

2022년 국도 38호선 3종 시설물 행죽교 등 6개소
내진성능평가 및 정기안전점검용역

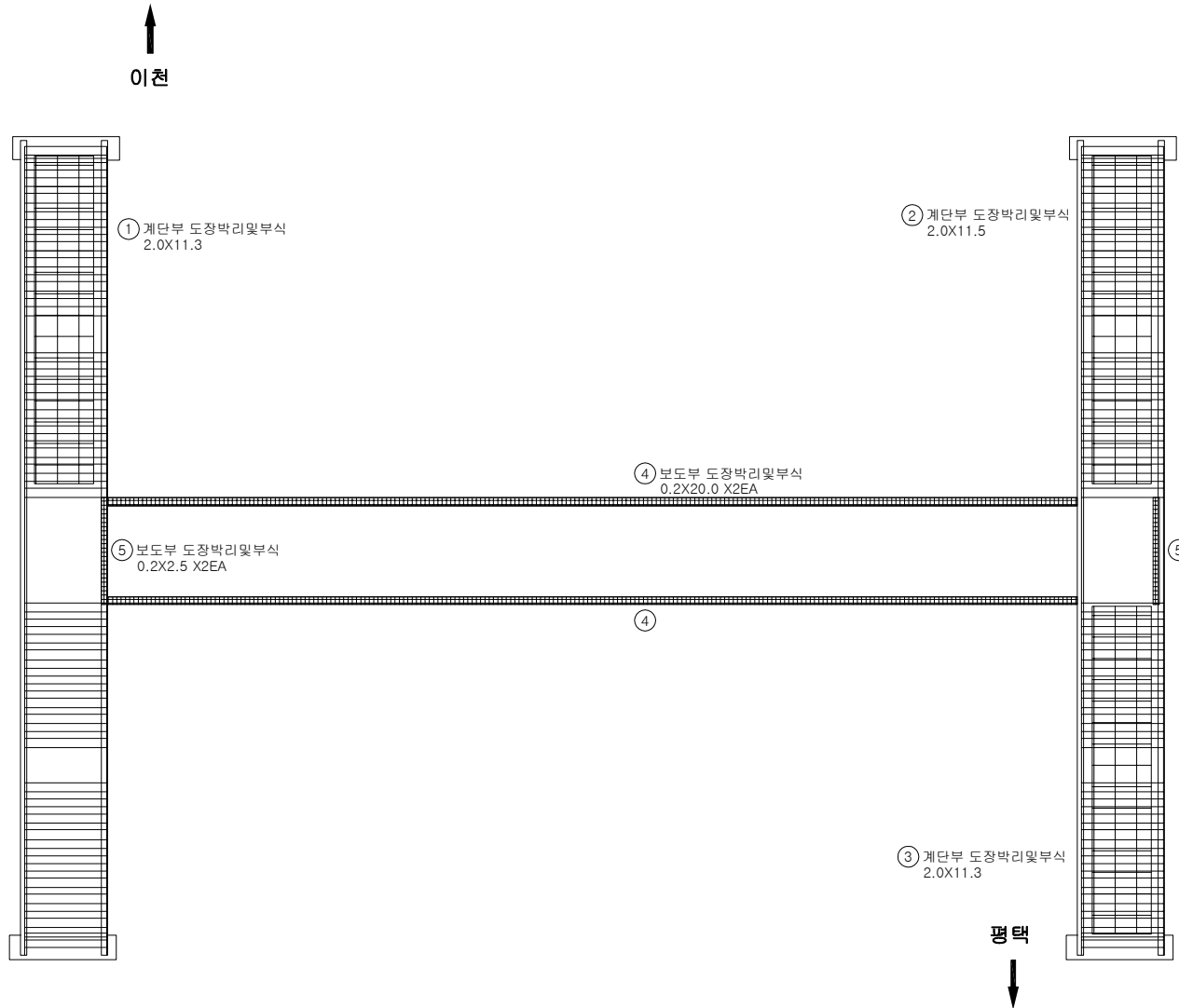
외관조사망도
(동신보도육교)

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

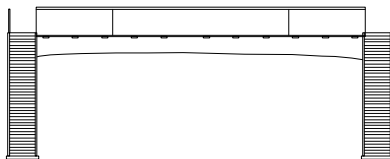
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	22년	계단부	계단부 도장박리및부식		2.0	11.3	22.60	m ²	1	22.60	
2	22년	계단부	계단부 도장박리및부식		2.0	11.5	23.00	m ²	1	23.00	
3	22년	계단부	계단부 도장박리및부식		2.0	11.3	22.60	m ²	1	22.60	
4	22년	보도부	보도부 도장박리및부식		0.2	20.0	4.00	m ²	2	8.00	
5	22년	보도부	보도부 도장박리및부식		0.2	2.5	0.50	m ²	2	1.00	
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											



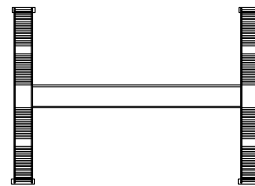
KEY PLAN

이전 ↑



평택 ↓

SECTION



면 레

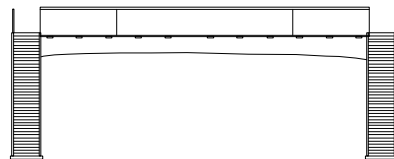
단 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			동 신보도육교 바닥판상면 S1
			도면번호 01

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	바닥판하면	도장박리		0.3	0.3	0.09	㎡	2	0.18	
2	22년	거더외부	도장박리		0.3	0.3	0.09	㎡	2	0.18	
3	22년	바닥판하면	도장박리		0.3	0.3	0.09	㎡	1	0.09	
4	22년	바닥판하면	도장박리및부식		5.5	2.0	11.00	㎡	1	11.00	
5	22년	거더외부	도장박리		1.0	0.5	0.50	㎡	1	0.50	
6	22년	거더외부	도장박리		2.0	0.5	1.00	㎡	1	1.00	
7	22년	거더외부	도장박리		0.5	0.5	0.25	㎡	5	1.25	
8	22년	거더외부	도장박리		0.5	0.5	0.25	㎡	1	0.25	
9	22년	바닥판하면	도장박리		0.5	1.5	0.75	㎡	1	0.75	
10	22년	바닥판하면	도장박리		0.5	0.5	0.25	㎡	1	0.25	
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											

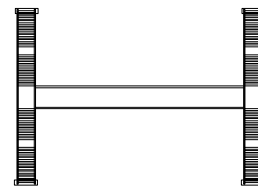
KEY PLAN

이천



평택

SECTION



면 레

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			동신보도육교 바닥판하면 S1
			도면번호
			02

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											

좌측면



상부



우측면



하부



KEY PLAN

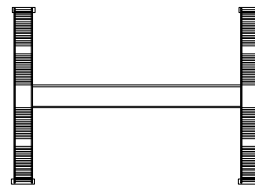


이전



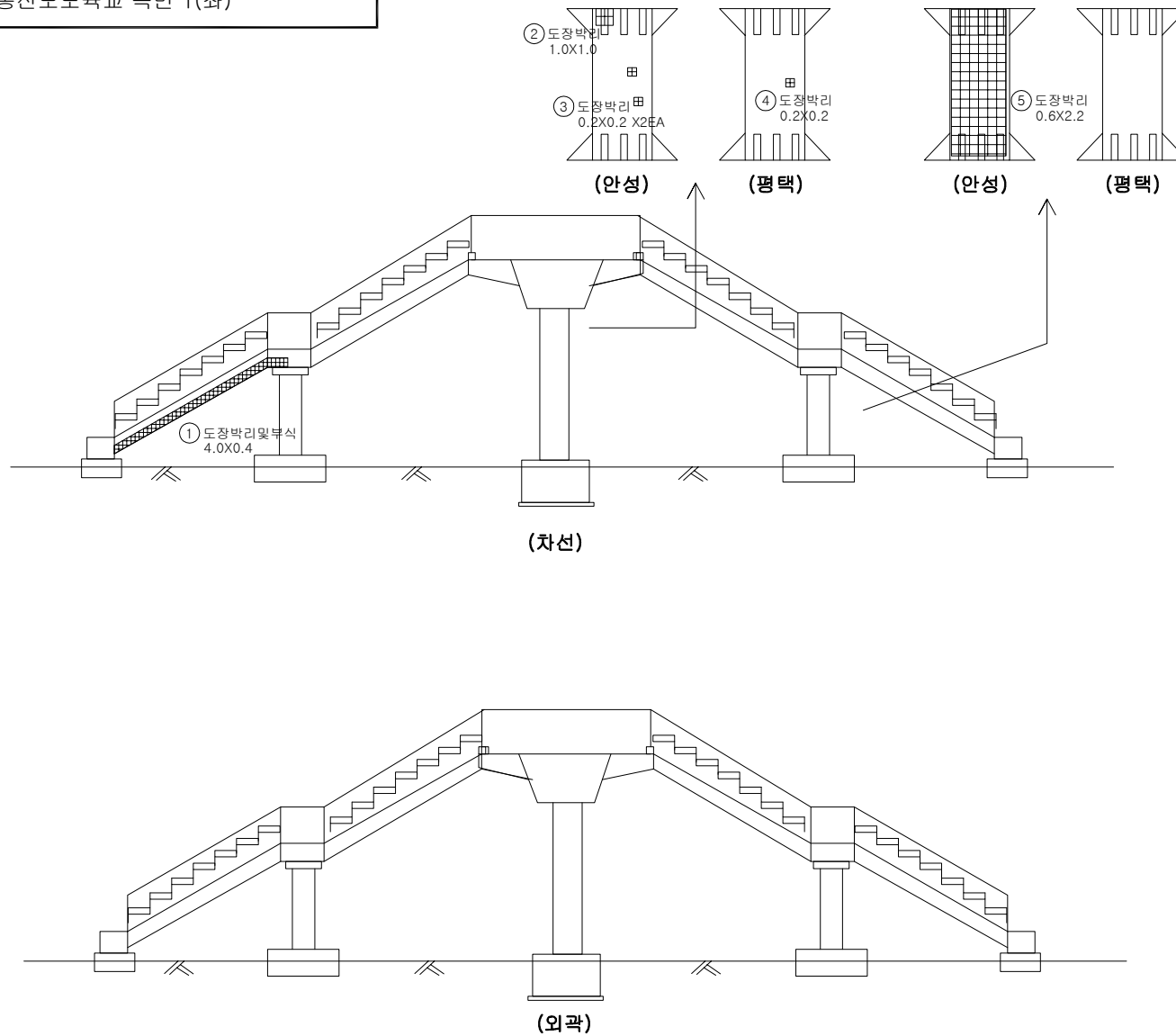
다음

SECTION

편
례

관 열	장상관열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편치, 강동	박진, 파손	채수	용 역 명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	부식	박리	도 면 명 동신보도육교 박스내부
철근노출	침하	열화	도면번호 03
부식	관 열	기타	

손상물량표

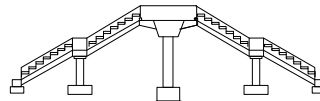


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	계단부	계단부 도장박리및부식		4.0	0.4	1.60	m ²	1	1.60	
2	22년	기둥부	기둥부 도장박리		1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	
3	22년	기둥부	기둥부 도장박리		0.2	0.2	0.04	m ²	2	0.08	
4	22년	기둥부	기둥부 도장박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
5	22년	기둥부	기둥부 도장박리		0.6	2.2	1.32	m ²	1	1.32	
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



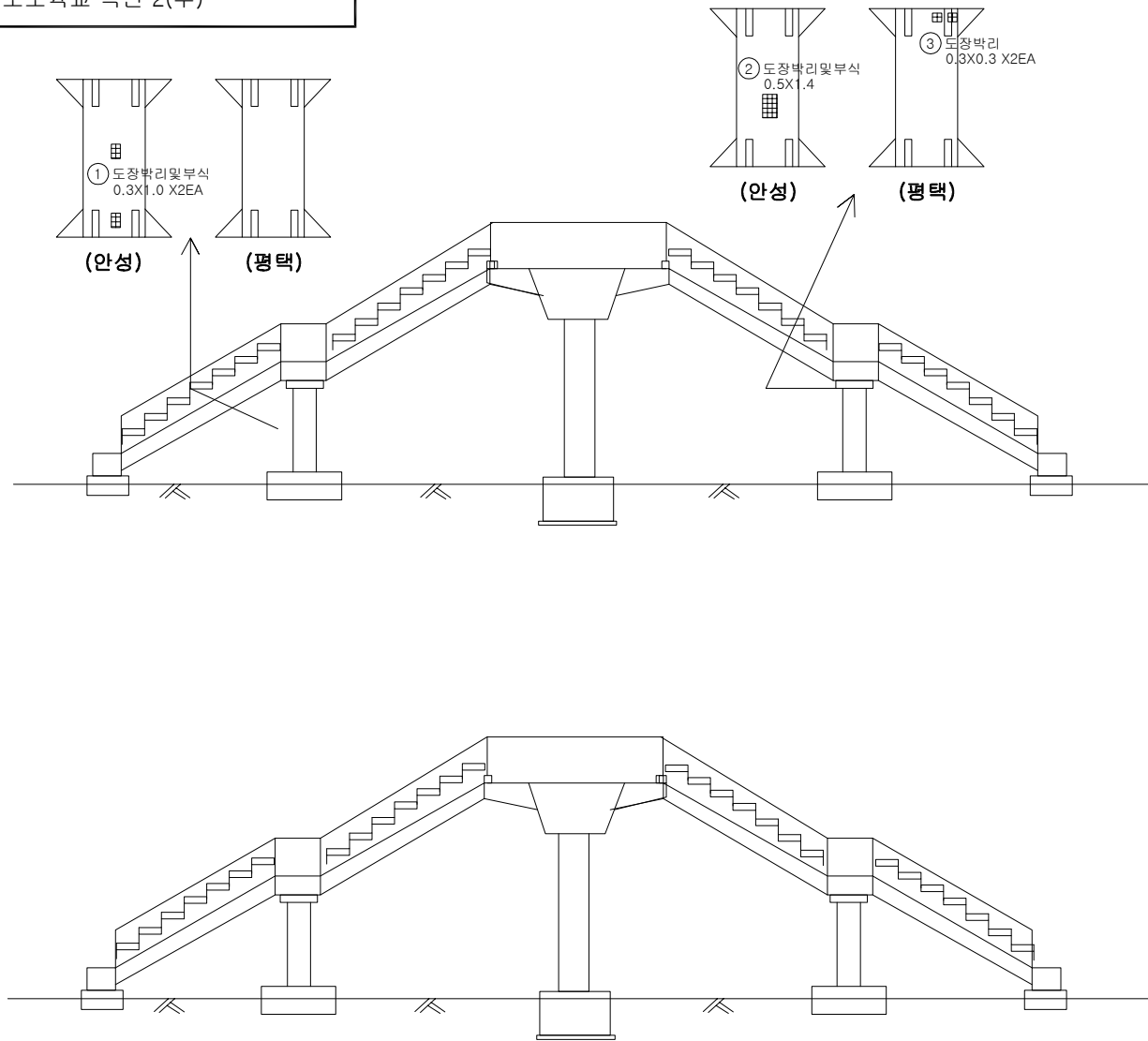
SECTION



범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 슬로브		콘크리트		철근
	철근노출		콘크리트		철근
	부식		철근		철근

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	동신보도육교 측면1(좌)
도면번호	04



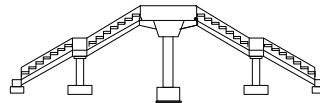
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	기둥부	기둥부 도장박리및부식		0.3	1.0	0.30	m ²	2	0.60	
2	22년	기둥부	기둥부 도장박리및부식		0.5	1.4	0.70	m ²	1	0.70	
3	22년	기둥부	기둥부 도장박리		0.3	0.3	0.09	m ²	2	0.18	
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



범례

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

발주처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
동신보도육교 측면2(우)도면번호
05