

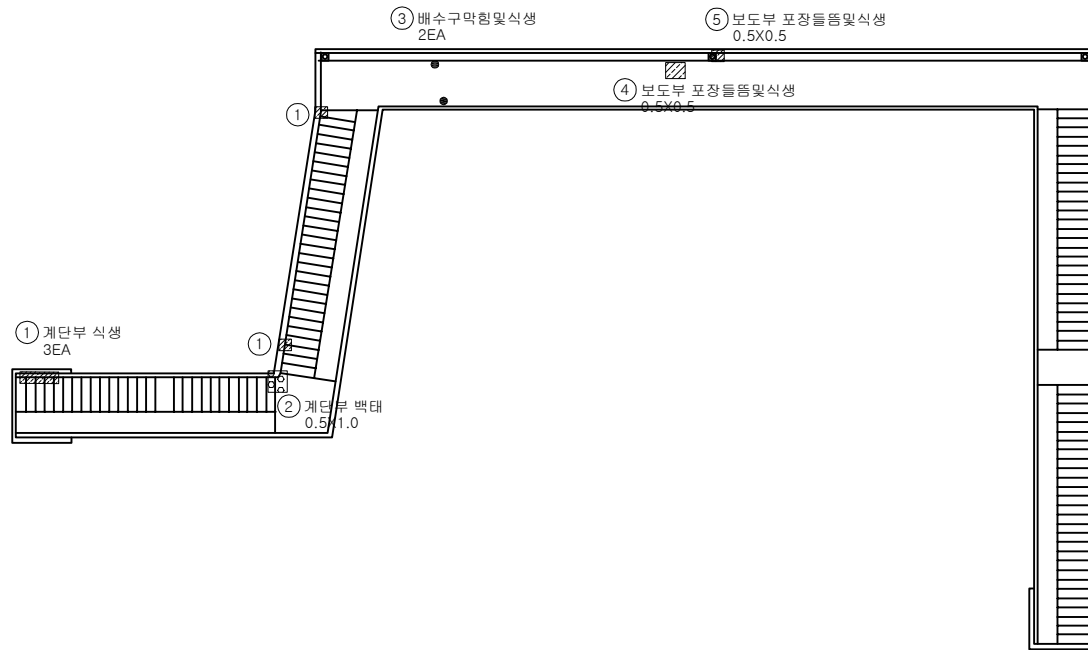
2022년 국도 38호선 3종 시설물 행죽교 등 6개소
내진 성능평가 및 정기안전점검용역

외관조사망도
(송화보도육교)

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

↑
CPX사거리(평택)



↓
송화사거리(안성)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	22년	계단부	계단부 식생				1.00	EA	3	3.00	
2	22년	계단부	계단부 백태		0.5	1.0	0.50	m²	1	0.50	
3	22년	배수시설	계단부 배수구막힘및식생				1.00	EA	2	2.00	
4	22년	보도부	보도부 포장돌출및식생		0.5	0.5	0.25	m²	1	0.25	
5	22년	보도부	보도부 포장돌출및식생		0.5	0.5	0.25	m²	1	0.25	
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											

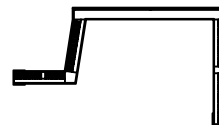
KEY PLAN

↑
CPX사거리(평택)



↓
송화사거리(안성)

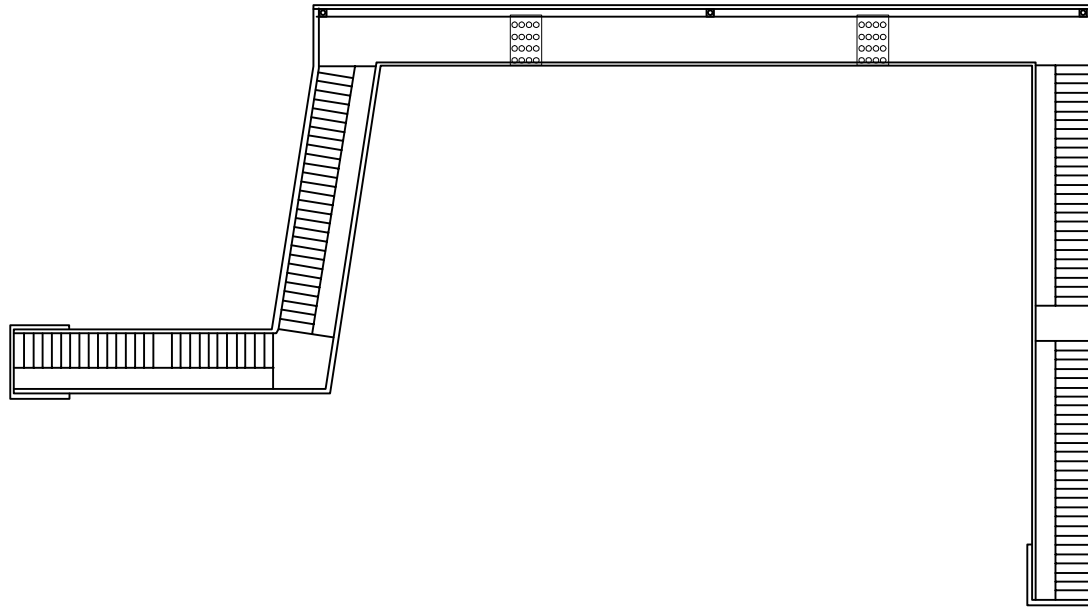
SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편지, 공동	균열, 파손	체수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			송화보도육교 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

↑
CPX사거리(평택)



↓
송화사거리(안성)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				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										

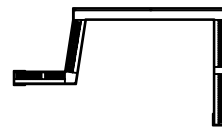
KEY PLAN

↑
CPX사거리(평택)



↓
송화사거리(안성)

SECTION



범례

	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	편지, 공동		균열, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		잔해		퇴적물	도면명	송화보도육교 바닥판하면 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

번 호	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



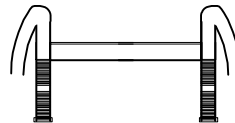
하 부



KEY PLAN

↑
CPX사거리(명백)↓
송화사거리(안설)

SECTION

편
례

	교 폭		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 먼		퇴적물	도 면 명	송화보도육교 박스내부
	철근노출		침 하		열 화	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 송화보도육교 측면 1 (CPX사거리)

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				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										

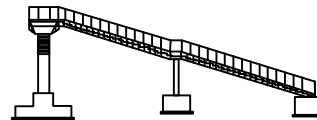
KEY PLAN

↑
CPX사거리(명백)



↓
송화사거리(안방)

SECTION

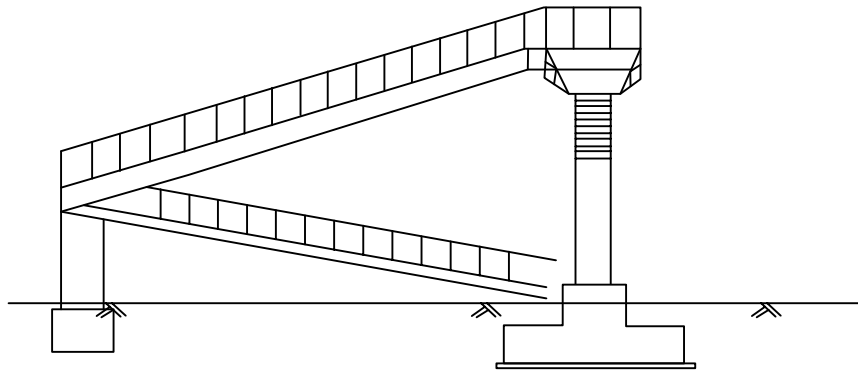
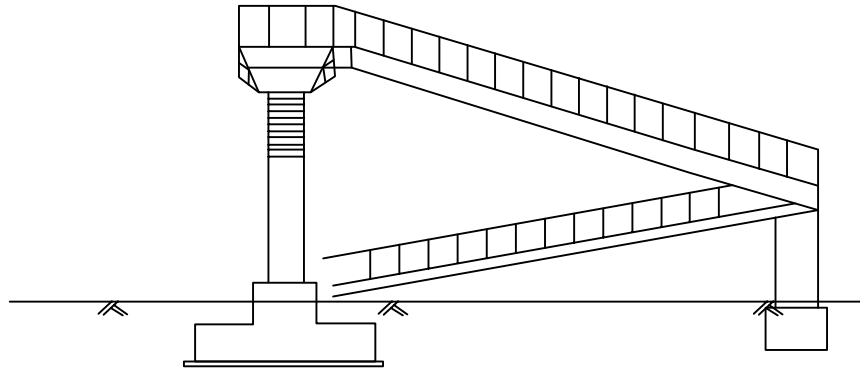


편
레

콘크리트	양상균열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물
철근노출	부식	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호도 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	송화보도육교 측면 1 (CPX사거리)
도면번호	04

ID : 송화보도육교 측면 2 (송화사거리)



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											

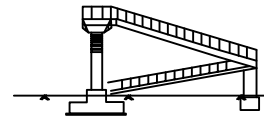
KEY PLAN

↑ CPX사거리(명백)



↓ 송화사거리(안방)

SECTION



범례

	관 열		양상균열		재료분리
	펀치, 공돌		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 대		퇴적물
	절근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도 면 명	송 화 보 도 육 교 측 면 2 (송 화 사 거 리)
도 면 번호	05