

2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소
정기안전점검용역

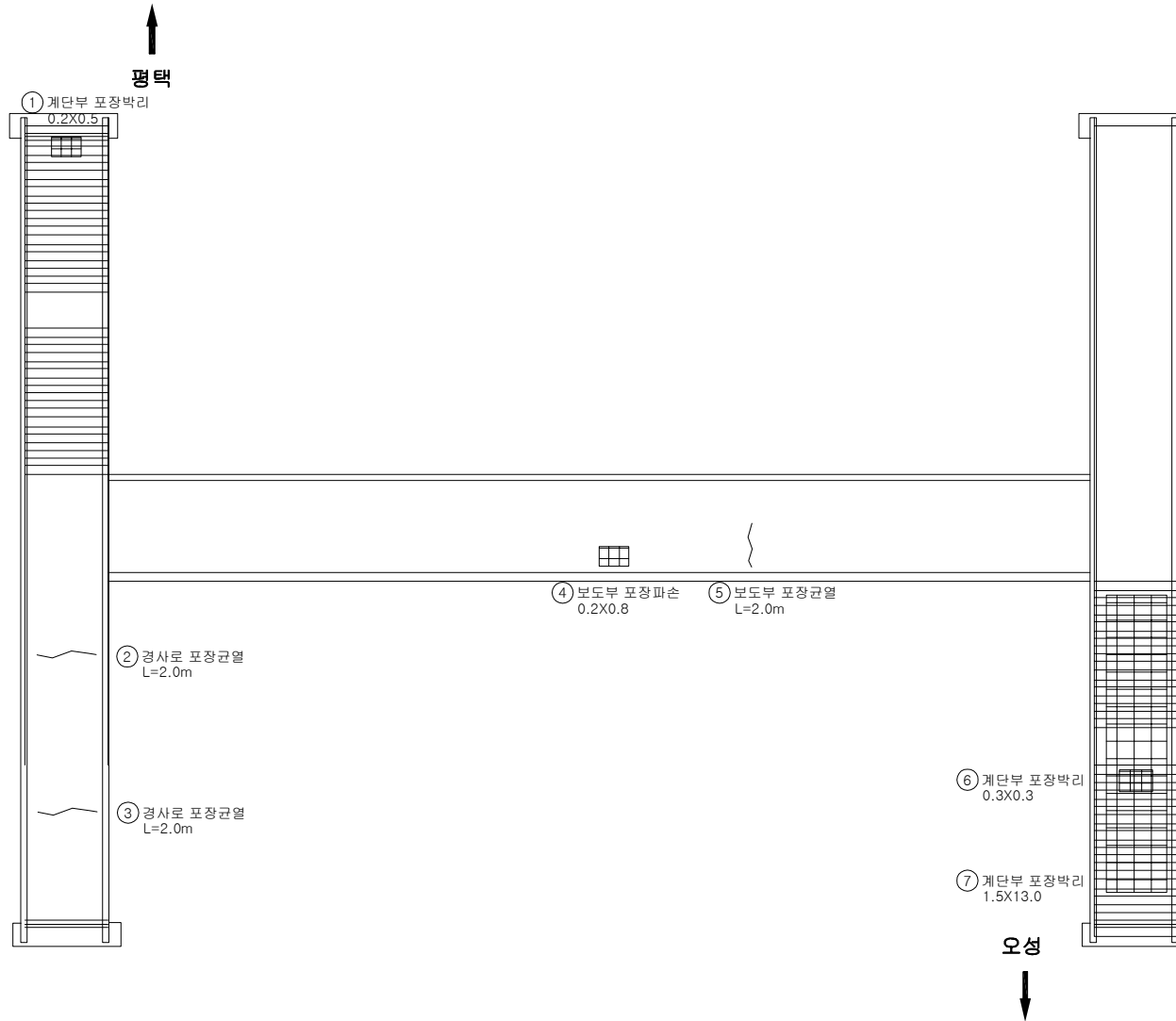
외관조사망도
(금곡보도육교)

수원국토관리사무소

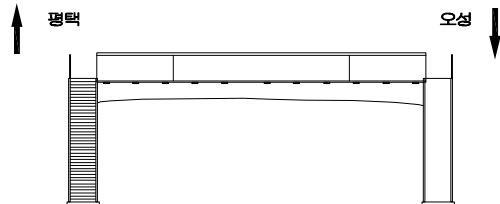
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

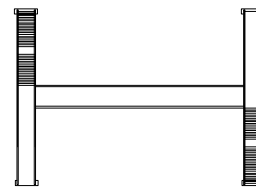
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	계단부	계단부 포장박리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
2	22년	경사로	경사로 포장균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
3	22년	경사로	경사로 포장균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
4	22년	보도부	보도부 포장파손		0.2	0.8	0.16	m ²	1	0.16	
5	22년	보도부	보도부 포장균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
6	22년	계단부	계단부 포장박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
7	22년	계단부	계단부 포장박리		1.5	13.0	19.50	m ²	1	19.50	
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



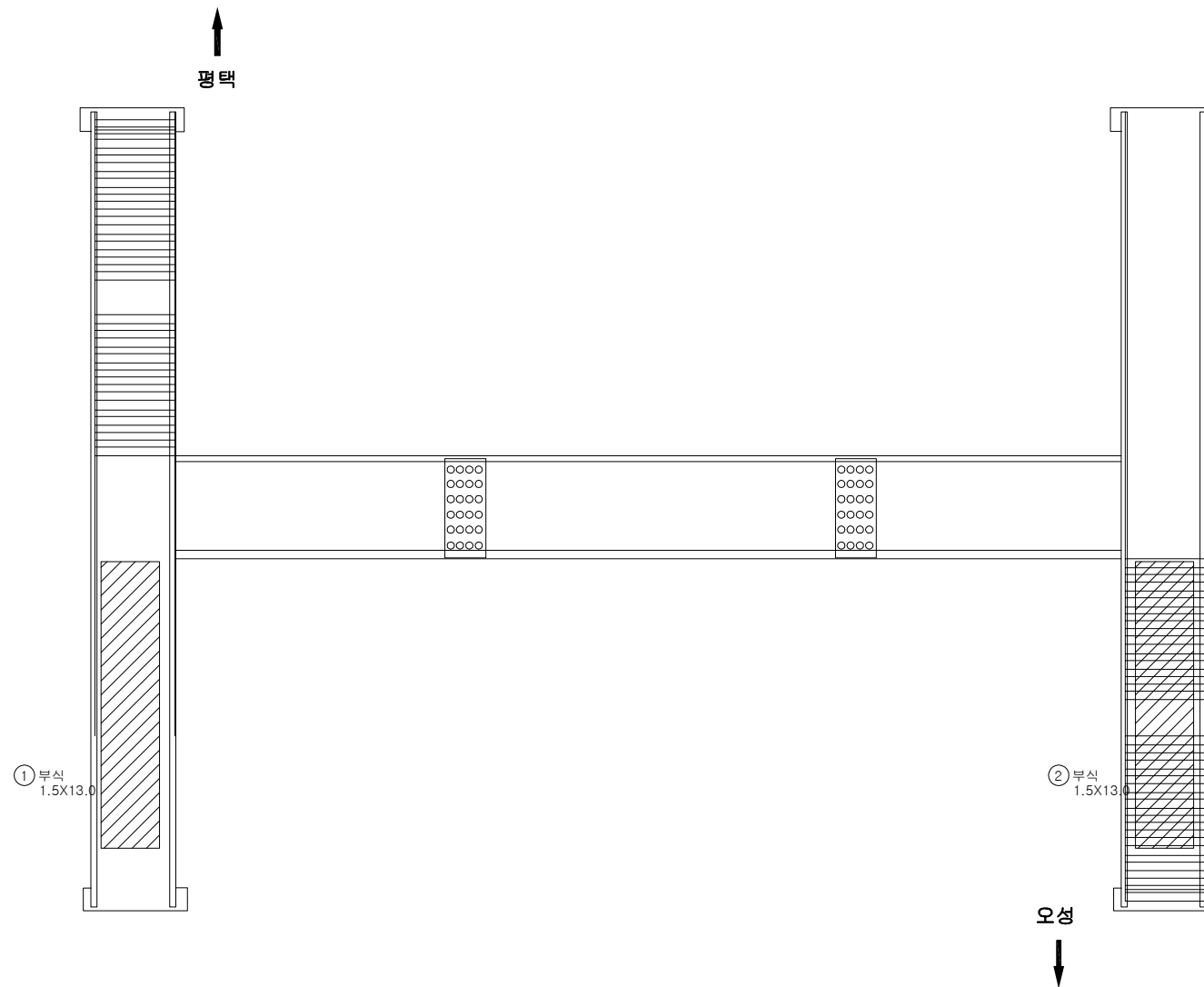
범례

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

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

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	바닥판하면	부식		1.5	13.0	19.50	m ²	1	19.50	
2	22년	바닥판하면	부식		1.5	13.0	19.50	m ²	1	19.50	
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

평택

오성

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
균열	양상균열	재료분리	수원국토관리사무소
균열	양상균열	재료분리	용역명
균열	양상균열	재료분리	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
균열	양상균열	재료분리	도면명
균열	양상균열	재료분리	금곡보도육교 바닥판하면 S1
균열	양상균열	재료분리	도면번호
균열	양상균열	재료분리	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



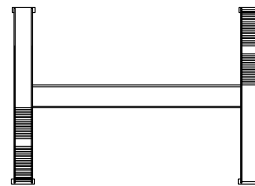
KEY PLAN



평택

오성

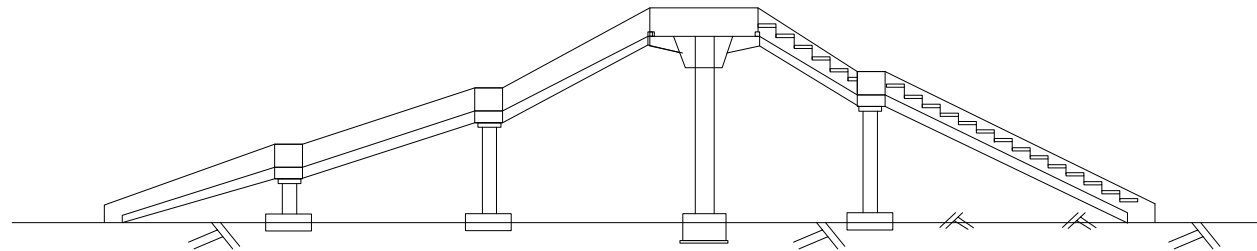
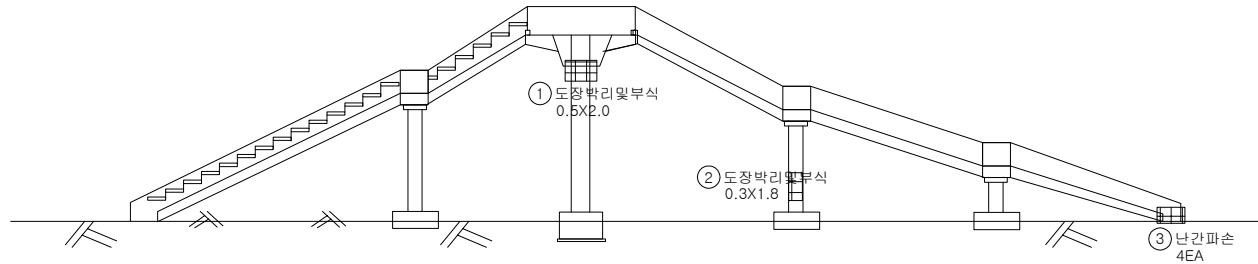
SECTION

편
면

콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
균열, 공동	부식, 파손	침수	용 역 명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물	도 면 명 금곡보도육교 박스내부
철근노출	침하	열화	도면번호 03
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

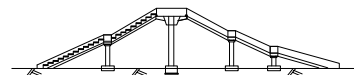
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	22년	기둥부	기둥부 도장박리및부식		0.5	2.0	1.00	m ²	1	1.00	
2	22년	기둥부	기둥부 도장박리및부식		0.3	1.8	0.54	m ²	1	0.54	
3	22년	측면부	난간파손				1.00	EA	4	4.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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



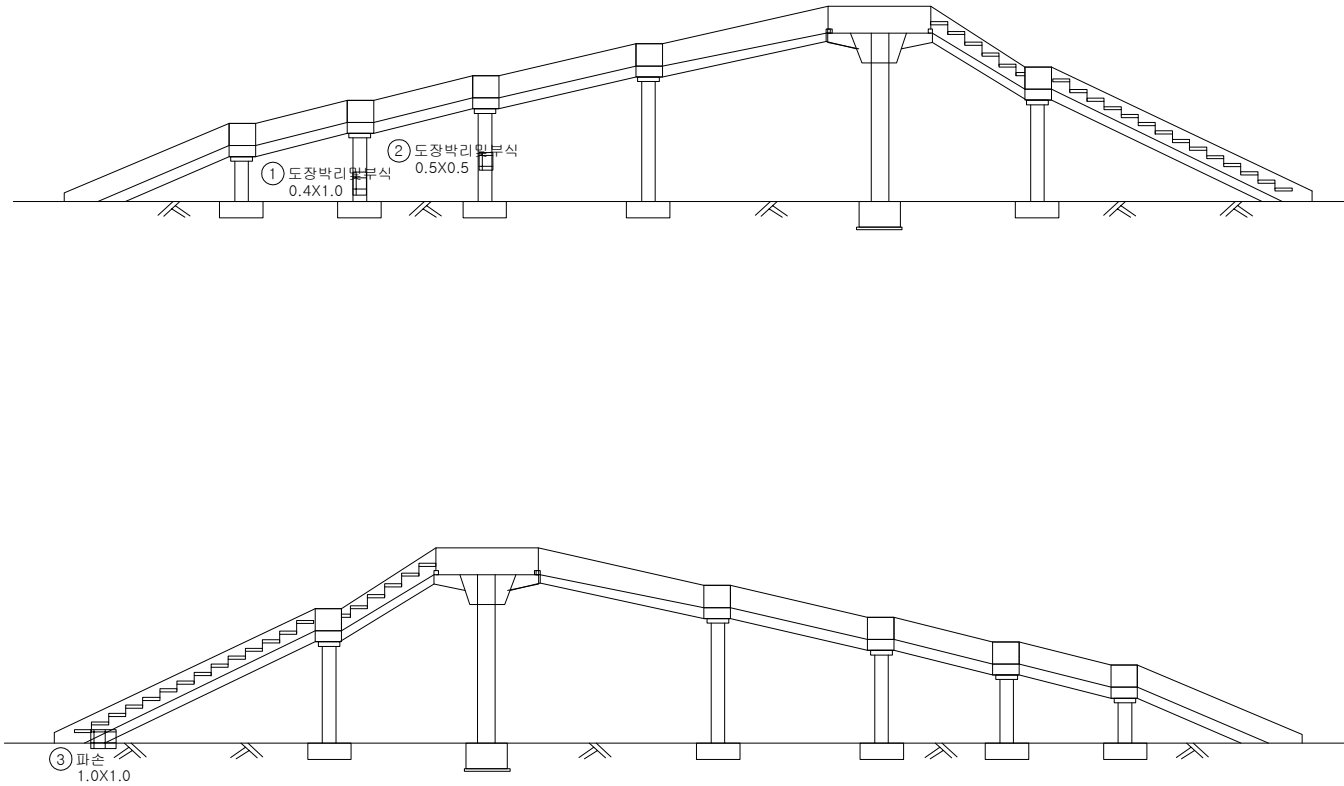
SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편차, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	박리	퇴적물	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 금곡보도육교 측면1-평택방향
			도면번호 04

손상물량표

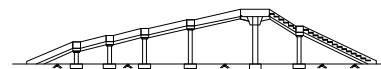


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	기둥부	기둥부 도장박리 및 부식		0.4	1.0	0.40	m ²	1	0.40	
2	22년	기둥부	기둥부 도장박리 및 부식		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
3	22년	기초부	기초부 파손		1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	부식	퇴적물	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 05