

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

외관조사망도
(고덕보도육교)

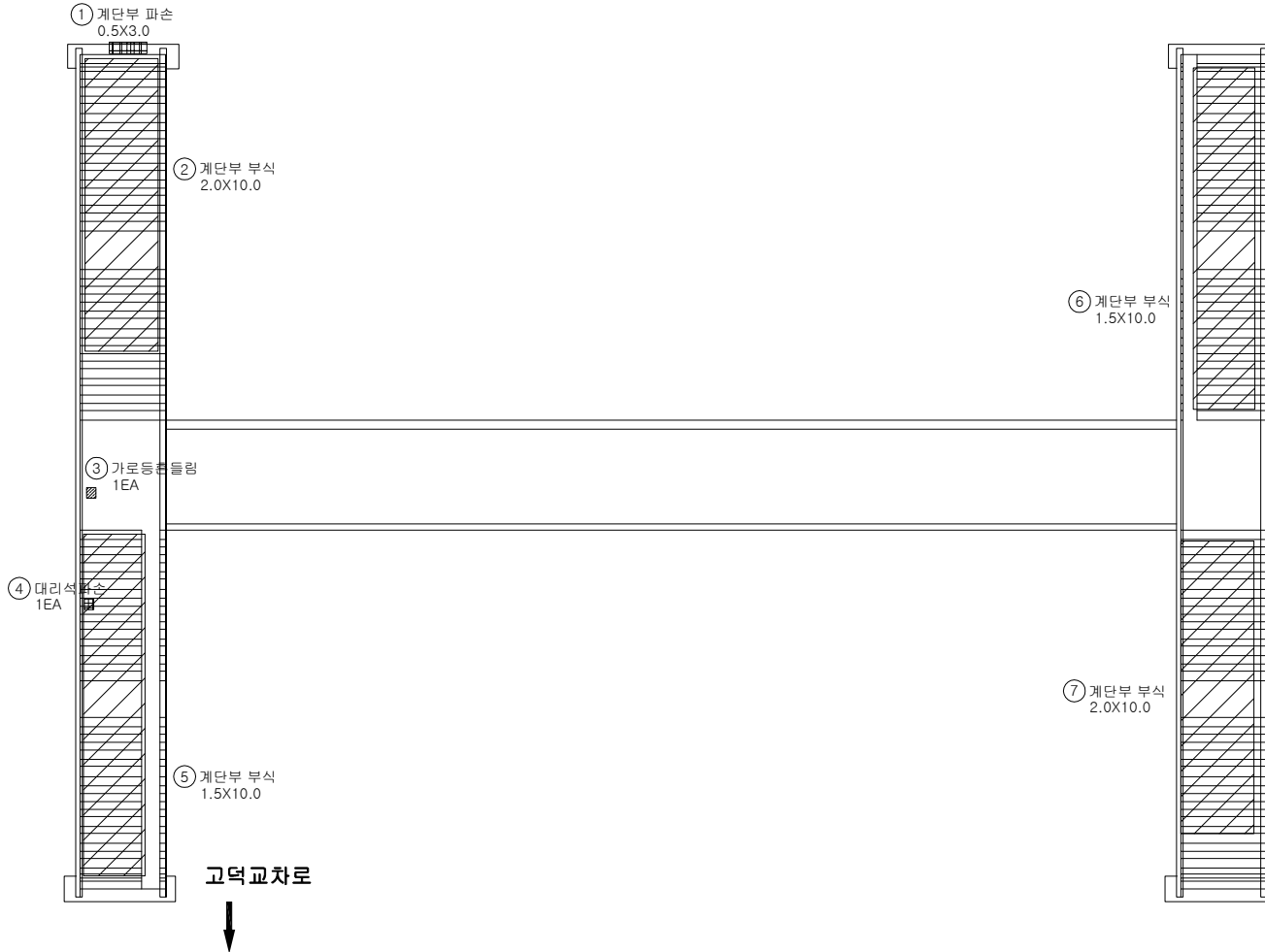
수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

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	계단부	계단부 파손		0.5	3.0	1.50	m ²	1	1.50	
2	22년	계단부	계단부 부식		2.0	10.0	20.00	m ²	1	20.00	
3	22년	보도부	가로등흔들림				1.00	EA	1	1.00	
4	22년	계단부	대리석파손				1.00	EA	1	1.00	
5	22년	계단부	계단부 부식		1.5	10.0	15.00	m ²	1	15.00	
6	22년	계단부	계단부 부식		1.5	10.0	15.00	m ²	1	15.00	
7	22년	계단부	계단부 부식		2.0	10.0	20.00	m ²	1	20.00	
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											

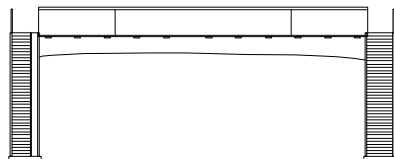
↑
공리사거리



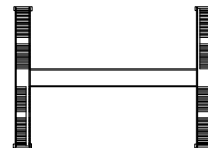
KEY PLAN

↑ 공리사거리

고덕교차로 ↓



SECTION

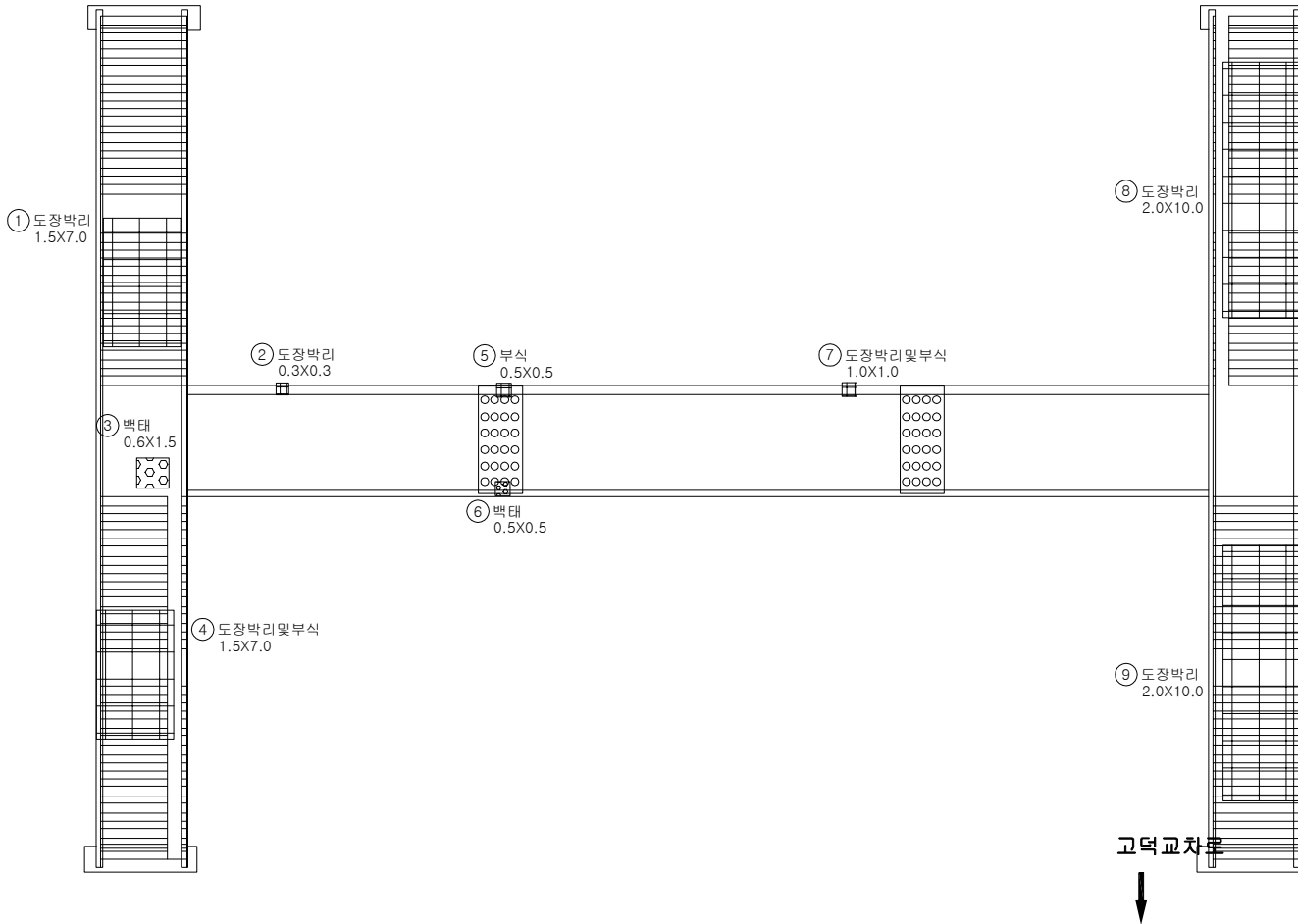


범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	균열, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
고덕보도육교 바닥판상면 S1도면번호
01

↑
궁리사거리



고덕교차로
↓

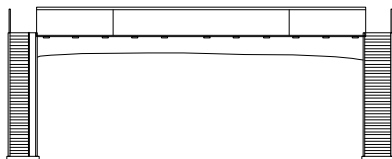
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	계단부	도장박리		1.5	7.0	10.50	㎡	1	10.50	
2	22년	거더외부	도장박리		0.3	0.3	0.09	㎡	1	0.09	
3	22년	거더외부	백태		0.6	1.5	0.90	㎡	1	0.90	
4	22년	계단부	도장박리및부식		1.5	7.0	10.50	㎡	1	10.50	
5	22년	거더외부	부식		0.5	0.5	0.25	㎡	1	0.25	
6	22년	거더외부	백태		0.5	0.5	0.25	㎡	1	0.25	
7	22년	거더외부	도장박리및부식		1.0	1.0	1.00	㎡	1	1.00	
8	22년	계단부	도장박리		2.0	10.0	20.00	㎡	1	20.00	
9	22년	계단부	도장박리		2.0	10.0	20.00	㎡	1	20.00	
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											

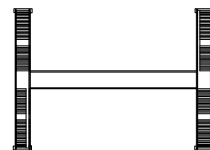
KEY PLAN

↑ 궁리사거리

고덕교차로 ↓



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 국도43호선 3종시설물 양촌교
등 39개소 정기안전점검용역

도면명 고덕보도육교 바닥판하면 S1

도면번호 02

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											

좌측면



상 부



우측면

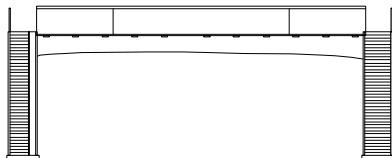


하 부

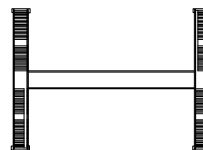
KEY
PLAN

↑ 공리사거리

↓ 고덕교차로

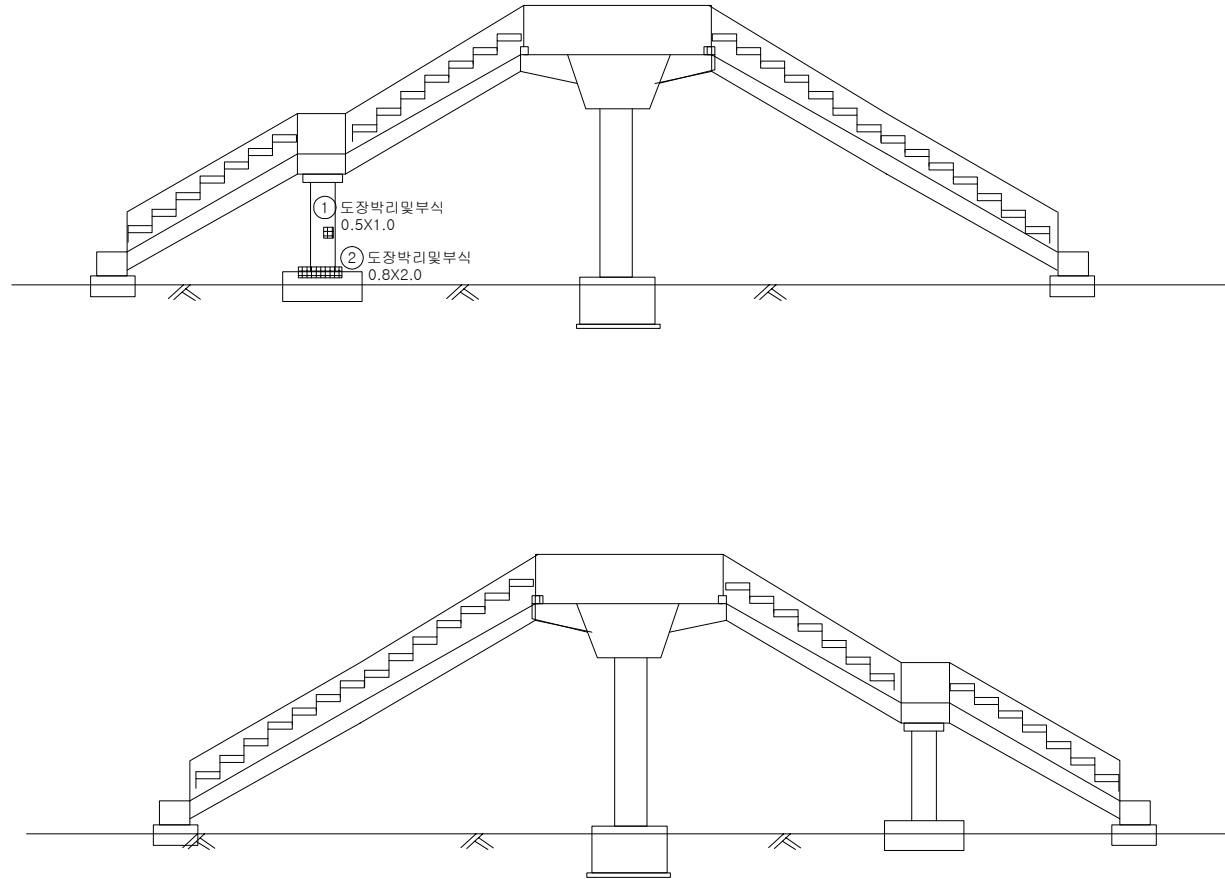


SECTION

표
기

콘 결	양상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용 역 명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	박 리	퇴적물	도 면 명 고덕보도육교 박스내부
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 03
부 식	좌굴, 변형	기 타	

손상물량표

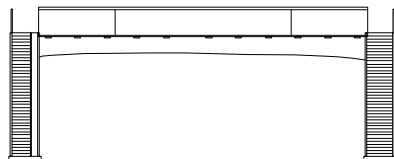


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22년	기둥부	기둥부 도장박리및부식		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	
2	22년	기둥부	기둥부 도장박리및부식		0.8	2.0	1.60	m ²	1	1.60	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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											

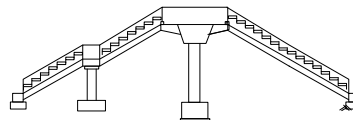
KEY PLAN

↑ 궁리사거리

↓ 고덕교차로



SECTION



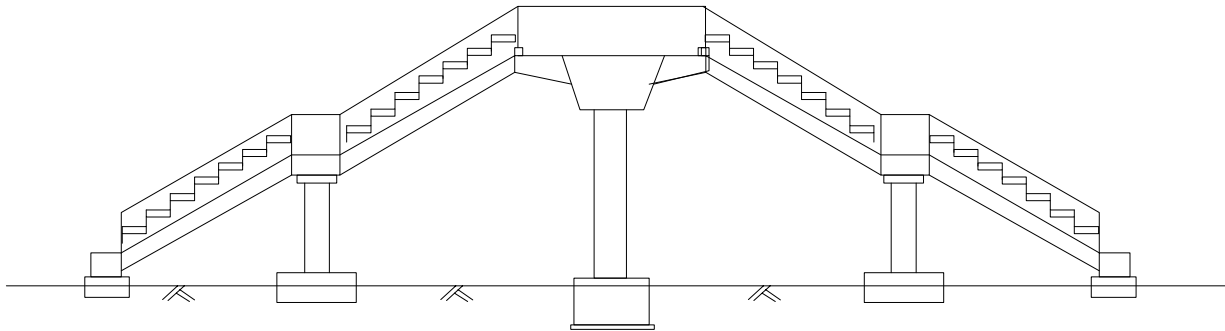
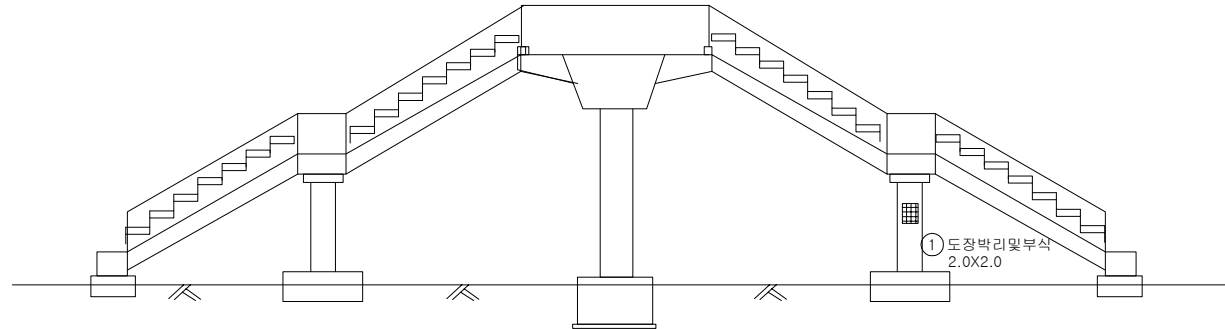
범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	팽창, 공동		균열, 파손		채수
	배수, 슬로트		포장		퇴적물
	교면노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	고덕보도육교 측면(고덕교차로)
도면번호	04

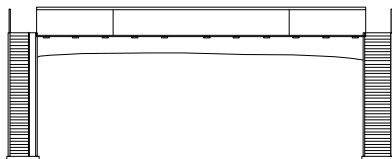
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22년	기둥부	기둥부 도장박리및부식		2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	
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											

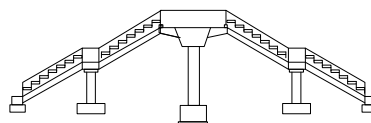
KEY
PLAN

↑ 궁리사거리

↓ 고덕교차로



SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 고덕보도육교 측면 (궁리사거리)
			도면번호 05