

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

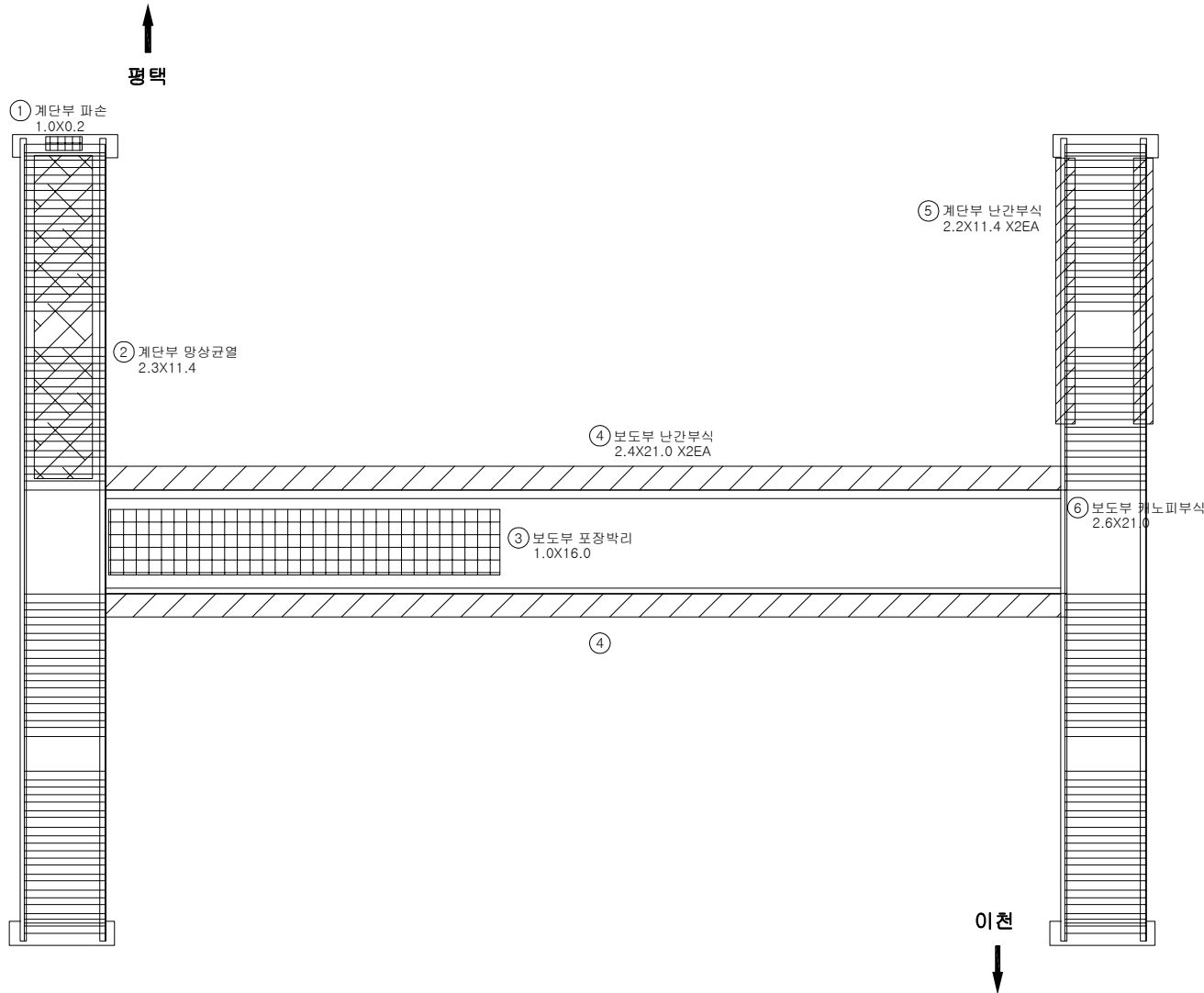
외관조사망도
(마전보도육교)

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

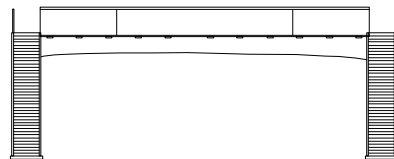
손 상 물 량 표

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		1.0	0.2	0.20	m ²	1	0.20	
2	22년	계단부	계단부 망상균열		2.3	11.4	26.22	m ²	1	26.22	
3	22년	보도부	보도부 포장박리		1.0	16.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	22년	보도부	보도부 난간부식		2.4	21.0	50.40	m ²	2	100.80	
5	22년	계단부	계단부 난간부식		2.2	11.4	25.08	m ²	2	50.16	
6	22년	보도부	보도부 캐노피부식		2.6	21.0	54.60	m ²	1	54.60	
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											



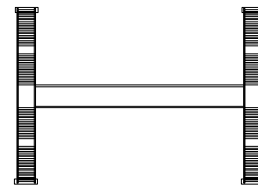
KEY PLAN

평택



이천

SECTION



본 레

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

발 주 처 수원국토관리사무소

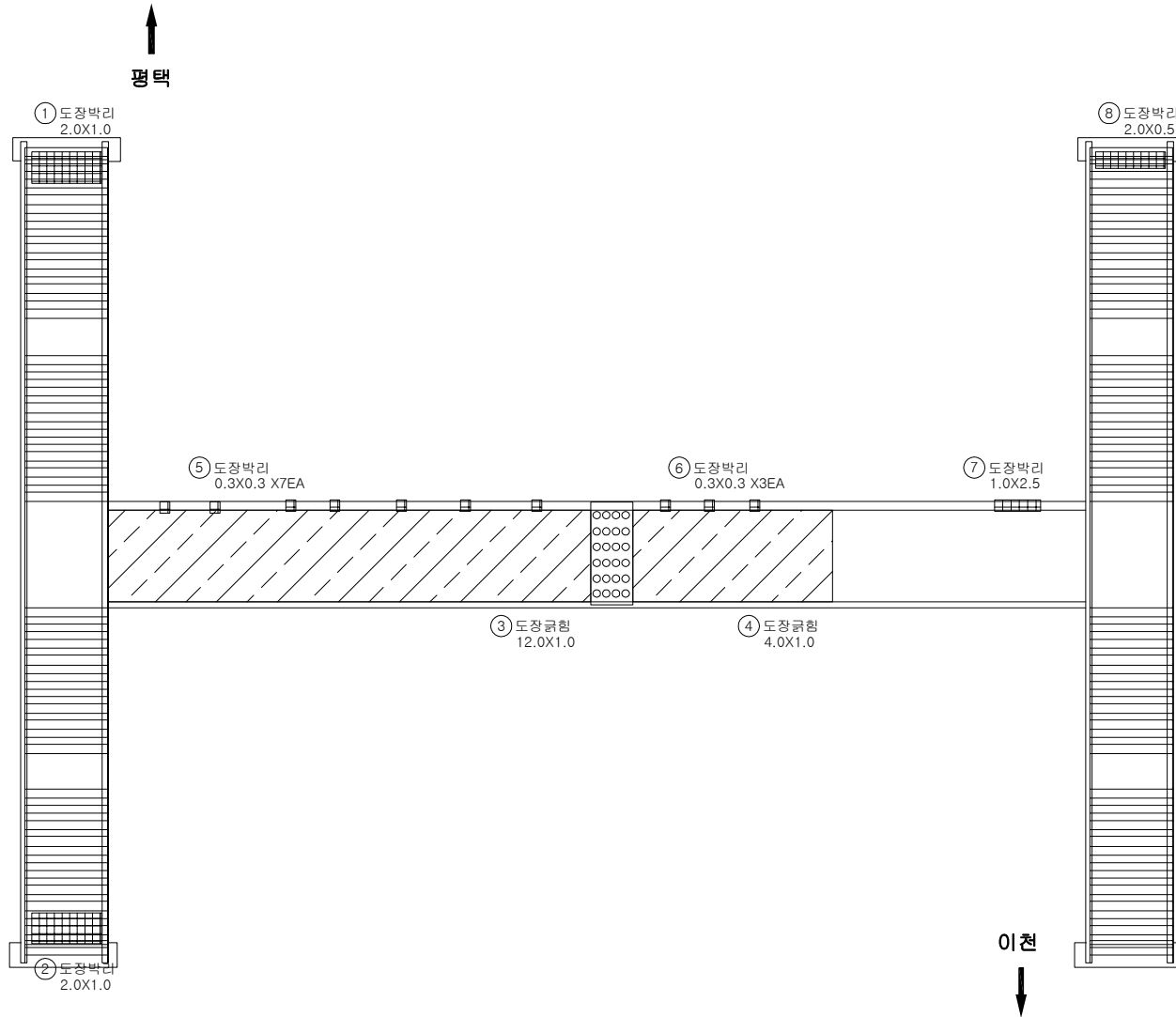
용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역

도면명 마전보도육교 바닥판상면 S1

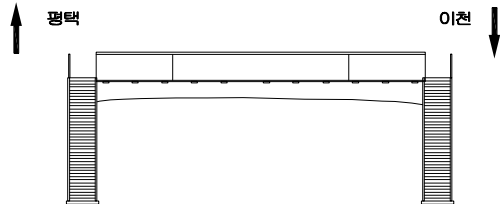
도면번호 01

손 상 물 량 표

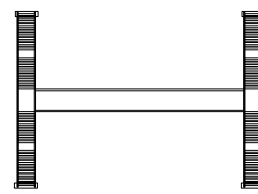
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	계단부	도장박리		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	22년	계단부	도장박리		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
3	22년	거더외부	도장균열		12.0	1.0	12.00	m ²	1	12.00	
4	22년	거더외부	도장균열		4.0	1.0	4.00	m ²	1	4.00	
5	22년	거더외부	도장박리		0.3	0.3	0.09	m ²	7	0.63	
6	22년	거더외부	도장박리		0.3	0.3	0.09	m ²	3	0.27	
7	22년	거더외부	도장박리		1.0	2.5	2.50	m ²	1	2.50	
8	22년	계단부	도장박리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	1.00	
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

	콘 크		강철근		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
수원국토관리사무소용 역 명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도 면 명
마전보도육교 바닥판하면 S1도면번호
02

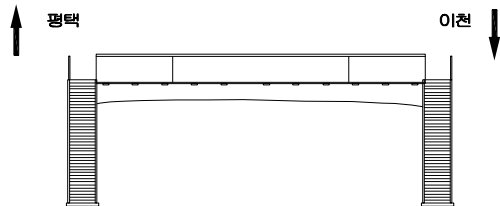
손 상 물 량 표

[illegible]

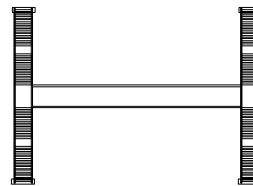
하 부



KEY PLAN



SECTION

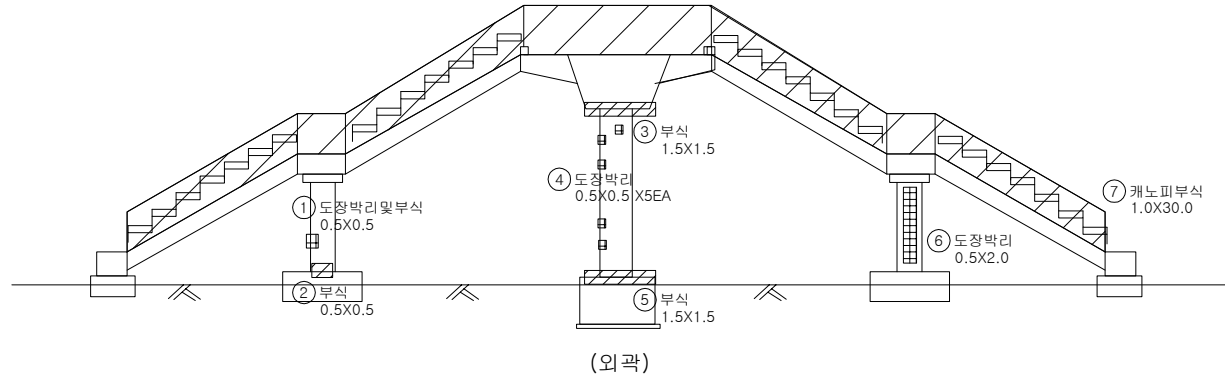


五 例

	간 열		양상간열		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	편지, 공돌		박리, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 연		퇴적물	2022년 국토43호선 3종시설을 양하고 등 39개소 정기안전점검용역
	철근노출		침 하		열 화	
	부식		진공, 변형		기타	도 면 명 대전보도육교 박스내부
						도면번호 03

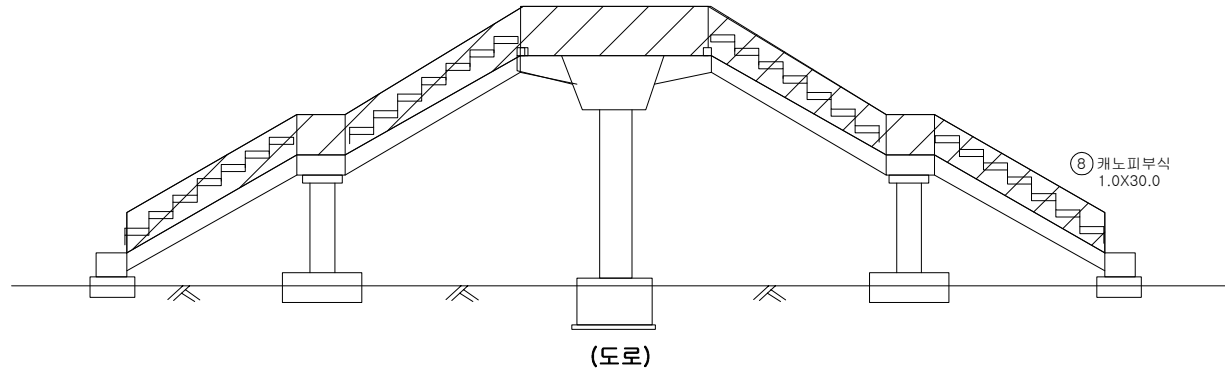
평택 ←

→ 이천



이천 ←

→ 평택



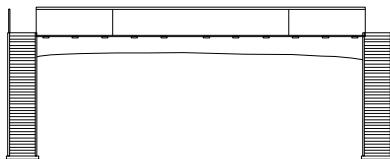
손상물량표

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		0.5	0.5	0.25	㎡	1	0.25	
2	22년	기둥부	기둥부 부식		0.5	0.5	0.25	㎡	1	0.25	
3	22년	기둥부	기둥부 부식		1.5	1.5	2.25	㎡	1	2.25	
4	22년	기둥부	기둥부 도장박리		0.5	0.5	0.25	㎡	5	1.25	
5	22년	기둥부	기둥부 부식		1.5	1.5	2.25	㎡	1	2.25	
6	22년	기둥부	기둥부 도장박리		0.5	2.0	1.00	㎡	1	1.00	
7	22년	계단부	계단부 캐노피부식		1.0	30.0	30.00	㎡	1	30.00	
8	22년	계단부	계단부 캐노피부식		1.0	30.0	30.00	㎡	1	30.00	
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											

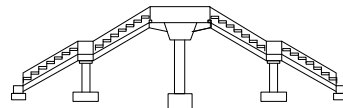
KEY PLAN

평택 ↑

↓ 이천



SECTION

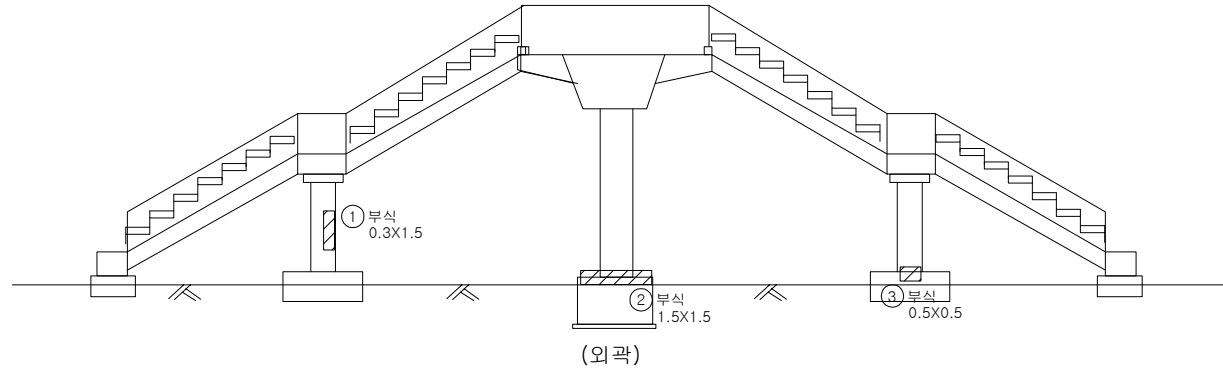
면
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	채수	
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 마전보도육교 측면 1
			도면번호 04

손 상 물 량 표

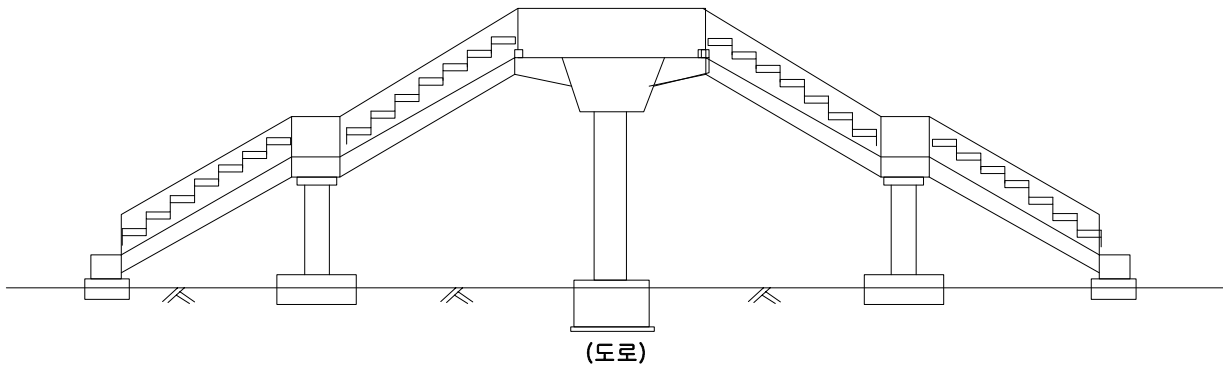
이천 ←

→ 평택



← 평택

→ 이천

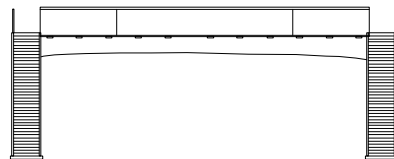


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	기둥부	기둥부 부식		0.3	1.5	0.45	m ²	1	0.45	
2	22년	기둥부	기둥부 부식		1.5	1.5	2.25	m ²	1	2.25	
3	22년	기둥부	기둥부 부식		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											

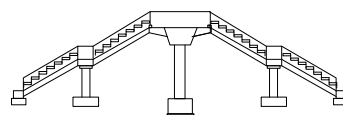
KEY
PLAN

↑ 평택

↓ 이천



SECTION

범
례

	콘크리트		강철근		재료분리
	균열, 공동		부식, 파손		채수
	누수, 습윤부		쓰레기		퇴적물
	교면노출		침하		열화
	부식		쓰레기, 변형		기타

발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
마전보도육교 측면2도면번호
05