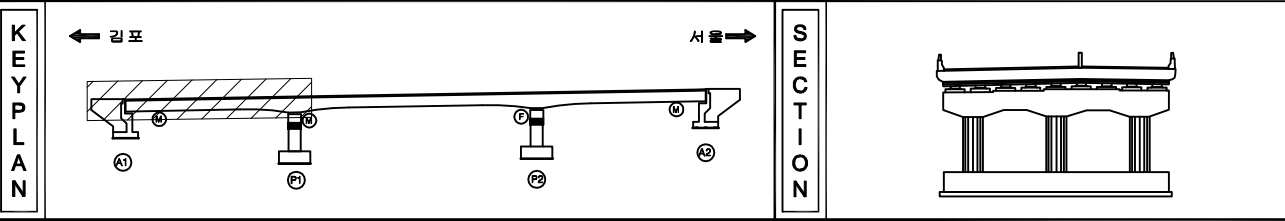


2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소
정기안전점검용역

외관조사망도
(태리 IC램프 A교)

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링



손 상 물 량 표

판 례		간 열		양상금열		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
		면치 공돌		복리 고순		채수	용 역 명 2022년 국토43호선 3종시설물 안전교 등 39개소 정기안전점검영역
		누수 음향부		프 인		원적률	
		철근노출		편 하		열 화	도 면 명 태 리 IC링크 A과 박익관상면 S1
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 01

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22년	남간및연석	균열	0.3	0.5		0.50	m	6	3.00	
2	22년	남간및연석	균열	0.3	0.5		0.50	m	6	3.00	
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											

← 김 포

서 울 →

① 0.3/0.5 X6EA

② 0.3/0.5 X6EA

P1

P2

KEY
PLAN

← 김 포

서 울 →

SECTION

면
레

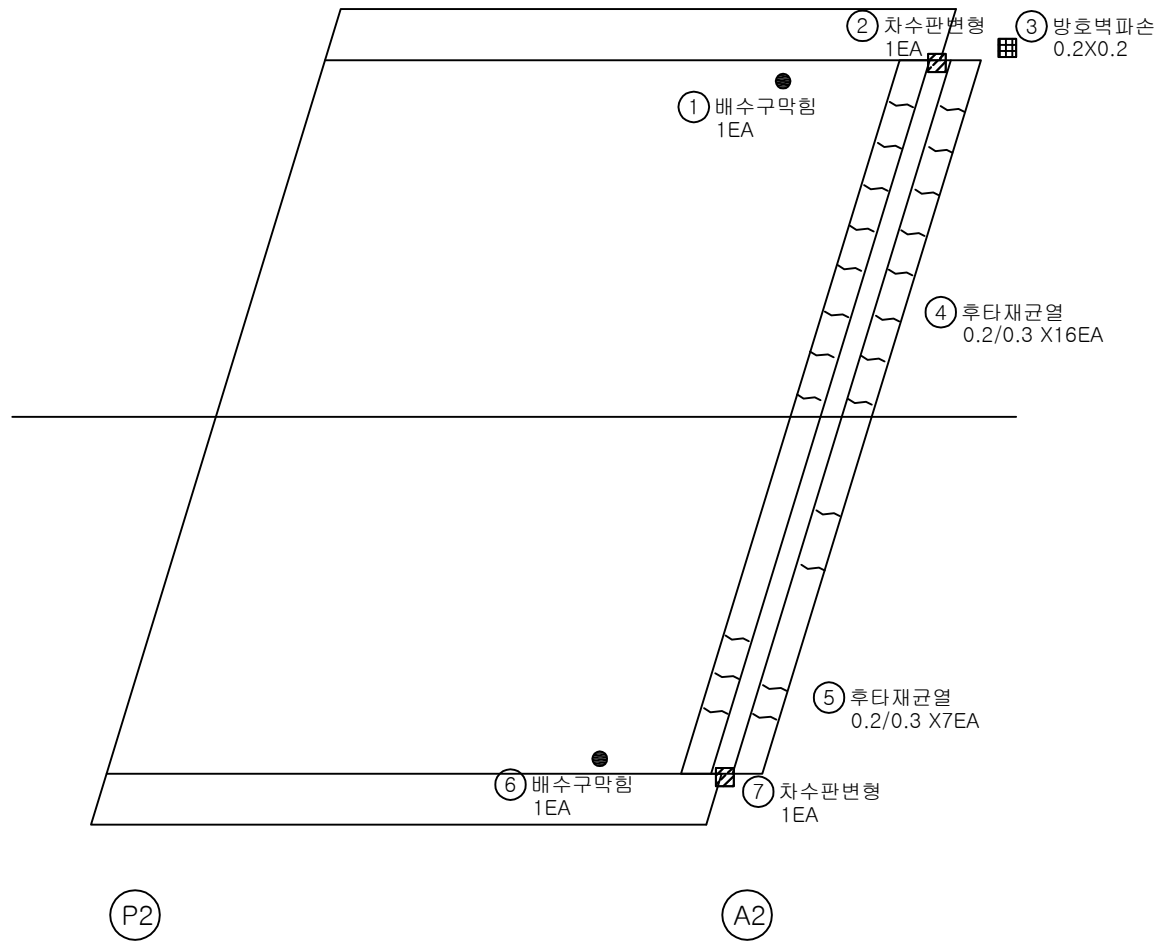
	균열		양상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	부식, 슬래브		변색		퇴적물	도면명	태리IC램프 A교 바닥판상면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

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	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	1.00	
2	22년	신축이음	차수판변형				1.00	EA	1	1.00	
3	22년	방호벽	방호벽파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
4	22년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		0.30	m	16	4.80	
5	22년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		0.30	m	7	2.10	
6	22년	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	1.00	
7	22년	신축이음	차수판변형				1.00	EA	1	1.00	
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											

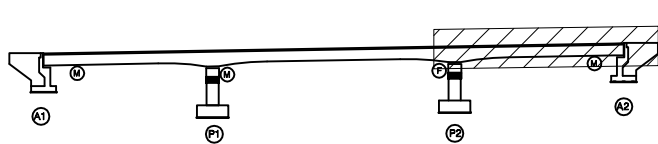
← 김 포

서 울 →

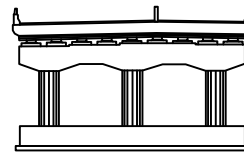
KEY
PLAN

← 김 포

서 울 →



SECTION

면
레

균열	양상균열	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
			태리IC램프A교 바닥판상면 S1
			도면번호
			03

ID : 태리IC램프A교 바닥판하면 S1

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	바닥판하면	철근노출및박락		0.5	0.5	0.25	m²	1	0.25	
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											

① 철근노출및박락
0.5X0.5



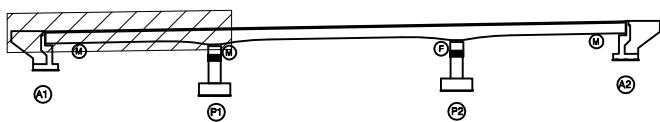
A1

P1

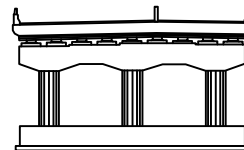
KEY PLAN

← 길포

서울 →



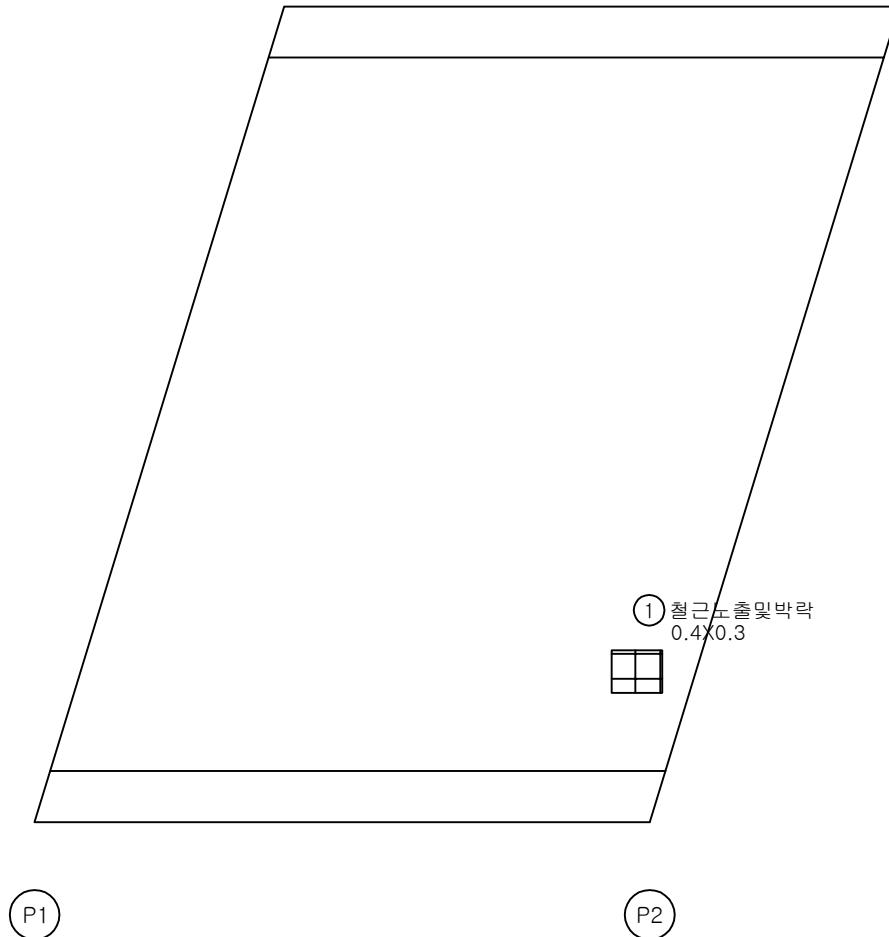
SECTION



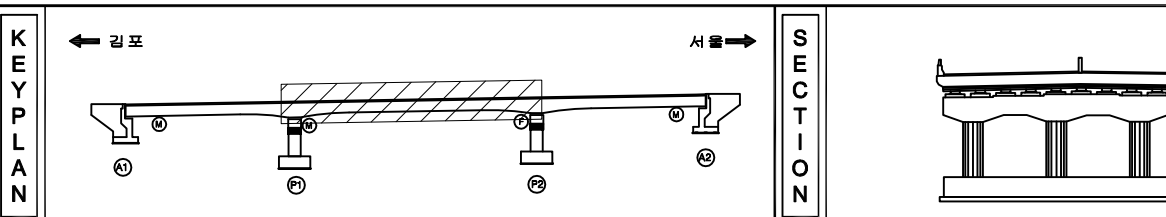
편
레

균열	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 태리IC램프A교 바닥판하면 S1
철근노출	침하	열화	도면번호 04
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 태리IC램프A교 바닥판하면 S2

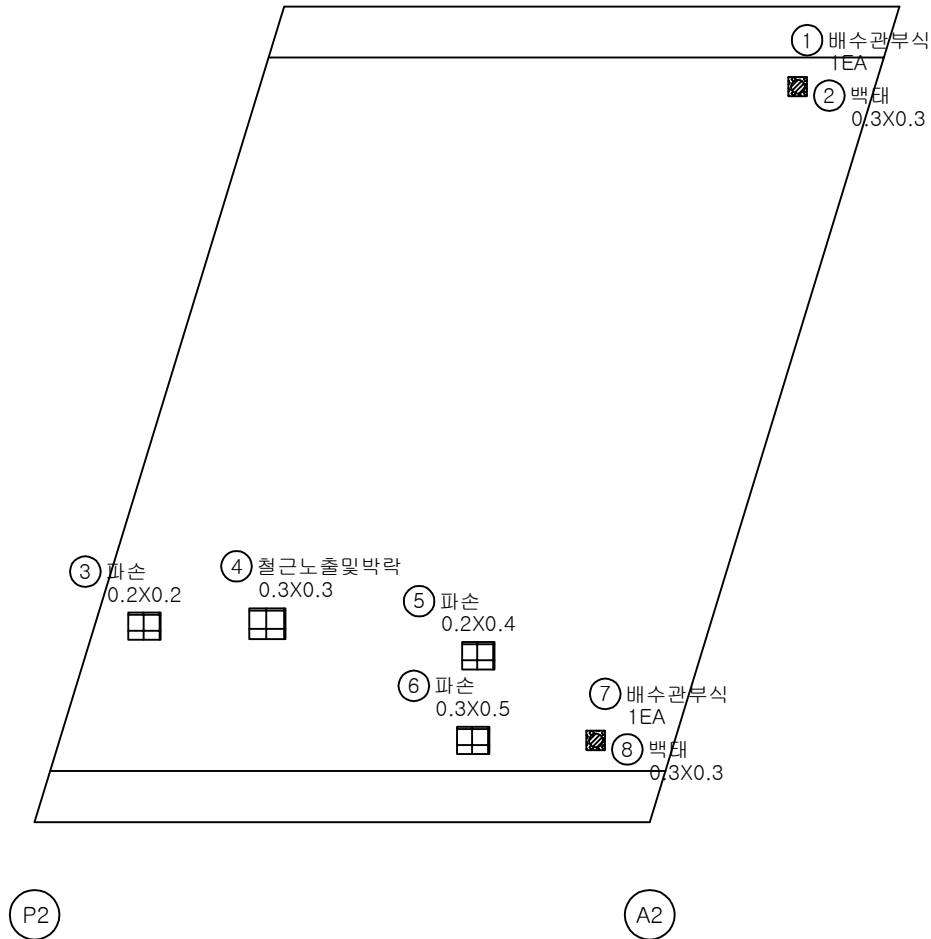


손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처 수원국토관리사무소
				용 의 명 2022년 국토43호선 3중시도를 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
				도 면 명 태리 I캠점 A교 바닥판하면 S2
				도 면 번호 05
				

ID : 태리IC램프A교 바닥판하면 S3



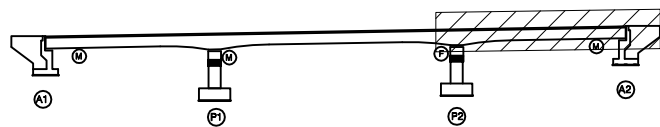
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	배수시설	배수관부식				1.00	EA	1	1.00	
2	22년	바닥판하면	백태		0.3	0.3	0.09	m²	1	0.09	
3	22년	바닥판하면	파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	0.04	
4	22년	바닥판하면	철근노출및박락		0.3	0.3	0.09	m²	1	0.09	
5	22년	바닥판하면	파손		0.2	0.4	0.08	m²	1	0.08	
6	22년	바닥판하면	파손		0.3	0.5	0.15	m²	1	0.15	
7	22년	배수시설	배수관부식				1.00	EA	1	1.00	
8	22년	바닥판하면	백태		0.3	0.3	0.09	m²	1	0.09	
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											

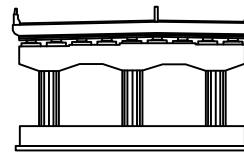
KEY PLAN

← 길 포

서울 →



SECTION



면 레

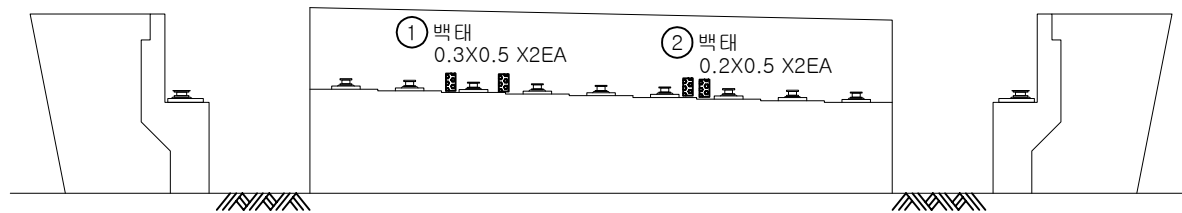
콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 수원국도관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	채수	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	용 역 명 2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기타	도 면 명 태리IC램프 A교 바닥판하면 S3
			도면번호 06

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	교대	벽태		0.3	0.5	0.15	m ²	2	0.30	
2	22년	교대	벽태		0.2	0.5	0.10	m ²	2	0.20	
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											



평 면 도



좌 측 면

전 면

우 측 면

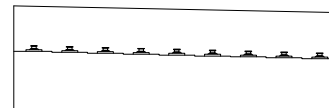
KEY PLAN

← 김 포

서 울 →



SECTION

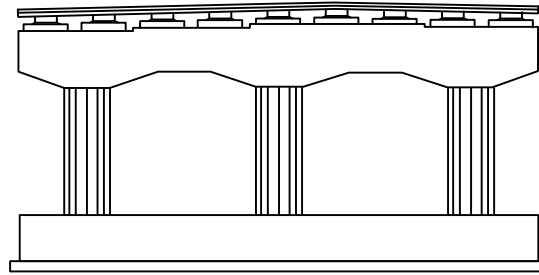


범례

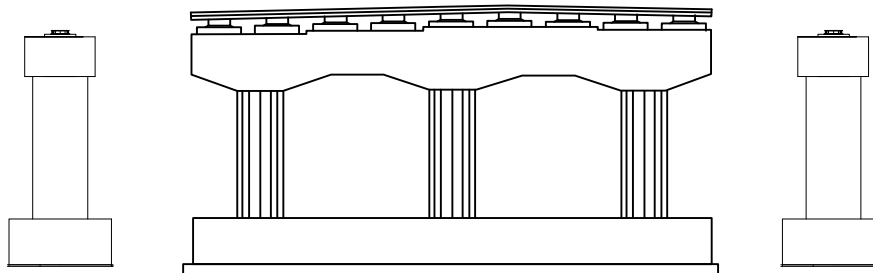
	콘 크리트		강 철		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	점치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	도 면 명	태리IC램프A교 교대 A1
	철근노출		균 하		열 화	도 면 번호	07
	부식		좌굴, 변형		기 타		

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											



배면



좌측

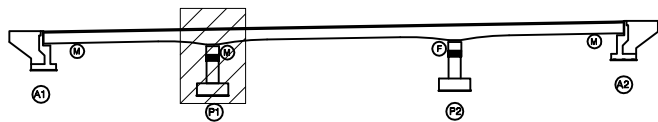
전면

우측

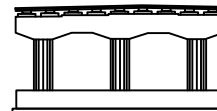
KEY PLAN

← 길포

서울 →



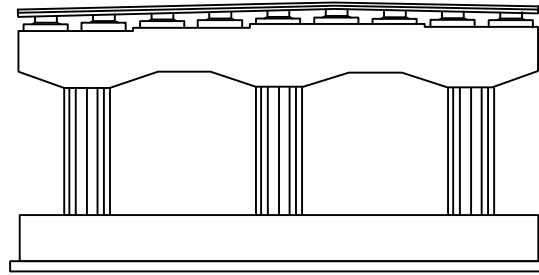
SECTION

면
레

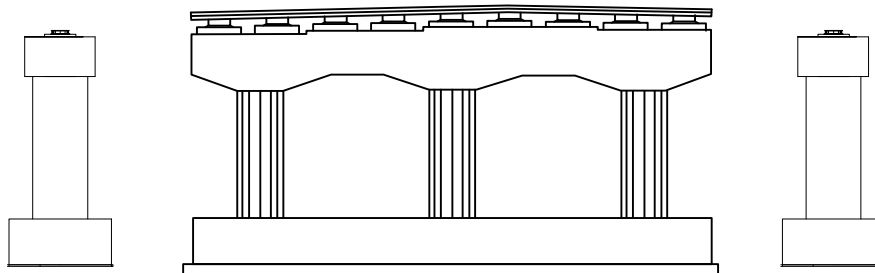
균열	양상균열	재료분리	발주처
찌임, 공동	박리, 파손	체수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	박리	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			태리IC램프A교 교각 P1
			도면번호
			08

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											
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											



배면



좌측

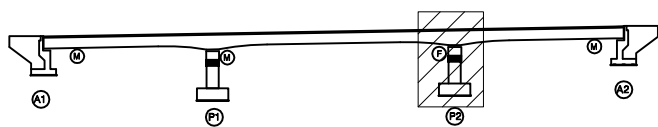
전면

우측

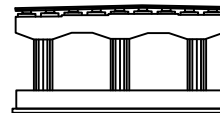
KEY PLAN

← 길 포

서 울 →



SECTION

면
레

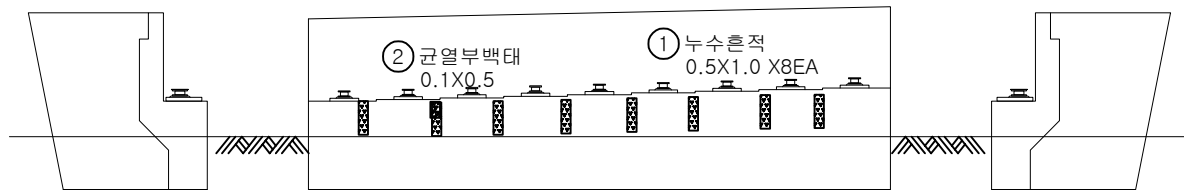
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
찢어, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도 면 명 태리IC램프A교 교각 P2
철근노출	침하	열화	도면번호 09
부식	좌굴, 변형	기타	

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	22년	교대	누수흔적		0.5	1.0	0.50	m²	8	4.00	
2	22년	교대	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m²	1	0.05	
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											



평 면 도



좌측면

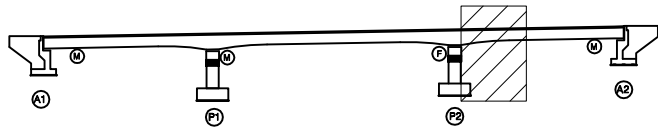
전면

우측면

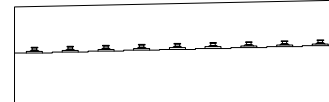
KEY
PLAN

← 길 포

서울 →



SECTION

범
례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	균열, 파손	침수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			태리IC램프A교 교대 A2
			도면번호
			10