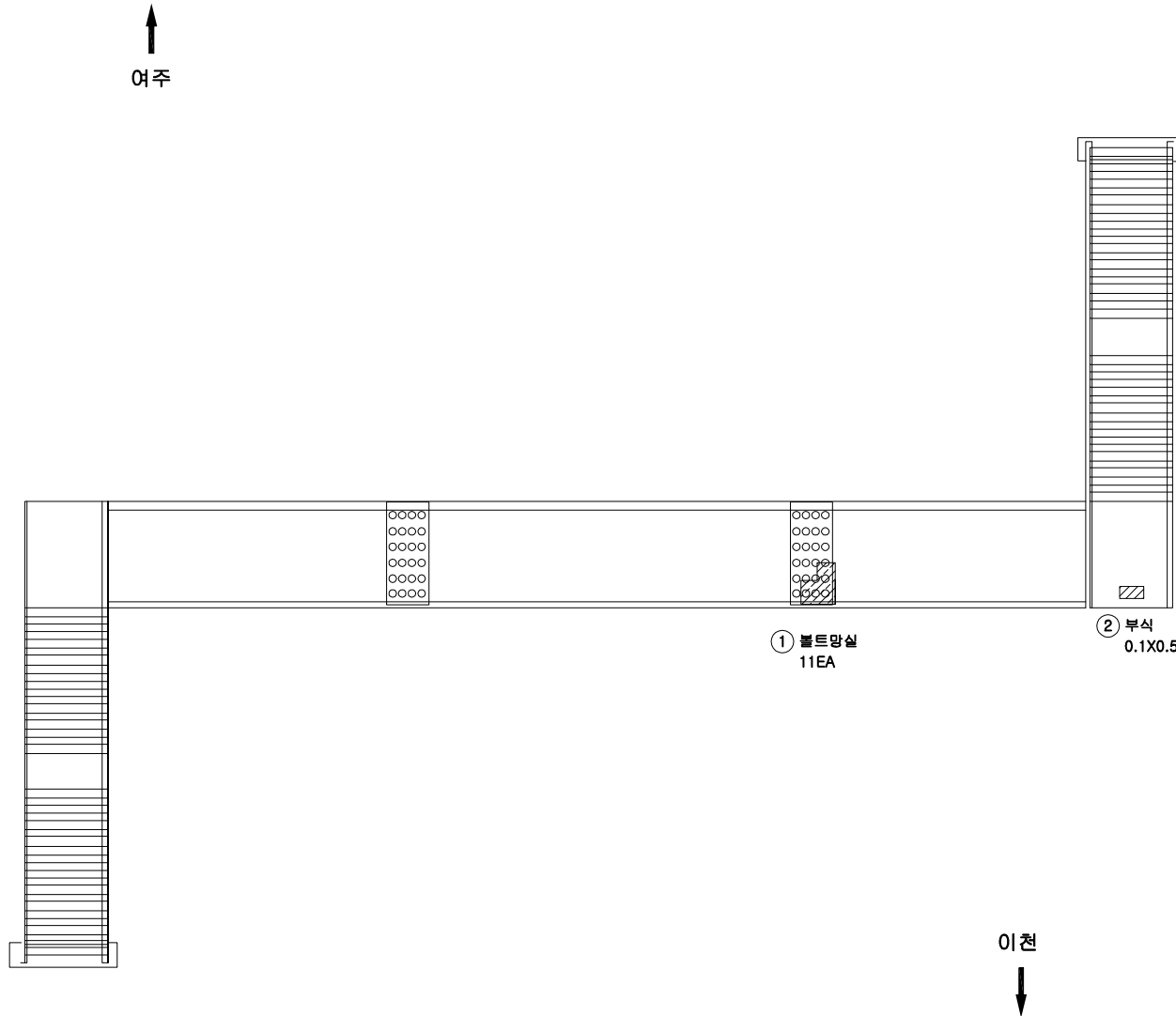
범례

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도38호선 3종시설물 행복교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용역
도면명	이황2보도육교 바닥판상면S1
도면번호	01

손 상 물 량 표

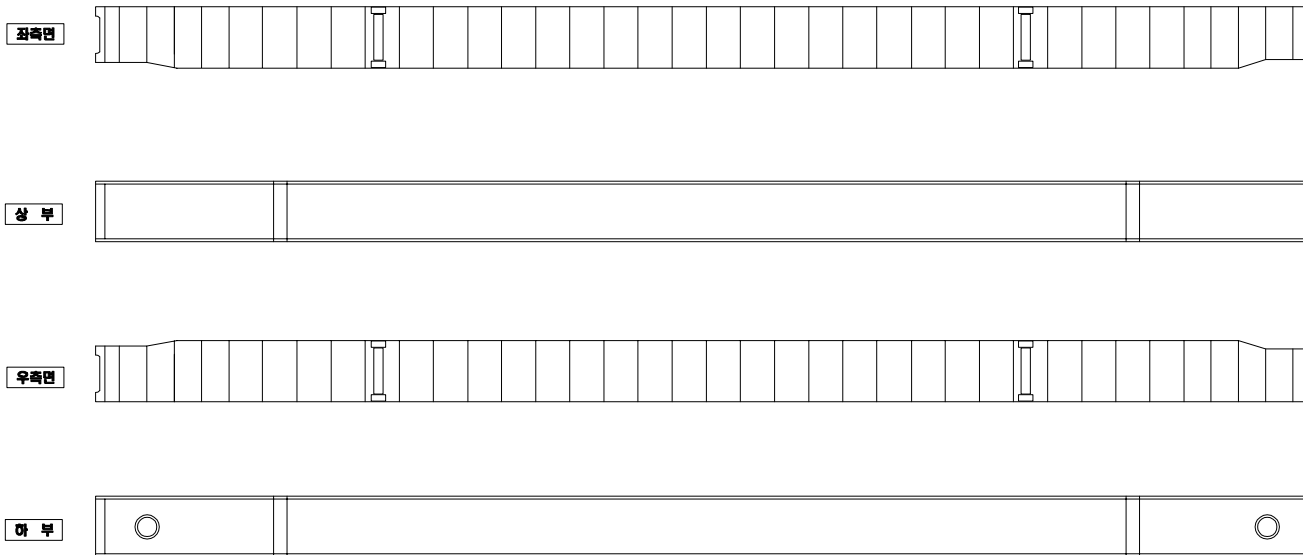
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	거더외부	볼트망실				1.00	EA	11	11.00	
2	22년	거더외부	부식		0.1	0.5	0.05	㎡	1	0.05	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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	균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
					찌터, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명 2022년 국도38호선 3종시설물 행복교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용 역
					누수, 습윤부	배 터	퇴적물	도 면 명 이황2보도육교 바닥판하면S1
					철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 02
					부 식	좌굴, 변형	기 타	

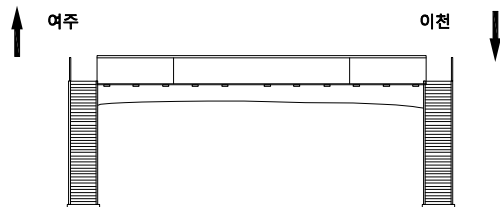
ID : 이황2보도육교 박스내부

손상물량표

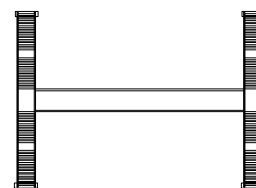


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도38호선 3종시설물 행복교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용역
도면명	이황2보도육교 박스내부
도면번호	03

손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	22년	교량발침	교각기둥 발침콘크리트균열	0.3	0.5		0.05	m	4	0.20	
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											

A1-R 내측면

A1-L 내측면

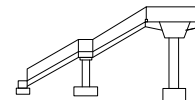
A1-L 외측면

A1-R 외측면

① 0.3/0.5 X4EA

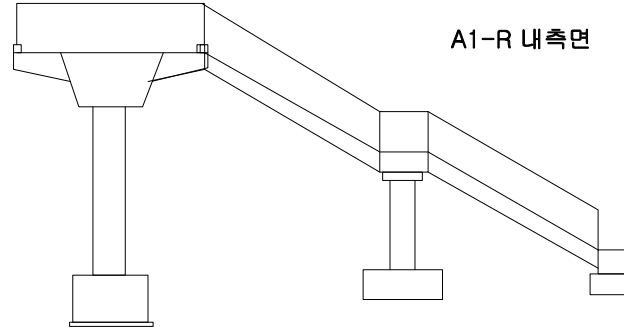
KEY
PLAN

SECTION

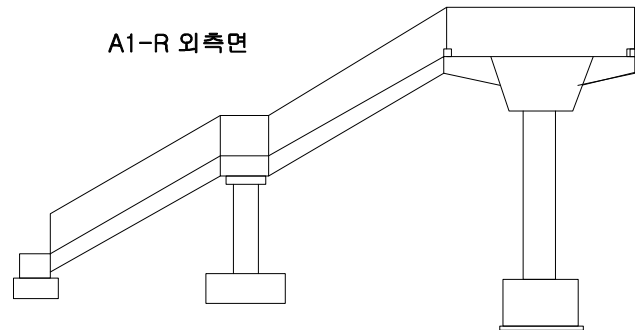
범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
켜치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 2022년 국도38호선 3종시설물 행복교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용 역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 이황2보도육교 측면1
철근노출	침하	열화	도 면 번호 04
부식	좌굴, 변형	기타	

A1-L 내측면



A1-R 내측면

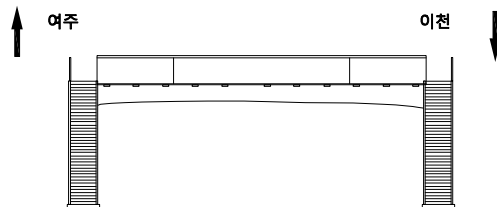


A1-R 외측면

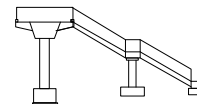
A1-L 외측면

손상물량표

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

면
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명 2022년 국도38호선 3종시설물 행복교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 이황2보도육교 측면2
			도면번호 05