

2022년 국도 43호선 3종 시설물 양촌교 등 39개 소
정기안전점검용역

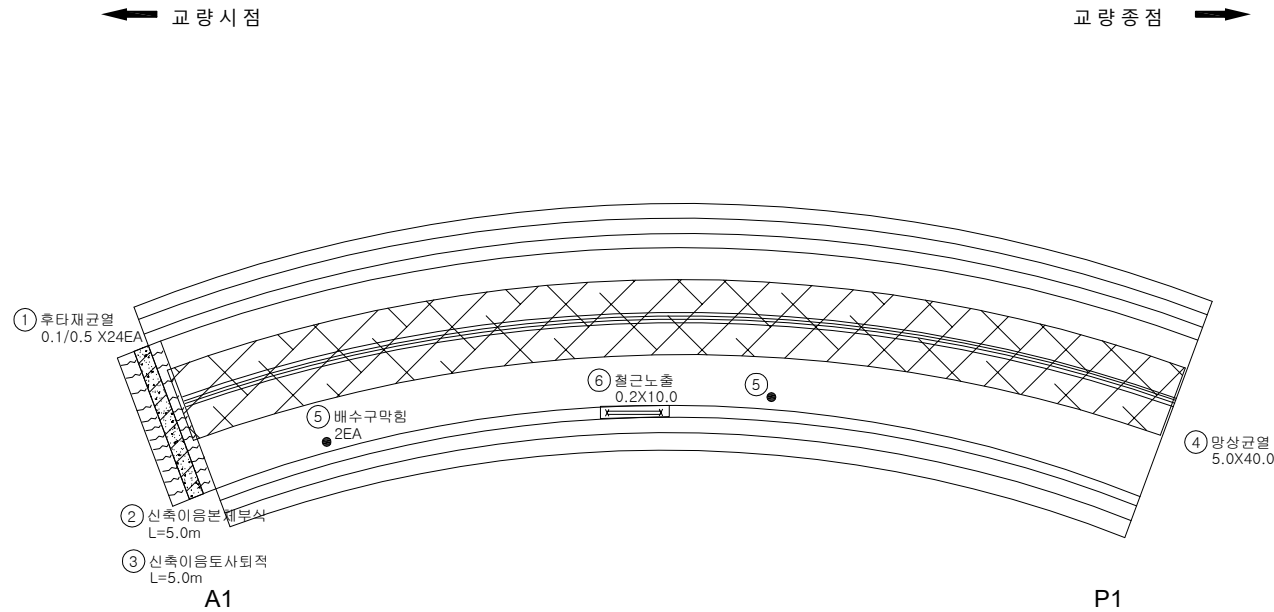
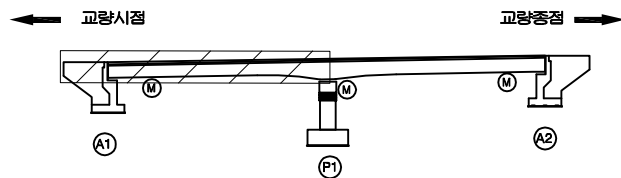
외관조사망도
(태 리 IC램프 D교)

수원국토관리사무소

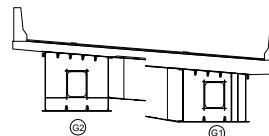
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22년	신축이음	후타재균열	0.1	0.5		0.50	m	24	12.00	
2	22년	신축이음	본체부식		5.0		5.00	m	1	5.00	
3	22년	신축이음	토사퇴적		5.0		5.00	m	1	5.00	
4	22년	교면포장	망상균열		5.0	40.0	200.00	m ²	1	200.00	
5	22년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	2	2.00	
6	22년	방호벽	철근노출		0.2	10.0	2.00	m ²	1	2.00	
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

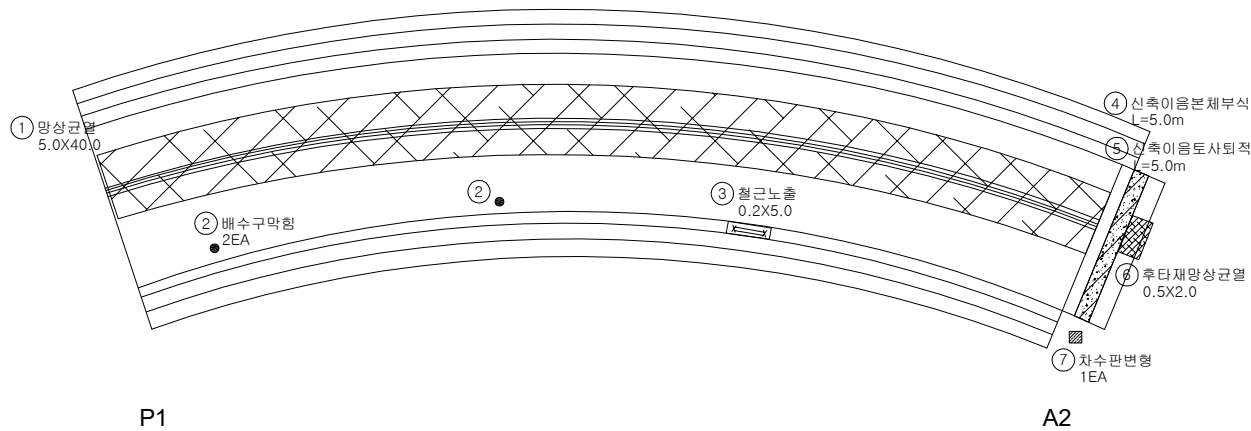
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 태리IC램프 D교 바닥판상면S1
철근노출	침하	열화	도면번호 01
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	종합 수량	
1	22년	교면포장	망상균열		5.0	40.0	200.00	m ²	1	200.00	
2	22년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	2	2.00	
3	22년	방호벽	철근노출		0.2	5.0	1.00	m ²	1	1.00	
4	22년	신축이음	본체부식		5.0		5.00	m	1	5.00	
5	22년	신축이음	토사되적		5.0		5.00	m	1	5.00	
6	22년	신축이음	후타재망상균열		0.5	2.0	1.00	m ²	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											

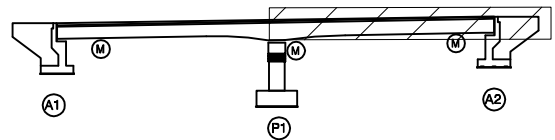
← 교량시점

교량종점 →

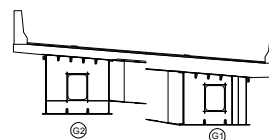
KEY
PLAN

← 교량시점

교량종점 →



SECTION



RE

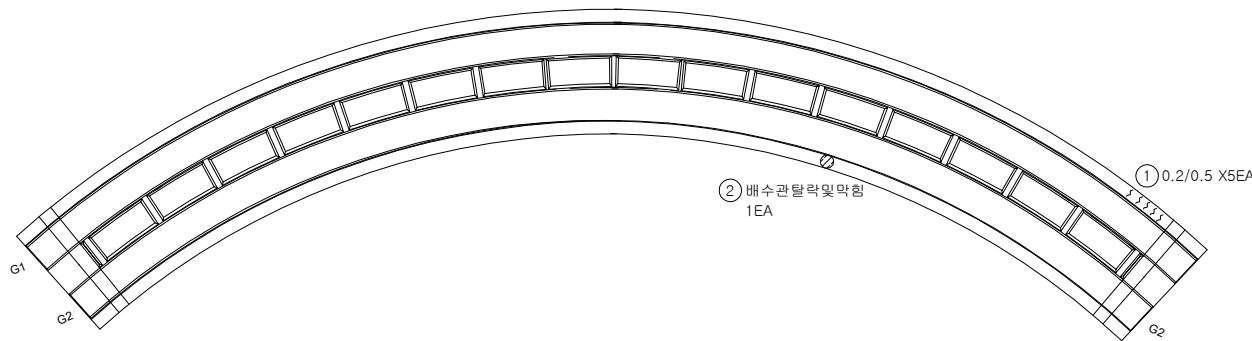
균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			태리IC램프 D교 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

ID : 태리IC램프 D교 바닥판하면 S1

손상물량표

← 교량시점

교량종점 →

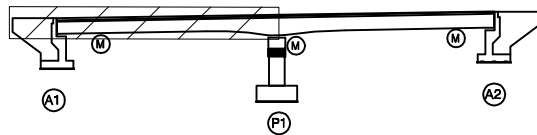


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22년	바닥판하면	균열	0.2	0.5		0.50	m	5	2.50	
2	22년	배수시설	배수관탈락및막힘				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											

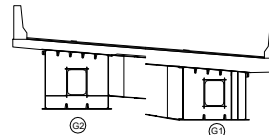
KEY
PLAN

← 교량시점

교량종점 →



SECTION



범
례

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

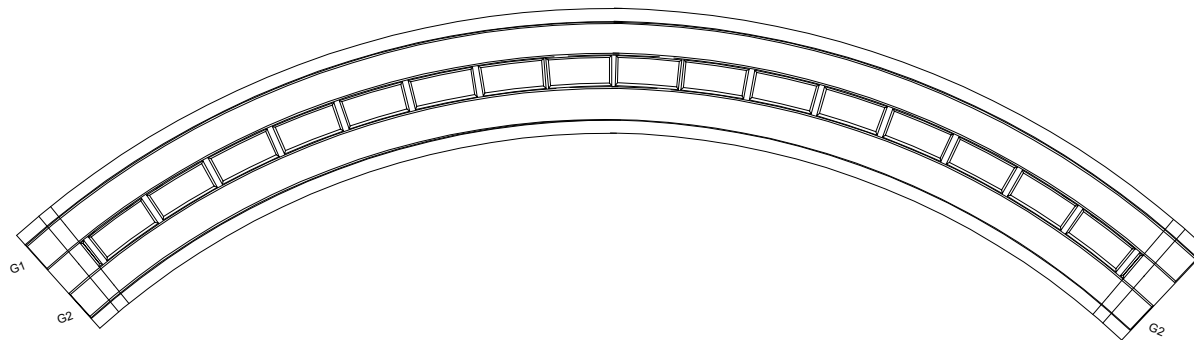
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	태리IC램프 D교 바닥판하면S1
도면번호	03

ID : 태리IC램프 D교 바닥판하면 S2

손상물량표

← 교량시점

교량종점 →

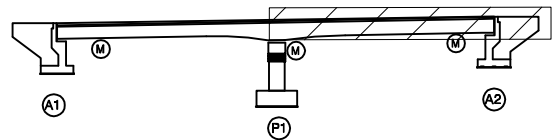


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

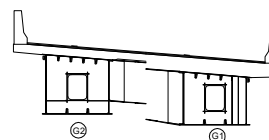
KEY PLAN

← 교량시점

교량종점 →



SECTION



범례

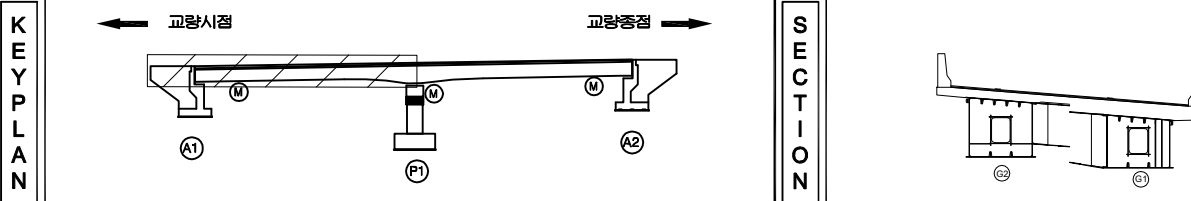
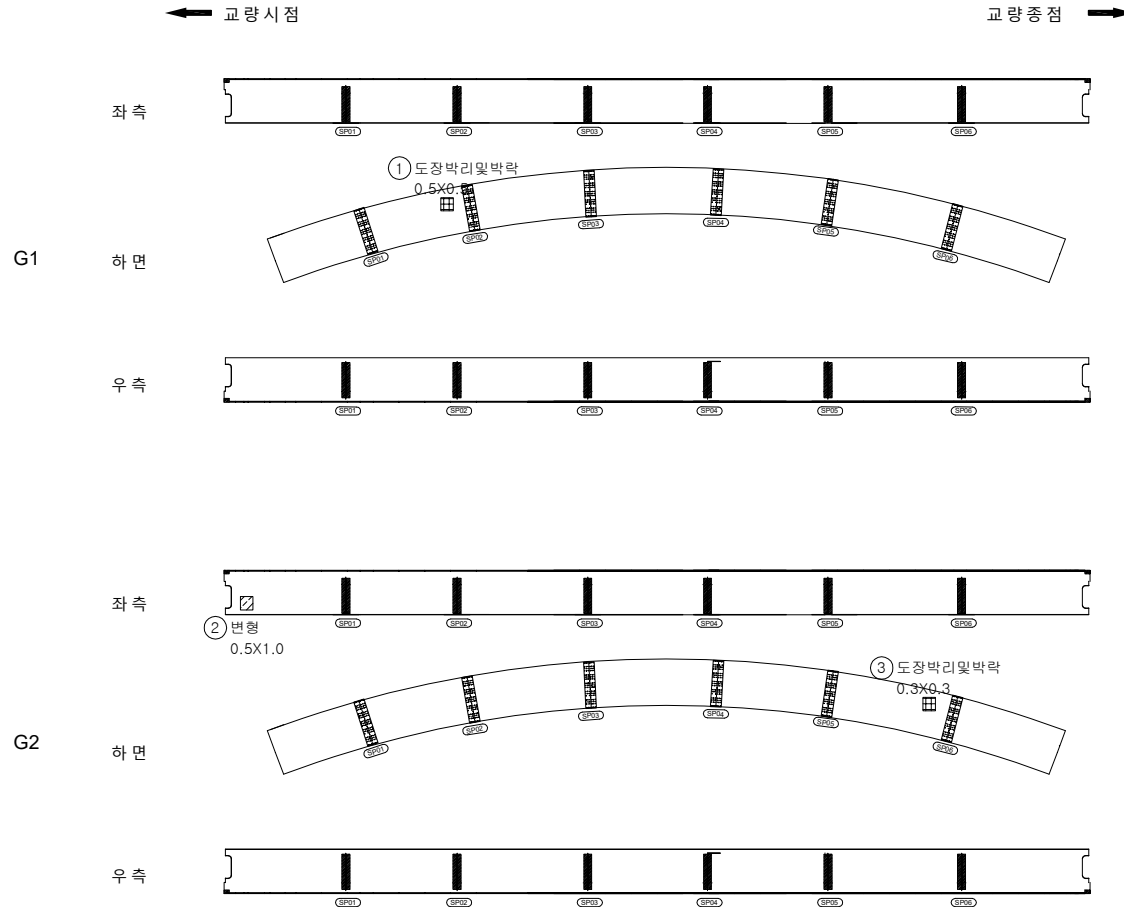
	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		침하
	주요, 슬라브		판대		열화
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	태리IC램프 D교 바닥판하면 S2
도면번호	04

ID : 태리IC램프 D교 거더 외부 S1(G1~G2)

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	거더외부	도장박리및박락		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
2	22년	거더외부	변형		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	
3	22년	거더외부	도장박리및박락		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
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											

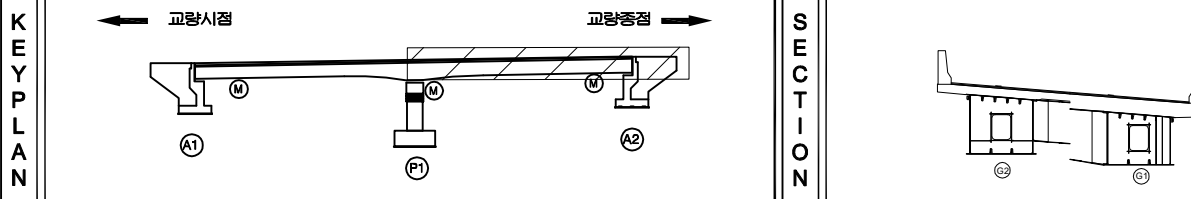
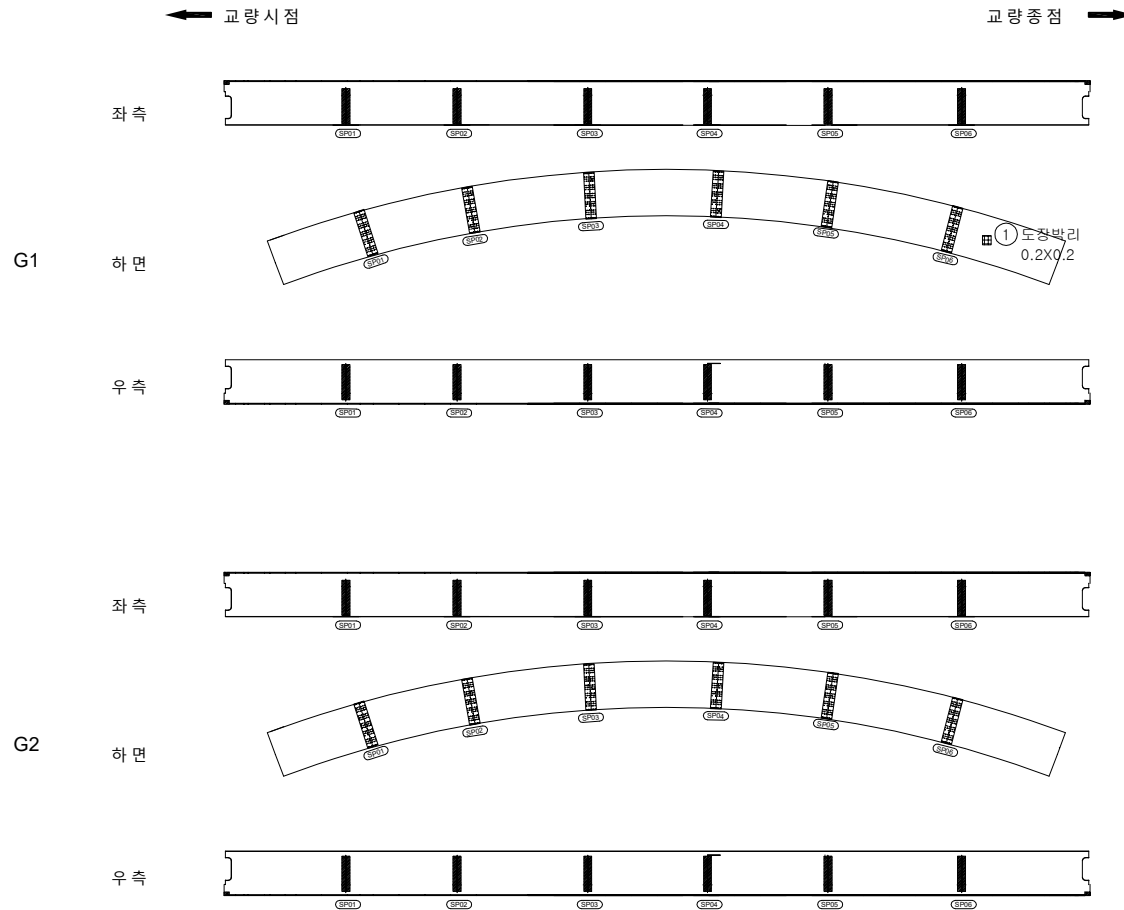


범 례	발 주 처		
	국 열	양상균열	재료분리
☀ 편차, 공동	바리, 파손	채수	수원국토관리사무소
☄ 누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
— 철근노출	침 하	열 화	2022년 국도43호선 3통시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
▨ 부식	좌굴, 변형	기 타	
			도 면 명 태 리 IC램프 D교 거더외부 S1(G1~G2)
			도 면 번 호 05

ID : 태리IC램프 D교 거더외부 S2(G1~G2)

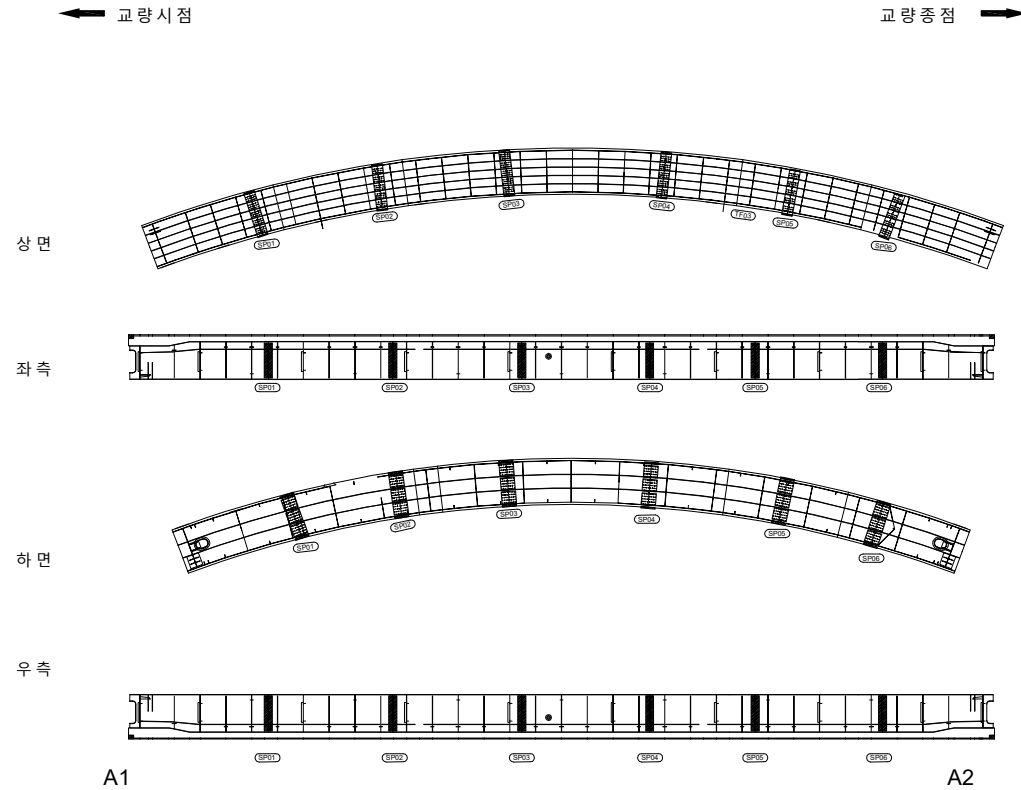
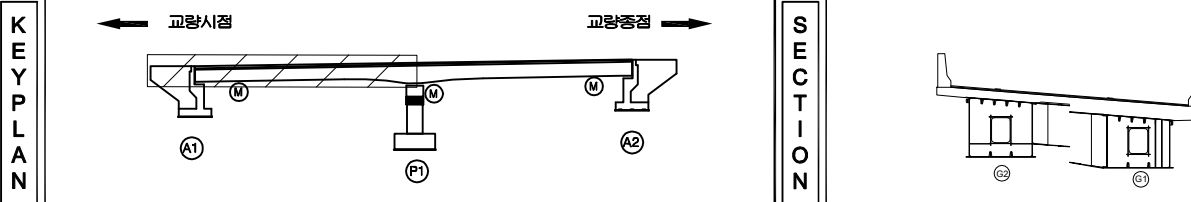
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22년	거더외부	도장박리		0.2	0.2	0.04	m²	1	0.04	
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											



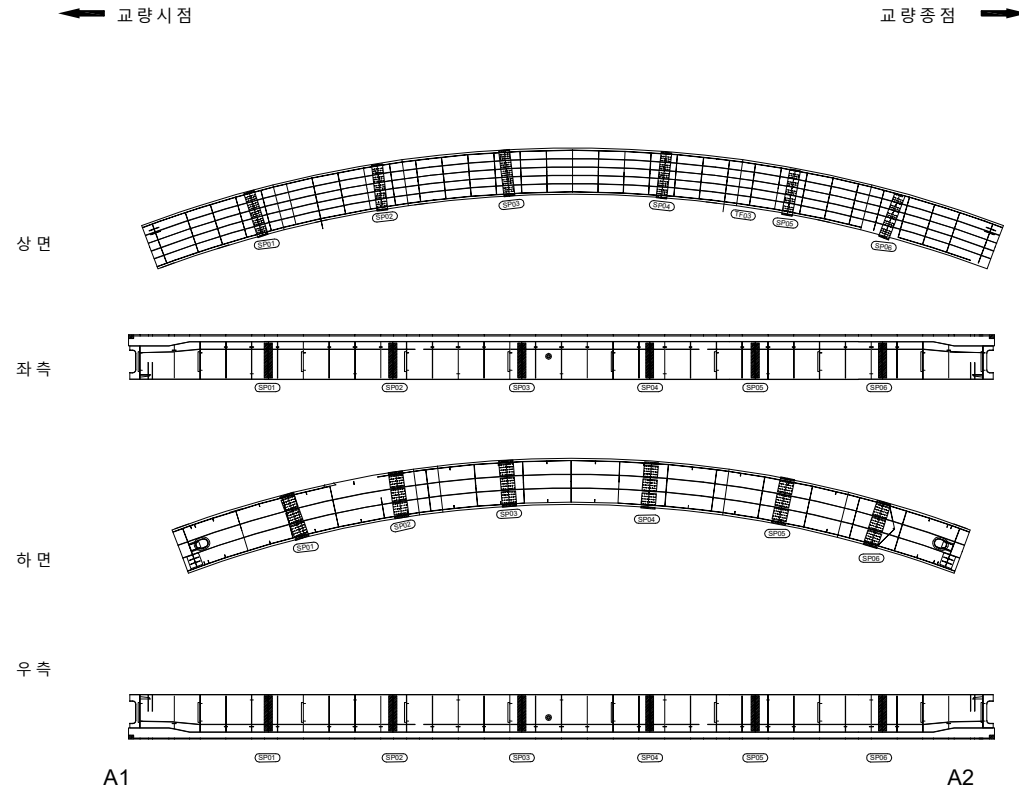
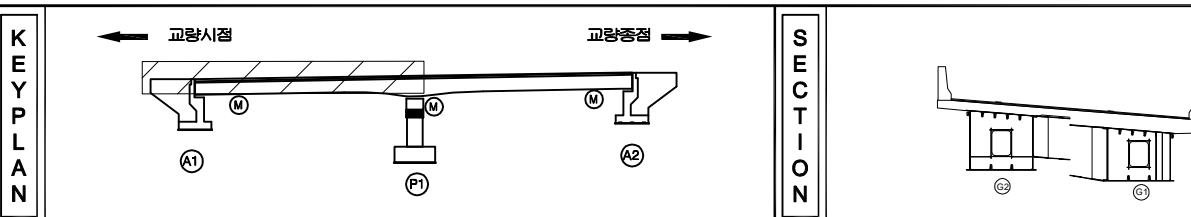
범 례	구 열	양상구열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	편차, 공동	바리, 파손	채수	
	누수, 습윤부	백 태	퇴적물	용 역 명 2022년 국도43호선 3통시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	철근노출	침 하	열 화	
	부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명 태 리 IC램프 D교 거더외부 S2(G1~G2)
				도 면 번호 06

손 상 물 량 표

[illegible]

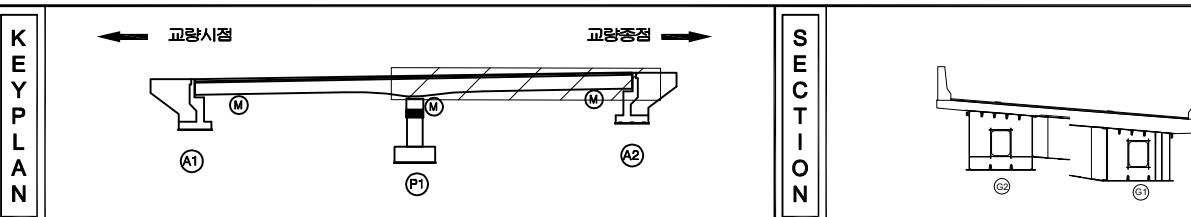
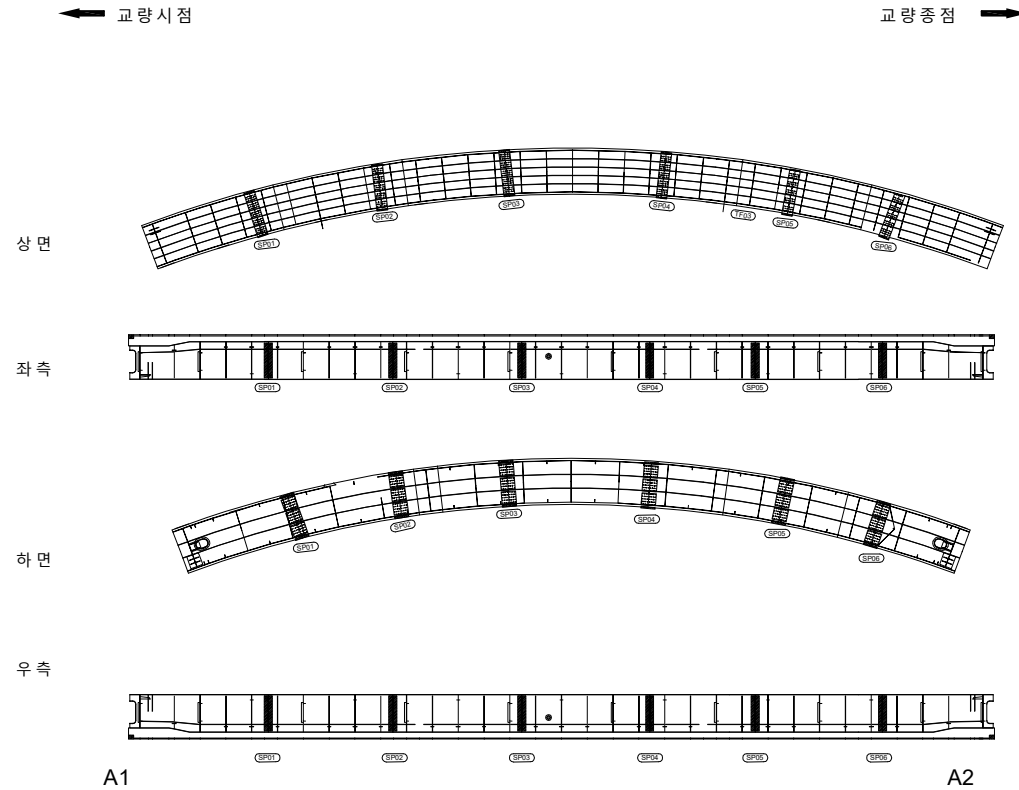
지				발 주 처 수원국토관리사무소
				영 조 명 2022년 국토43호선 3중시도를 양촌교 등 39개소 경기안전점검용역
관				도 면 명 태리IC점프 D로 거터내부 S1-G1
				도 면 번호 07
				

손 상 물 량 표

[illegible]

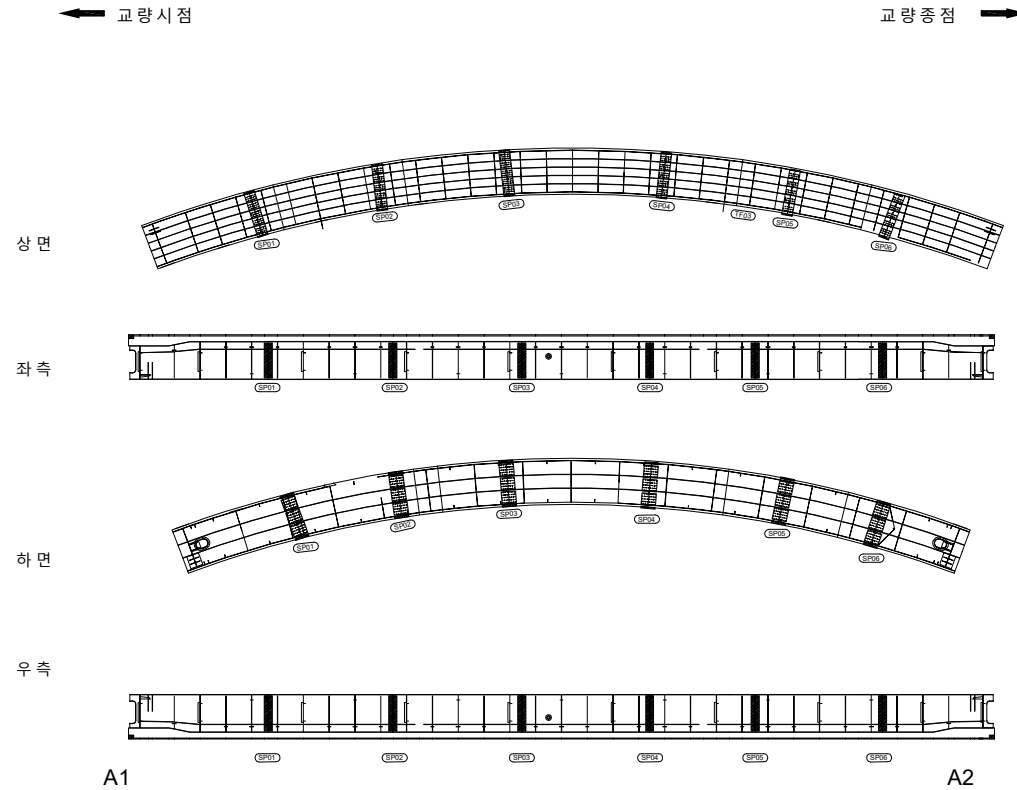
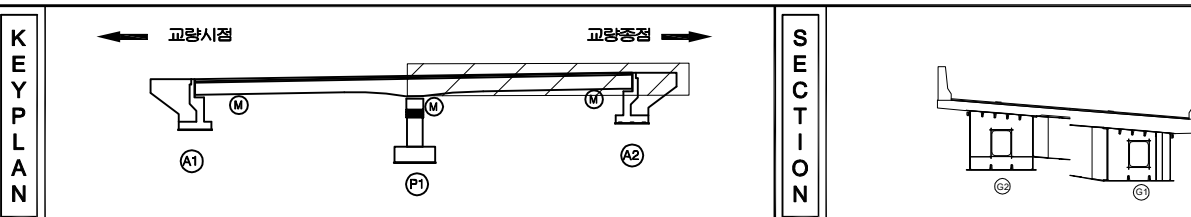
지 리				발 주 처 수원국토관리사무소
				용 도 명 2022년 국토43호선 3중시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
				도 면 명 태리IC램프 D표 거터내부 S1-G2
				도 면 번호 08

손 상 물 량 표

[illegible]

지 리				발 주 처 수원국토관리사무소
				용 도 명 2022년 국토43호선 3중시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
				도 면 명 태라IC램프 D표 거더내부 S2-G1
				도 면 번호 09

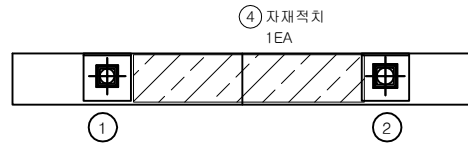
손상물량표

[illegible]

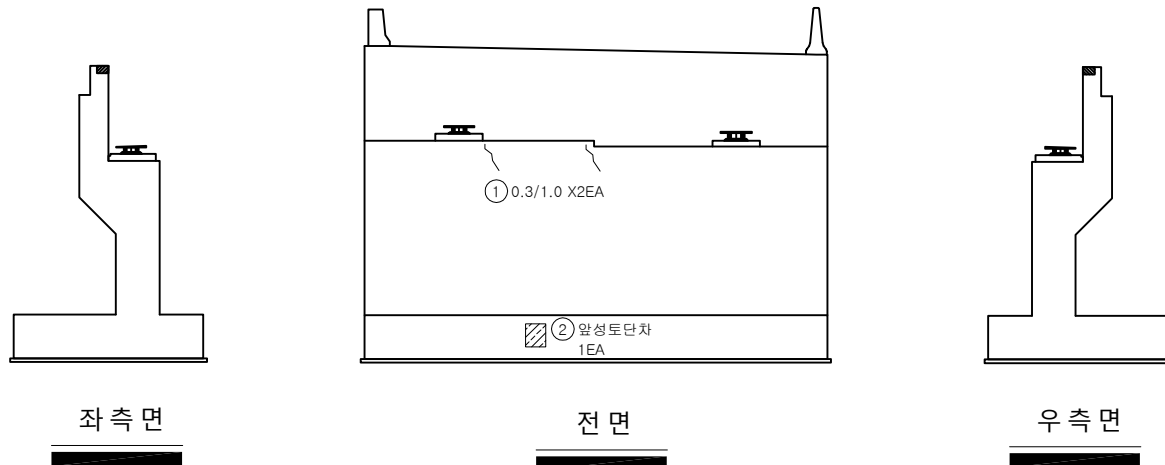
지 리				발 주 처 수원국토관리사무소
				용 도 명 2022년 국토43호선 3중시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
				도 면 명 태라IC램프 D표 거터내부 S2-G2
				
				도면번호 10

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	균열	0.3	1.0		1.00	m	2	2.00	
2	22년	교대	알성토단차				1.00	EA	1	1.00	
3	22년	교대	자재적치				1.00	EA	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											



평 면 도

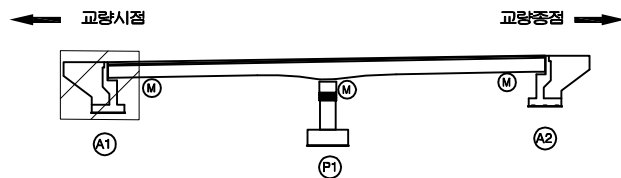


좌 측 면

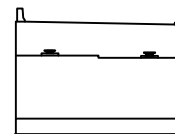
전 면

우 측 면

KEY PLAN

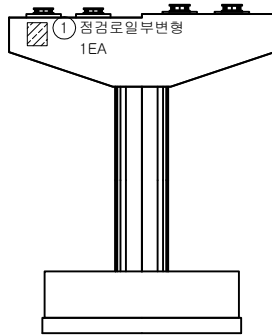
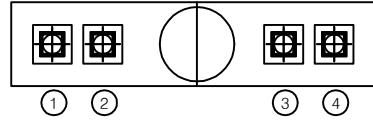
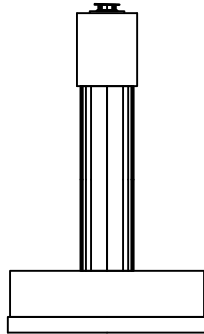
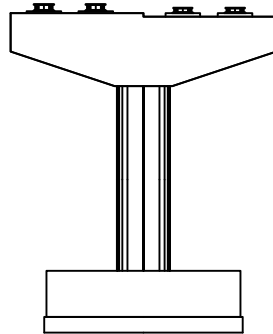
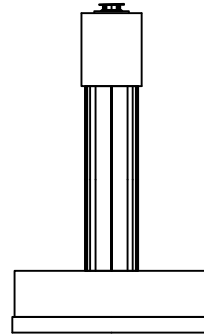


SECTION



범례

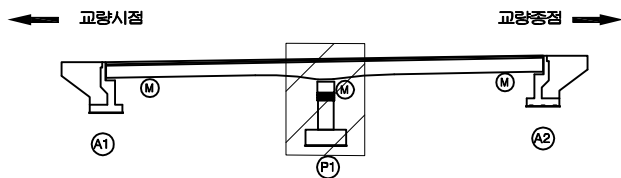
	균열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		벽태		되적물	도면명	태리IC램프 D교 교대 A1
	철근노출		침하		열화	도면번호	11
	부식		좌굴, 변형		기타		

정면평면도좌측면배면우측면

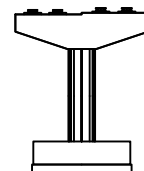
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22년	교각	점검로일부변형				1.00	EA	1	1.00	
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



SECTION

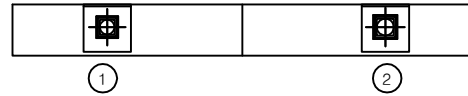


범례

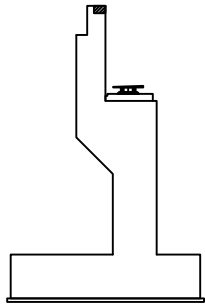
콘크리트	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	체수	
누수, 습윤부	부식	퇴적물	용역명 2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 태리IC램프 D교 교각 P1
			도면번호 12

손 상 물 량 표

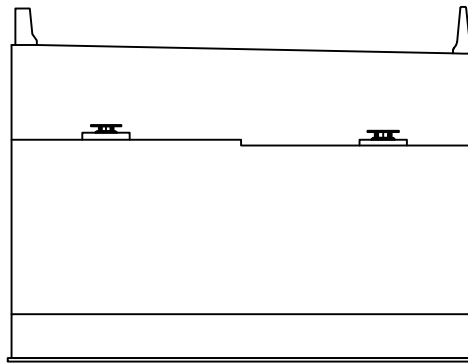
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



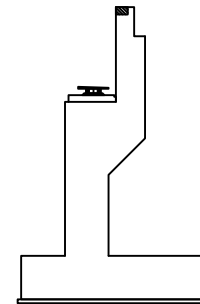
평 면 도



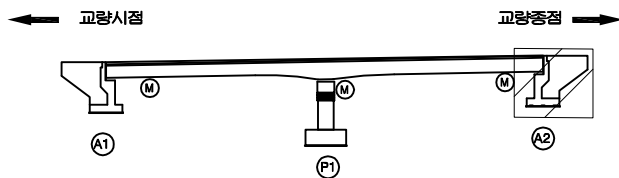
좌 측 면



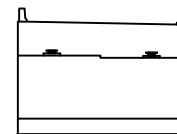
전 면



우 측 면

KEY
PLAN

SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
찢어, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명 2022년 국도43호선 3통시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
누수, 습윤부	박 태	퇴적물	도 면 명 태리IC램프 D교 교대 A2
철근노출	침 하	얼 화	도 면 번호 13
부식	좌굴, 변형	기타	