

2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소
정기안전점검용역

외관조사망도
(군하교)

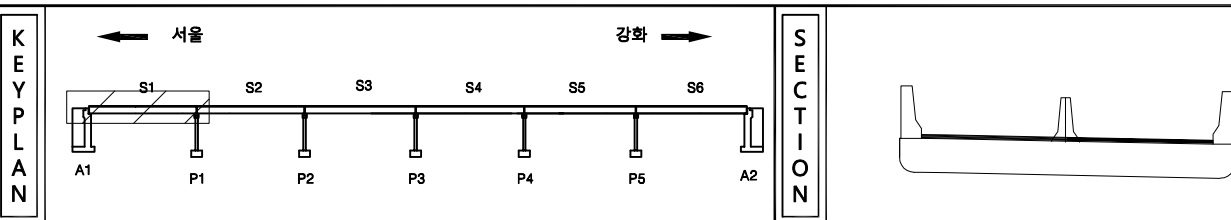
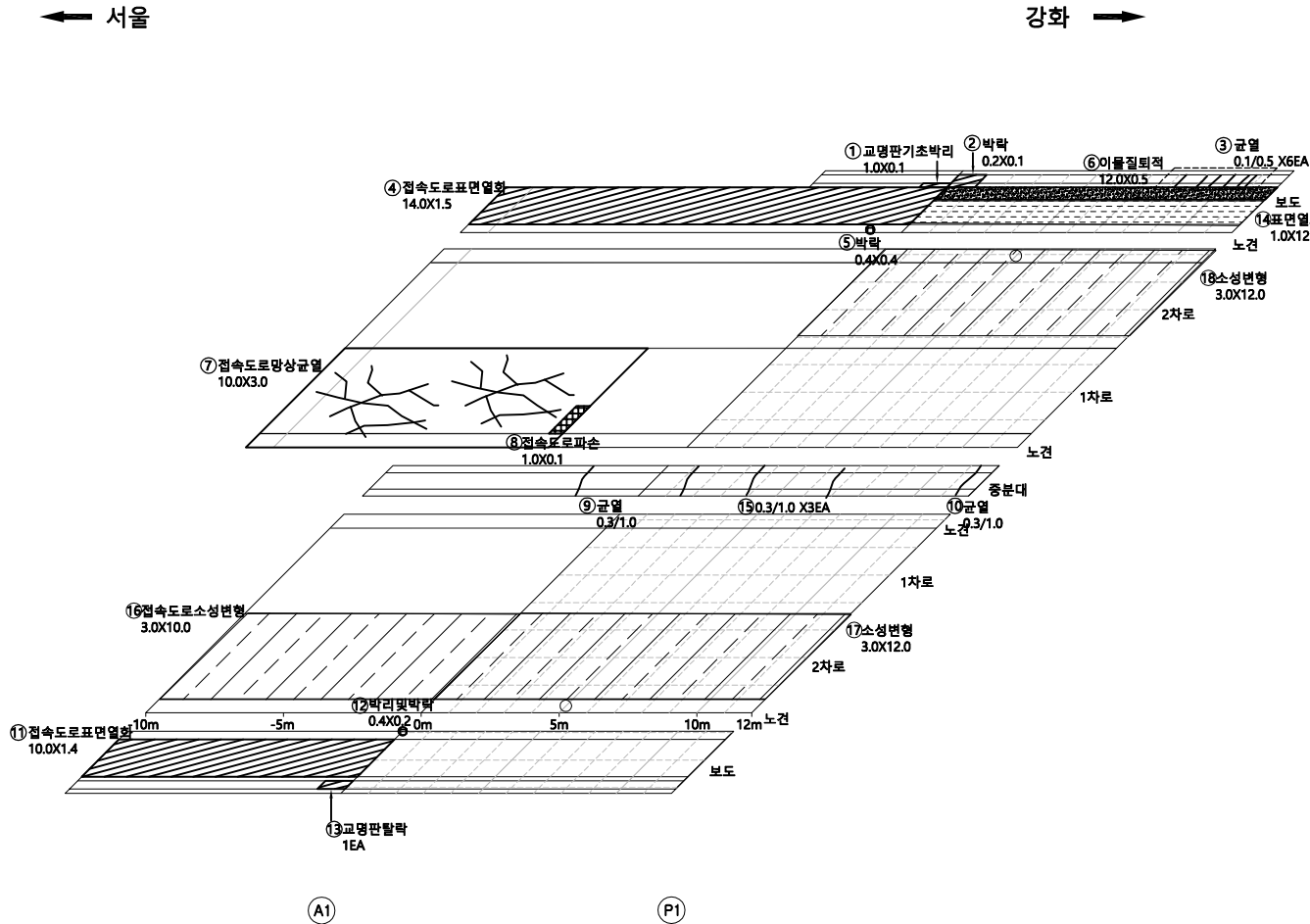
수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

ID : 군하교 바닥판상면 S1

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	19년	난간월면석	교명판기초박리		1.0	0.1	0.10	m	1	0.10	
2	19년	난간월면석	박락		0.2	0.1	0.02	m	1	0.02	
3	19년	난간월면석	균열	0.1	0.5		0.50	m	6	3.00	
4	19년	접속포장	접속도로표면열화		14.0	1.5	21.00	m	1	21.00	
5	19년	보도부	박락		0.4	0.4	0.16	m	1	0.16	
6	19년	보도부	이물질퇴적		12.0	0.5	6.00	m	1	6.00	
7	19년	접속포장	접속도로망상균열		10.0	3.0	30.00	m	1	30.00	
8	19년	접속포장	접속도로파손		1.0	0.1	0.10	m	1	0.10	
9	19년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
10	19년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
11	19년	접속포장	접속도로표면열화		10.0	1.4	14.00	m	1	14.00	
12	19년	보도부	박리및박락		0.4	0.2	0.08	m	1	0.08	
13	19년	난간월면석	교명판발락				1.00	EA	1	1.00	
14	22년	보도부	표면열화		1.0	12.0	12.00	m	1	12.00	
15	22년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	3	3.00	
16	22년	접속포장	접속도로소성변형		3.0	10.0	30.00	m	1	30.00	
17	22년	교면포장	소성변형		3.0	12.0	36.00	m	1	36.00	
18	22년	교면포장	소성변형		3.0	12.0	36.00	m	1	36.00	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

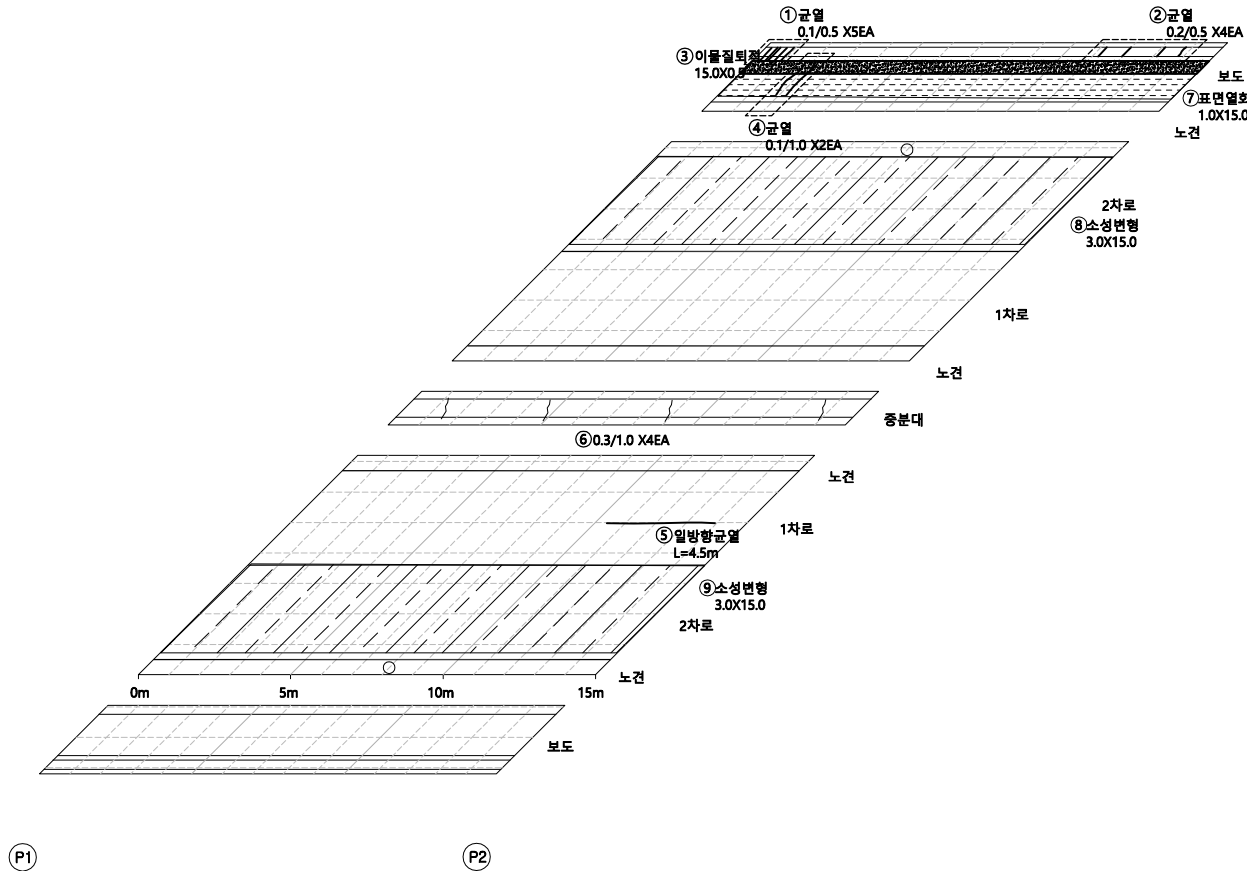
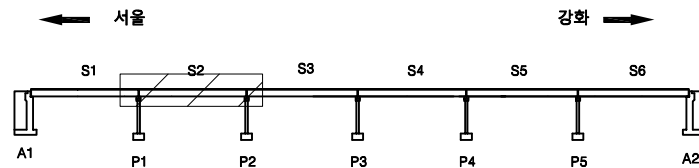


범 례	발 주 처		
	균 열	망상균열	재료분리
	편차, 공동	박리, 파손	채수
	누수, 습윤부	백 태	퇴적물
	철근노출	침 하	열 화
	부 식	좌굴, 변형	기 타
수원국토관리사무소			
용 역 명			
2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역			
도 면 명			
군하교 바닥판상면S1			
도 면 번호			
01			

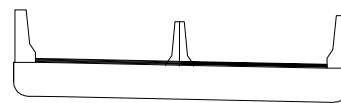
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19년	난간덮면석	균열	0.1	0.5		0.50	m	5	2.50	
2	19년	난간덮면석	균열	0.2	0.5		0.50	m	4	2.00	
3	19년	보도부	이물침투손		15.0	0.5	7.50	㎡	1	7.50	
4	19년	보도부	균열	0.1	1.0		1.00	m	2	2.00	
5	19년	교면포장	일방향균열		4.5		4.50	m	1	4.50	
6	22년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	4	4.00	
7	22년	보도부	표면열화		1.0	15.0	15.00	㎡	1	15.00	
8	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	㎡	1	45.00	
9	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	㎡	1	45.00	
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											

← 서울

강화 →

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

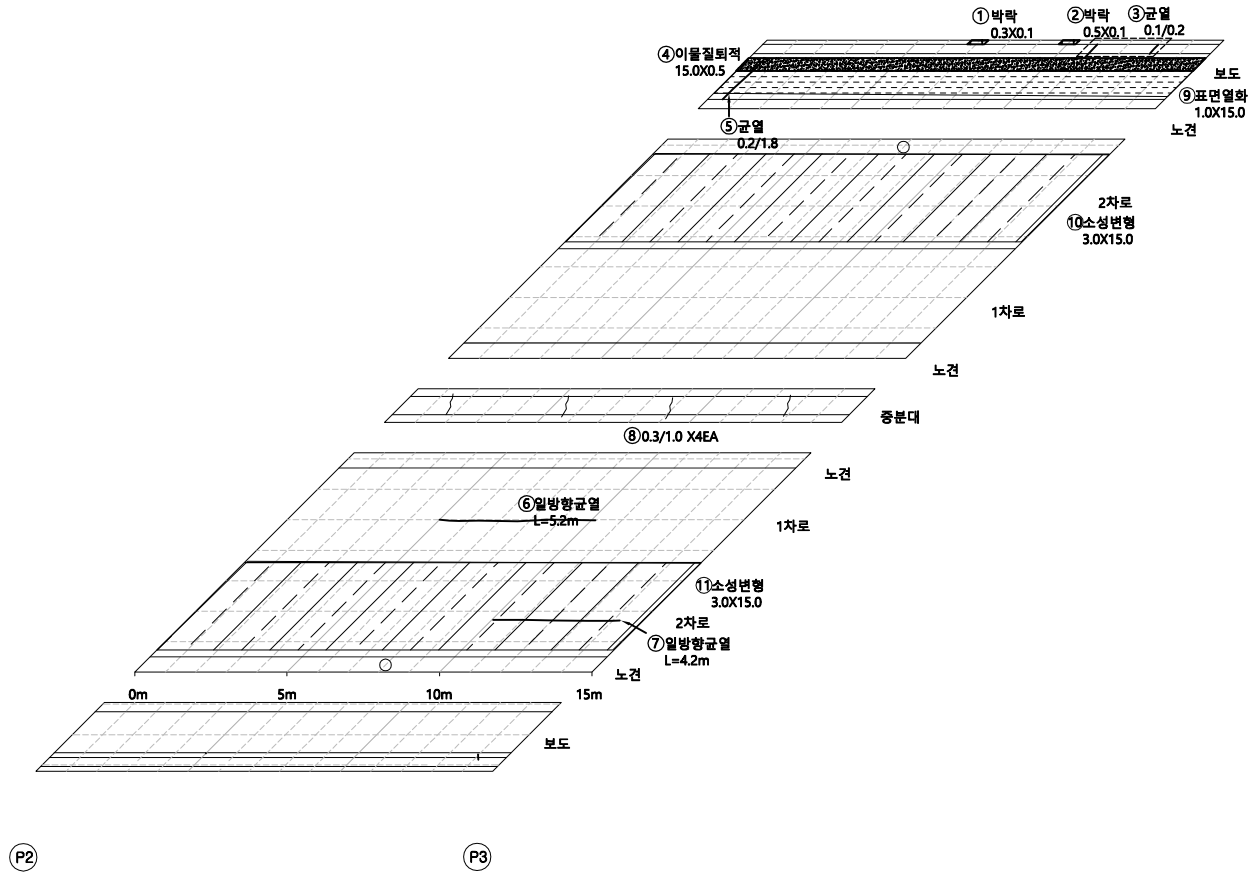
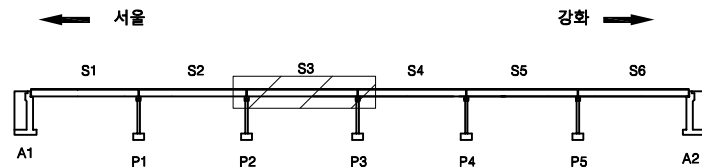
발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 바닥판상면S2도면번호
02

손 상 물 량 표

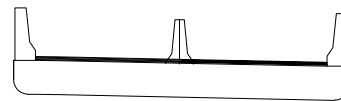
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19년	난간월면석	박락		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
2	19년	난간월면석	박락		0.5	0.1	0.05	m ²	1	0.05	
3	19년	난간월면석	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
4	19년	보도부	이물침투적		15.0	0.5	7.50	m ²	1	7.50	
5	19년	보도부	균열	0.2	1.8		1.80	m	1	1.80	
6	19년	교면포장	일방향균열		5.2		5.20	m	1	5.20	
7	19년	교면포장	일방향균열		4.2		4.20	m	1	4.20	
8	22년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	4	4.00	
9	22년	보도부	표면열화		1.0	15.0	15.00	m ²	1	15.00	
10	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	m ²	1	45.00	
11	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	m ²	1	45.00	
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											

← 서울

강화 →

KEY
PLAN

SECTION

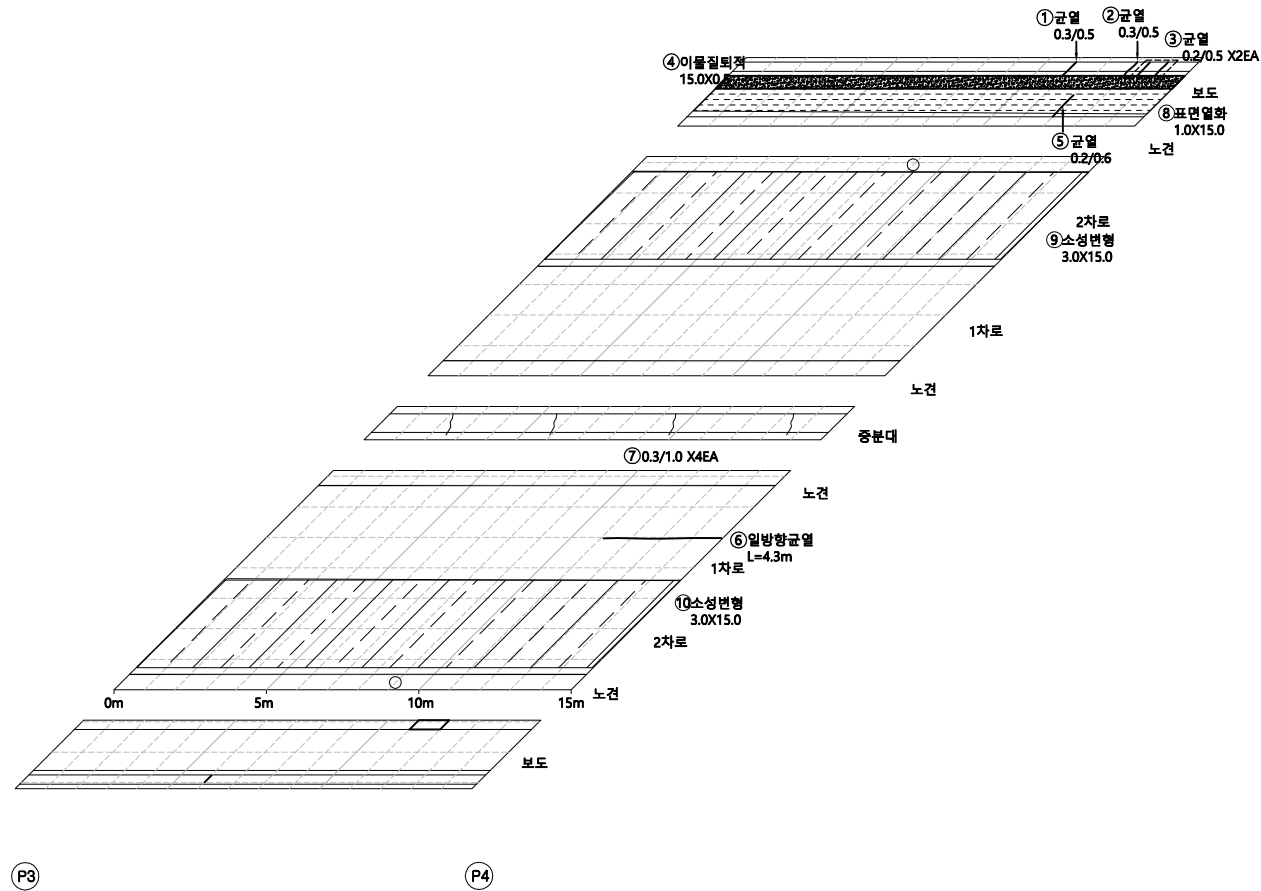
범
례

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

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역
도 면 명	군하교 바닥판상면S3
도 면 번호	03

← 서울

강화 →



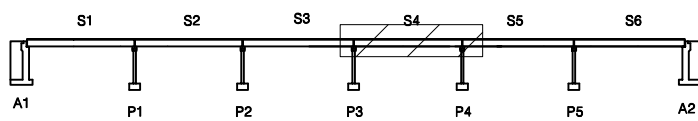
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19년	난간밑면역	균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
2	19년	난간밑면역	균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
3	19년	난간밑면역	균열	0.2	0.5		0.50	m	2	1.00	
4	19년	보도부	이물침투적		15.0	0.5	7.50	㎡	1	7.50	
5	19년	보도부	균열	0.2	0.6		0.80	m	1	0.80	
6	19년	교면포장	일방향균열		4.3		4.30	m	1	4.30	
7	22년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	4	4.00	
8	22년	보도부	표면열화		1.0	15.0	15.00	㎡	1	15.00	
9	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	㎡	1	45.00	
10	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	㎡	1	45.00	
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											

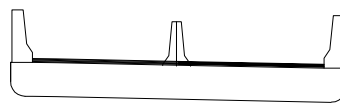
KEY
PLAN

← 서울

강화 →



SECTION

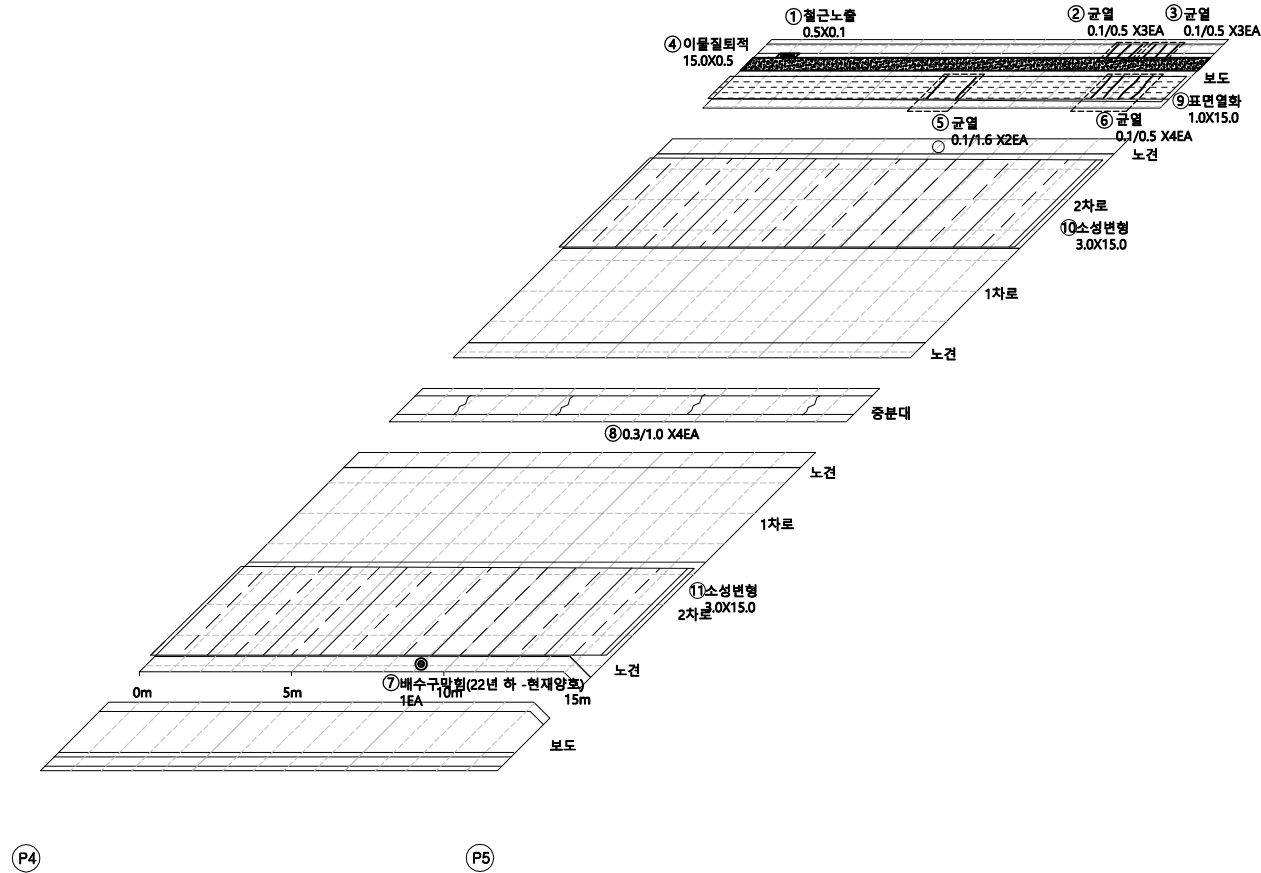
범
례

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

발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 바닥판상면S4도면번호
04

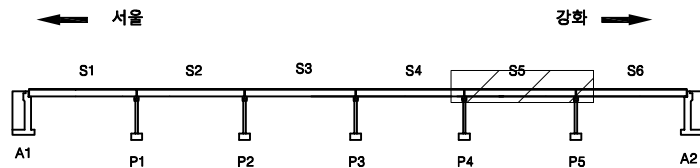
← 서울

강화 →

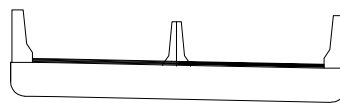


손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19년	난간월면석	철근노출		0.5	0.1	0.05	m	1	0.05	
2	19년	난간월면석	균열	0.1	0.5		0.50	m	3	1.50	
3	19년	난간월면석	균열	0.1	0.5		0.50	m	3	1.50	
4	19년	보도부	이물침투적		15.0	0.5	7.50	m	1	7.50	
5	19년	보도부	균열	0.1	1.6		1.80	m	2	3.20	
6	19년	보도부	균열	0.1	0.5		0.50	m	4	2.00	
7	19년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
8	22년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	4	4.00	
9	22년	보도부	표면열화		1.0	15.0	15.00	m	1	15.00	
10	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	m	1	45.00	
11	22년	교면포장	소성변형		3.0	15.0	45.00	m	1	45.00	
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

범
례

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

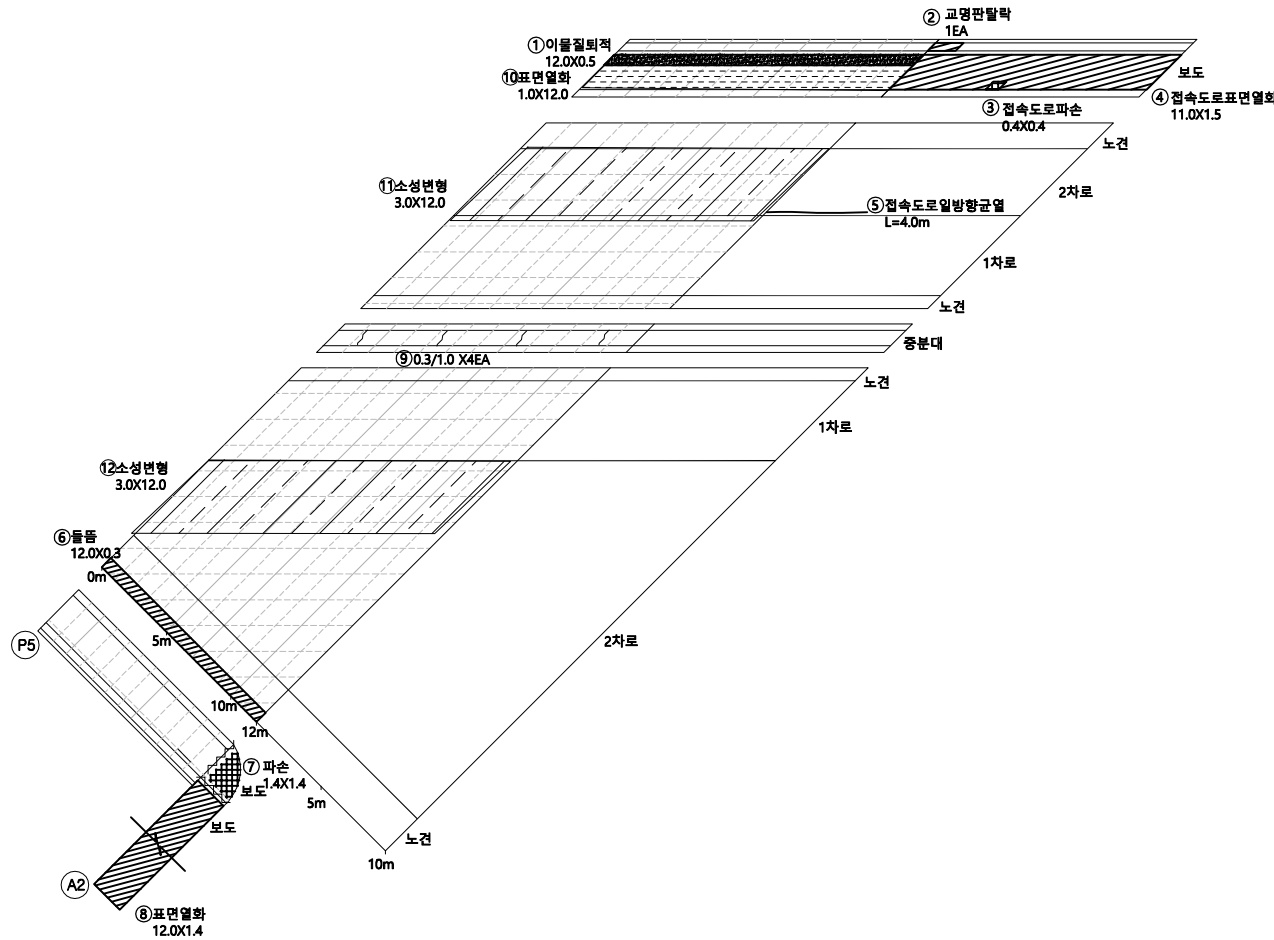
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	군하교 바닥판상면S5
도면번호	05

손 상 물 량 표

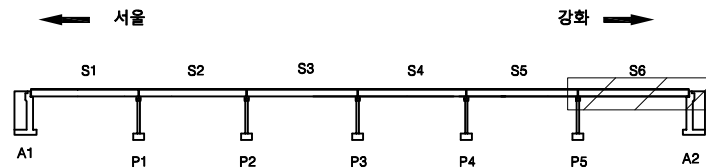
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19년	보도부	이물질퇴적		12.0	0.5	6.00	㎡	1	6.00	
2	19년	난간월면석	교명판탈락				1.00	EA	1	1.00	
3	19년	접속포장	접속도로파손		0.4	0.4	0.16	㎡	1	0.16	
4	19년	접속포장	접속도로표면열화		11.0	1.5	16.50	㎡	1	16.50	
5	19년	접속포장	접속도로밀방향균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
6	19년	교면포장	돌뜸		12.0	0.3	3.60	㎡	1	3.60	
7	19년	보도부	파손		1.4	1.4	1.96	㎡	1	1.96	
8	19년	보도부	표면열화		12.0	1.4	16.80	㎡	1	16.80	
9	22년	중분대	균열	0.3	1.0		1.00	m	4	4.00	
10	22년	보도부	표면열화		1.0	12.0	12.00	㎡	1	12.00	
11	22년	교면포장	소성변형		3.0	12.0	36.00	㎡	1	36.00	
12	22년	교면포장	소성변형		3.0	12.0	36.00	㎡	1	36.00	
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											

← 서울

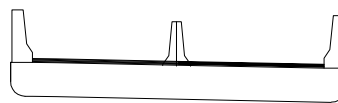
강화 →



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 바닥판상면S6도면번호
06

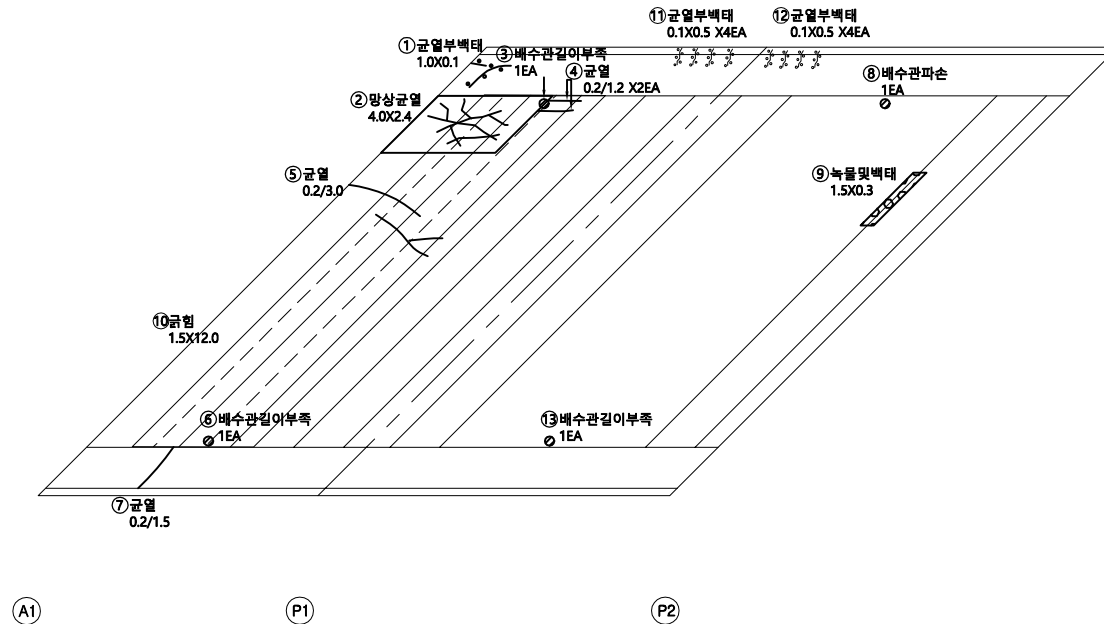
ID : 군하교 바닥판하면 S1~S2

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	19년	바닥판하면	균열부백태		1.0	0.1	0.10	m	1	0.10	
2	19년	바닥판하면	망상균열		4.0	2.4	9.60	m	1	9.60	
3	19년	배수시설	배수관길이부족				1.00	EA	1	1.00	
4	19년	바닥판하면	균열	0.2	1.2		1.20	m	2	2.40	
5	19년	바닥판하면	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	19년	배수시설	배수관길이부족				1.00	EA	1	1.00	
7	19년	바닥판하면	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	19년	배수시설	배수관파손				1.00	EA	1	1.00	
9	19년	바닥판하면	녹물뒹백태		1.5	0.3	0.45	m	1	0.45	
10	22년	바닥판하면	균열		1.5	12.0	18.00	m	1	18.00	
11	22년	바닥판하면	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m	4	0.20	
12	22년	바닥판하면	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m	4	0.20	
13	22년	배수시설	배수관길이부족				1.00	EA	1	1.00	
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											

← 서울

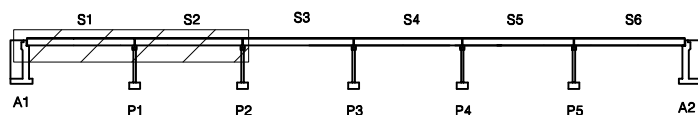
강화 →



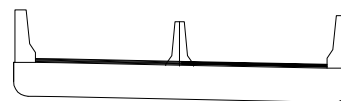
KEY PLAN

← 서울

강화 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편차, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
수원국토관리사무소

용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역

도면명
군하교 바닥판하면S1~S2

도면번호
07

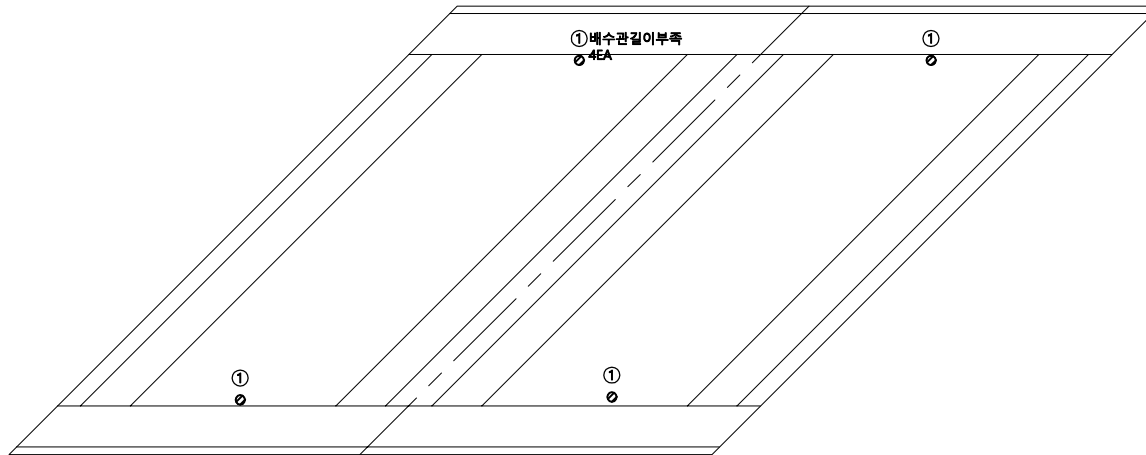
ID : 군하교 바닥판하면 S3~S4

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	배수관길이부족				1.00	EA	4	4.00	
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											

← 서울

강화 →



P2

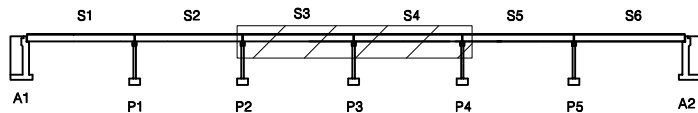
P3

P4

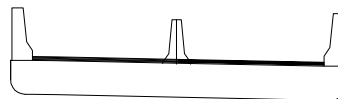
KEY
PLAN

← 서울

강화 →



SECTION



범
례

	균 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
수원국토관리사무소

용 역 명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역

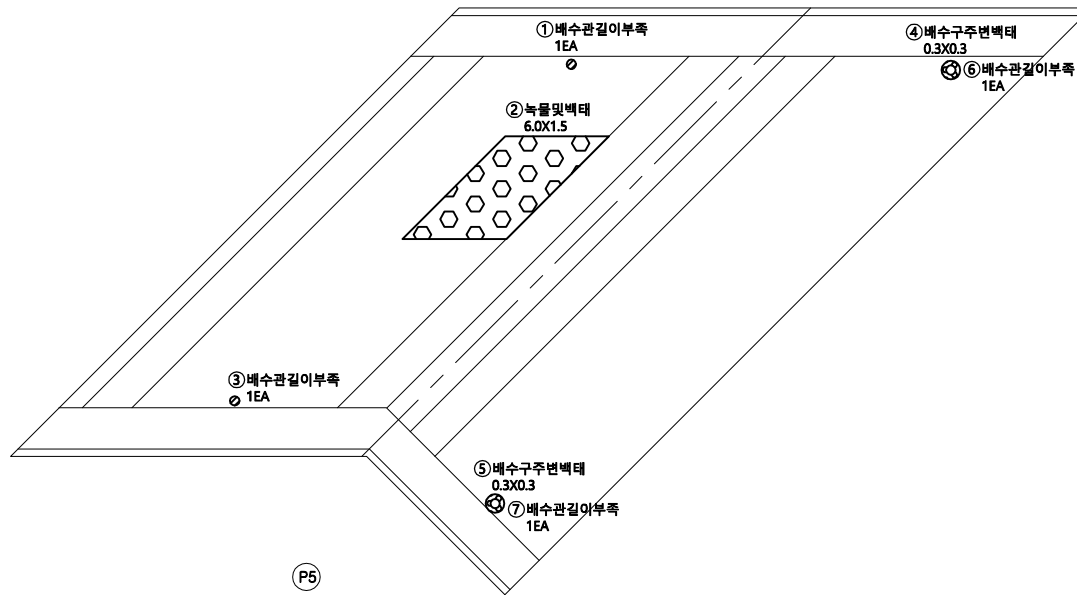
도 면 명
군하교 바닥판하면S3~S4

도 면 번호
08

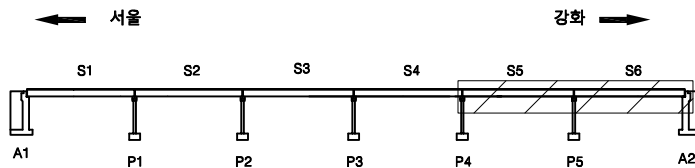
ID : 군하교 바닥판하면 S5~S6

손 상 물 량 표

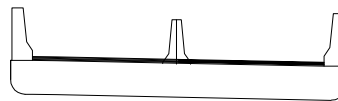
번 호	발생 년 도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19년	배수시설	배수관길이부족				1.00	EA	1	1.00	
2	19년	바닥판하면	녹물및백태		6.0	1.5	9.00	m²	1	9.00	
3	19년	배수시설	배수관길이부족				1.00	EA	1	1.00	
4	19년	바닥판하면	배수구주변백태		0.3	0.3	0.09	m²	1	0.09	
5	19년	바닥판하면	배수구주변백태		0.3	0.3	0.09	m²	1	0.09	
6	22년	배수시설	배수관길이부족				1.00	EA	1	1.00	
7	22년	배수시설	배수관길이부족				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											



KEY
PLAN



SECTION



범
례

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

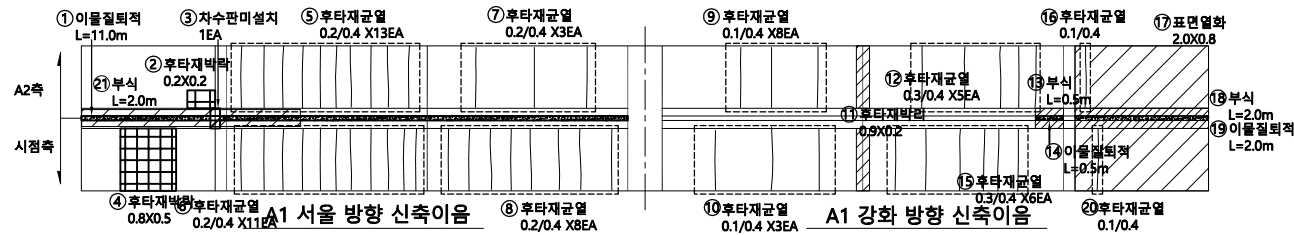
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도 면 명	군하교 바닥판하면S5~S6
도 면 번호	09

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	19년	신축이음	이물절취적		11.0		11.00	m	1	11.00	
2	19년	신축이음	후타재박락		0.2	0.2	0.04	㎡	1	0.04	
3	19년	신축이음	차수판미설치				1.00	EA	1	1.00	
4	19년	신축이음	후타재박락		0.8	0.5	0.40	㎡	1	0.40	
5	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	13	5.20	
6	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	11	4.40	
7	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	3	1.20	
8	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	8	3.20	
9	19년	신축이음	후타재균열	0.1	0.4		0.40	m	3	1.20	
10	19년	신축이음	후타재균열	0.1	0.4		0.40	m	3	1.20	
11	19년	신축이음	후타재박리		0.9	0.2	0.18	㎡	1	0.18	
12	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.4		0.40	m	5	2.00	
13	19년	신축이음	부식		0.5		0.50	m	1	0.50	
14	19년	신축이음	이물절취적		0.5		0.50	m	1	0.50	
15	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.4		0.40	m	6	2.40	
16	19년	신축이음	후타재균열	0.1	0.4		0.40	m	1	0.40	
17	19년	신축이음	표면열화		2.0	0.8	1.60	㎡	1	1.60	
18	19년	신축이음	부식		2.0		2.00	m	1	2.00	
19	19년	신축이음	이물절취적		2.0		2.00	m	1	2.00	
20	19년	신축이음	후타재균열	0.1	0.4		0.40	m	1	0.40	
21	22년	신축이음	부식		2.0		2.00	m	1	2.00	
22	22년	신축이음	후타재표면열화		2.0	0.8	1.60	㎡	1	1.60	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

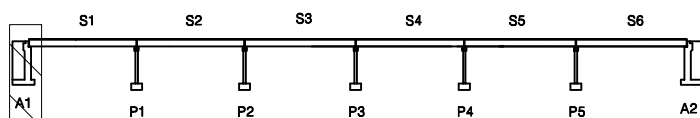
← 서울

강화 →

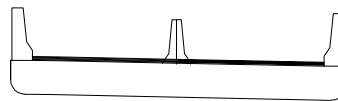
② 후타재표면열화(전구간)
0.5X12.0 X2EAKEY
PLAN

← 서울

강화 →



SECTION

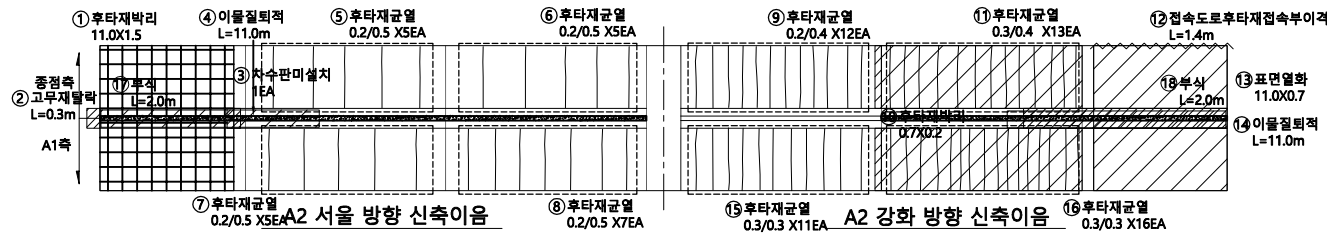
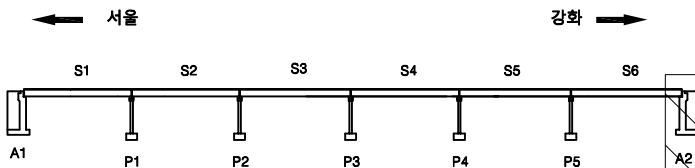
범
례

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

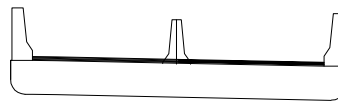
발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 신축이음 A1도면번호
10

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	종합 수량	
1	19년	신축이음	후타재박리		11.0	1.5	16.50	㎡	1	16.50	
2	19년	신축이음	고무재탈락		0.3		0.30	m	1	0.30	
3	19년	신축이음	차수판미설치				1.00	EA	1	1.00	
4	19년	신축이음	이물질퇴적		11.0		11.00	m	1	11.00	
5	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	5	2.50	
6	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	5	2.50	
7	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	5	2.50	
8	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	7	3.50	
9	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	12	4.80	
10	19년	신축이음	후타재박리		0.7	0.2	0.14	㎡	1	0.14	
11	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.4		0.40	m	13	5.20	
12	19년	신축이음	접속도로후타재접속부이격	20.0	1.4		1.40	m	1	1.40	
13	19년	신축이음	표면열화		11.0	0.7	7.70	㎡	1	7.70	
14	19년	신축이음	이물질퇴적		11.0		11.00	m	1	11.00	
15	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.3		0.30	m	11	3.30	
16	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.3		0.30	m	16	4.80	
17	22년	신축이음	부식		2.0		2.00	m	1	2.00	
18	22년	신축이음	부식		2.0		2.00	m	1	2.00	
19	22년	신축이음	후타재표면열화		2.0	0.8	1.60	㎡	1	1.60	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

A1 신축이음 강화 방향 신축유간측정

① 후타재표면열화(전구간)
0.5X12.0 X2EAKEY
PLAN

SECTION

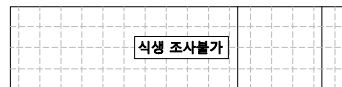
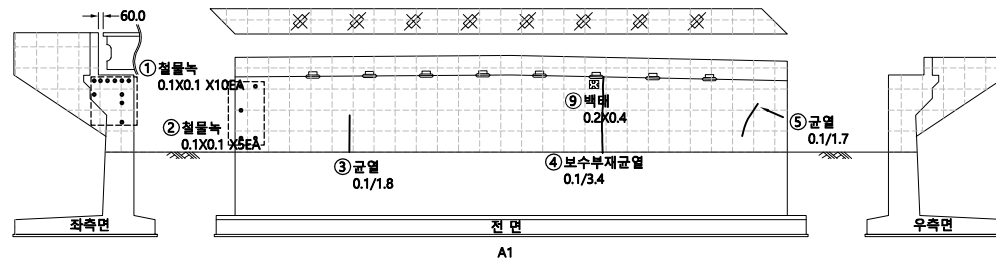
범
례

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

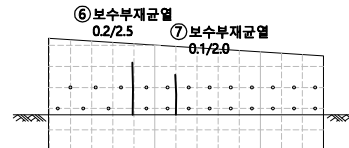
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	군하교 신축이음 A2
도면번호	11

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	19년	교대	철물낙		0.1	0.1	0.01	m ²	10	0.10	
2	19년	교대	철물낙		0.1	0.1	0.01	m ²	5	0.05	
3	19년	교대	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	1.80	
4	19년	교대	보수부재균열	0.1	3.4		3.40	m	1	3.40	
5	19년	교대	균열	0.1	1.7		1.70	m	1	1.70	
6	19년	옹벽	보수부재균열	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
7	19년	옹벽	보수부재균열	0.1	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	22년	교대	벽태		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
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											

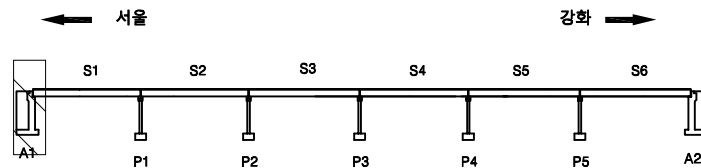


A1 좌측 옹벽

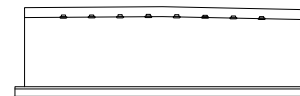


A1 우측 옹벽

KEY PLAN



SECTION

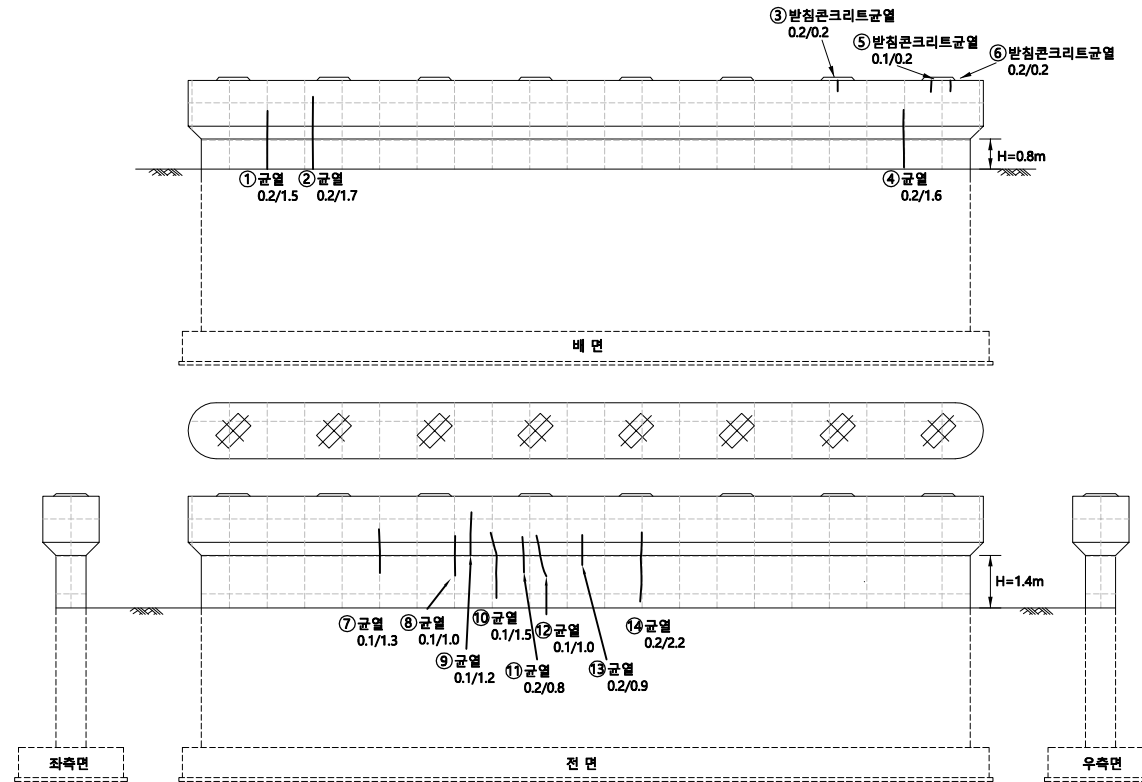


범례

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

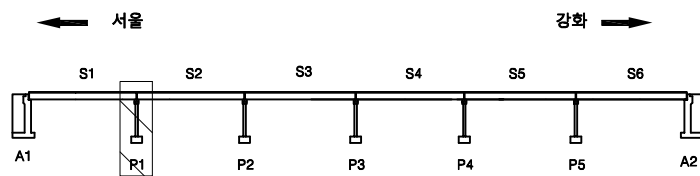
발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양촌교 등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 교대 A1도면번호
12

손 상 물 량 표

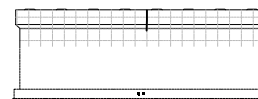


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19년	교각	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	19년	교각	균열	0.2	1.7		1.70	m	1	1.70	
3	19년	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2.30	m	1	2.30	
4	19년	교각	균열	0.2	1.6		1.60	m	1	1.60	
5	19년	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
6	19년	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	0.20	
7	19년	교각	균열	0.1	1.3		1.30	m	1	1.30	
8	19년	교각	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
9	19년	교각	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	1.20	
10	19년	교각	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	1.50	
11	19년	교각	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	0.80	
12	19년	교각	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
13	19년	교각	균열	0.2	0.9		0.90	m	1	0.90	
14	19년	교각	균열	0.2	2.2		2.20	m	1	2.20	
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

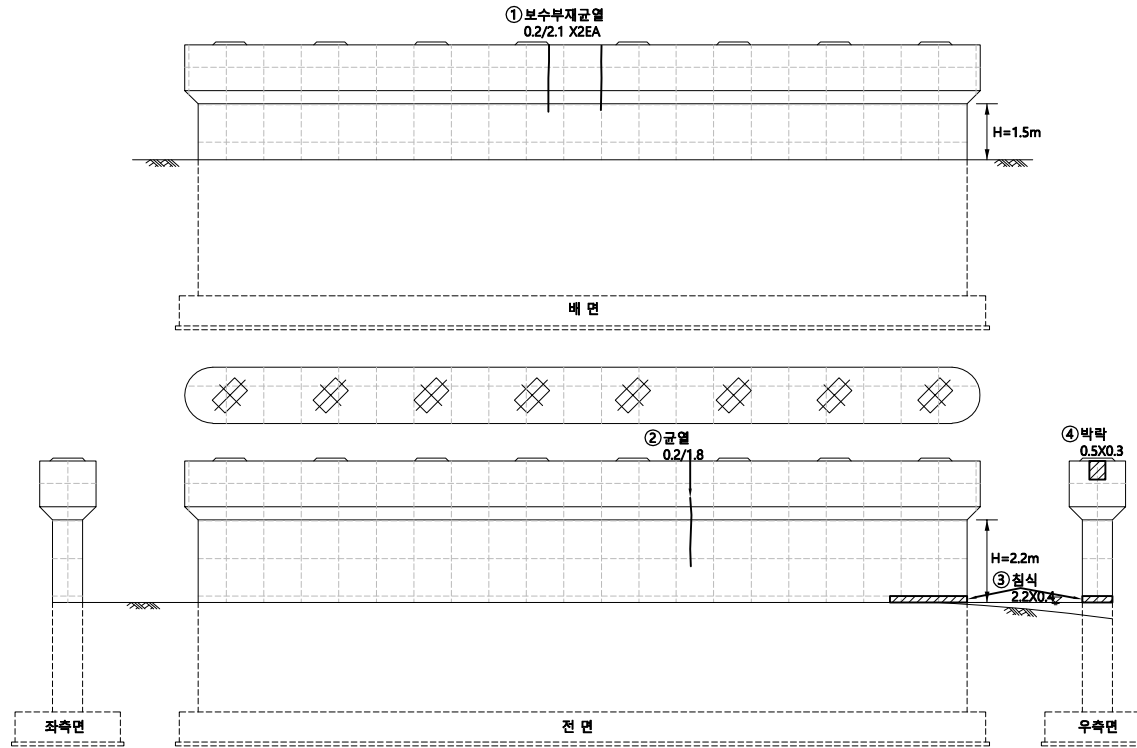


범례

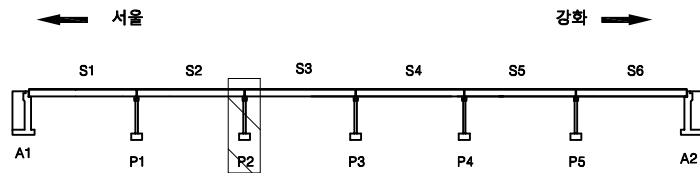
균열	방침균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 교각 P1도면번호
13

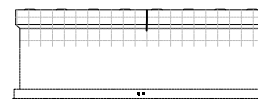
손상물량표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19년	교각	보수부재균열	0.2	2.1		2.10	m	2	4.20	
2	19년	교각	균열	0.2	1.8		1.80	m	1	1.80	
3	19년	교각	침식		2.2	0.4	0.88	m ²	1	0.88	
4	19년	교각	박락		0.5	0.3	0.15	m ²	1	0.15	
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

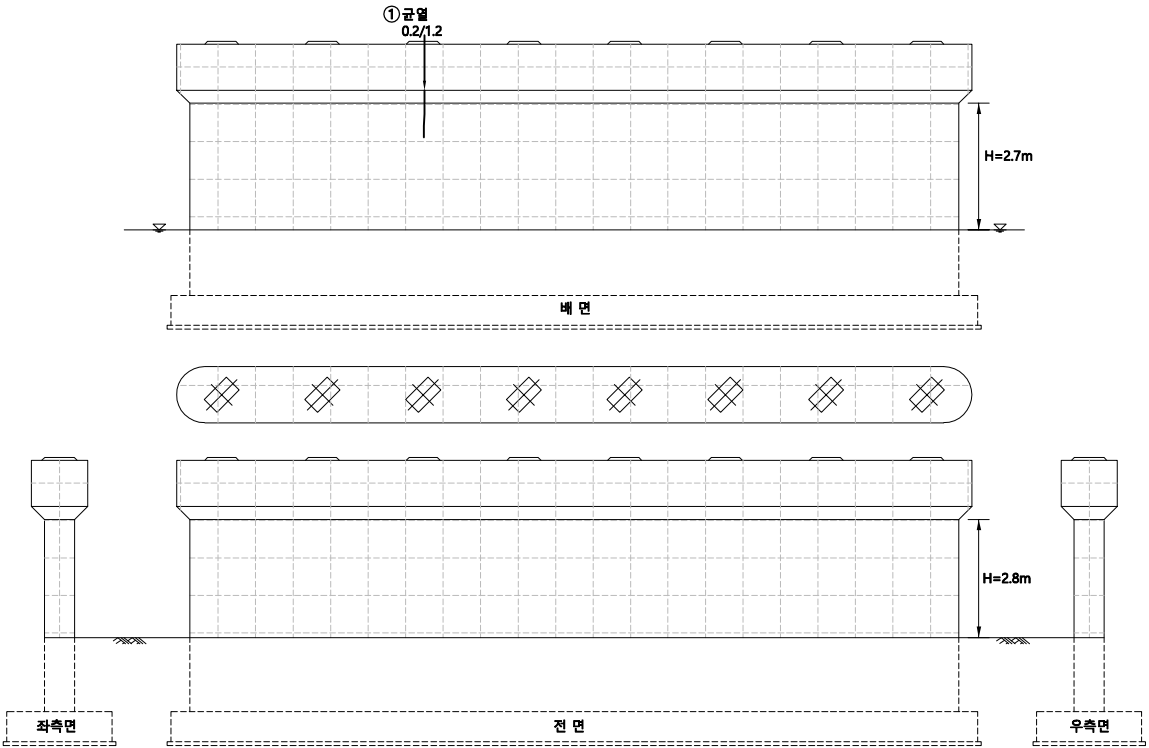
범
례

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

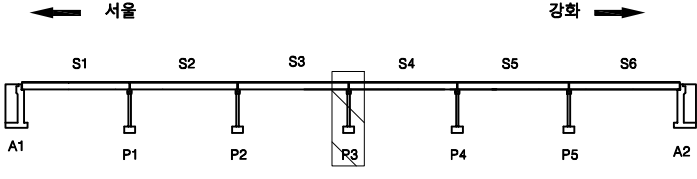
발주처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 교각 P2도면번호
14

손 상 물 량 표

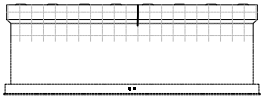
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	19년	교각	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

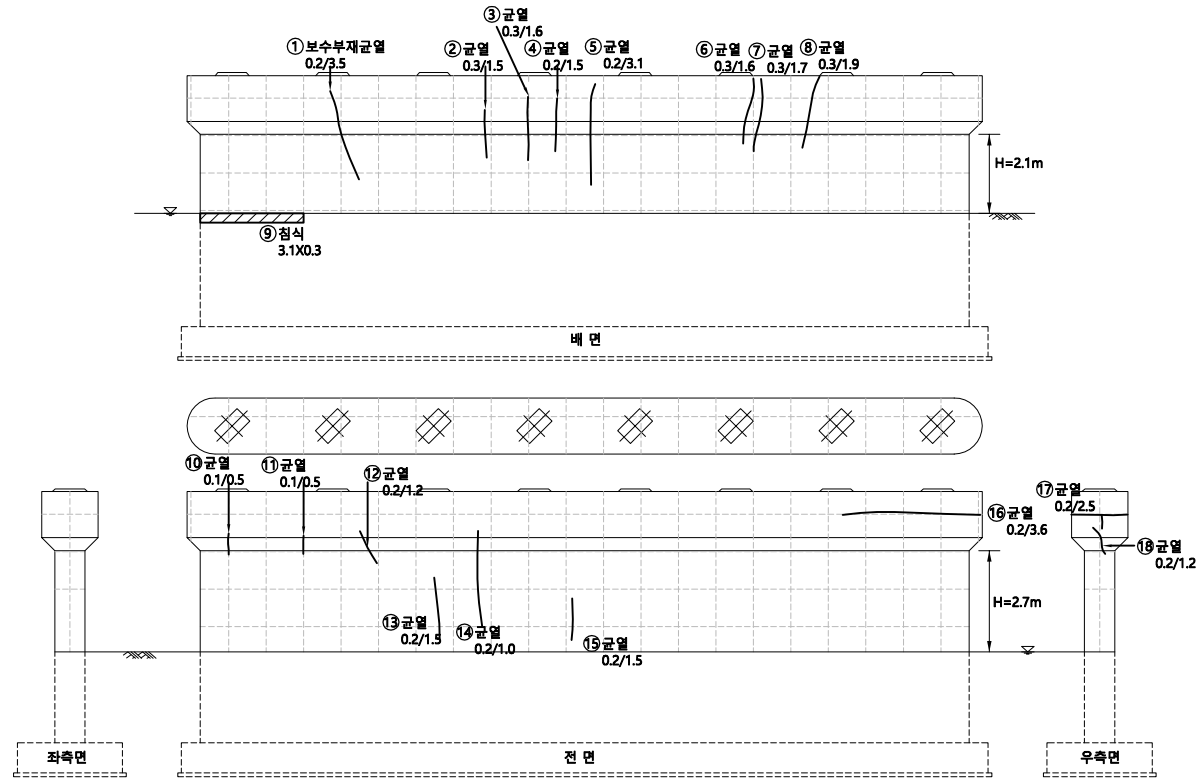


범
례

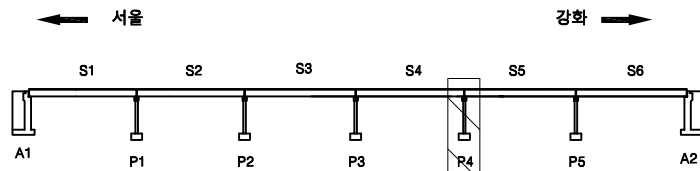
균열	망상균열	재료분리
찌지, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도 면 명	군하교 교각 P3
도 면 번호	15

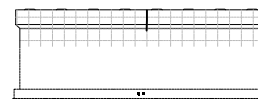
손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19년	교각	보수부재균열	0.2	3.5		3.50	m	1	3.50	
2	19년	교각	균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	19년	교각	균열	0.3	1.8		1.80	m	1	1.80	
4	19년	교각	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	19년	교각	균열	0.2	3.1		3.10	m	1	3.10	
6	19년	교각	균열	0.3	1.6		1.60	m	1	1.60	
7	19년	교각	균열	0.3	1.7		1.70	m	1	1.70	
8	19년	교각	균열	0.3	1.9		1.90	m	1	1.90	
9	19년	교각	침식		3.1	0.3	0.93	m ²	1	0.93	
10	19년	교각	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	0.50	
11	19년	교각	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	0.50	
12	19년	교각	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
13	19년	교각	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
14	19년	교각	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
15	19년	교각	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
16	19년	교각	균열	0.2	3.6		3.60	m	1	3.60	
17	19년	교각	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
18	19년	교각	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

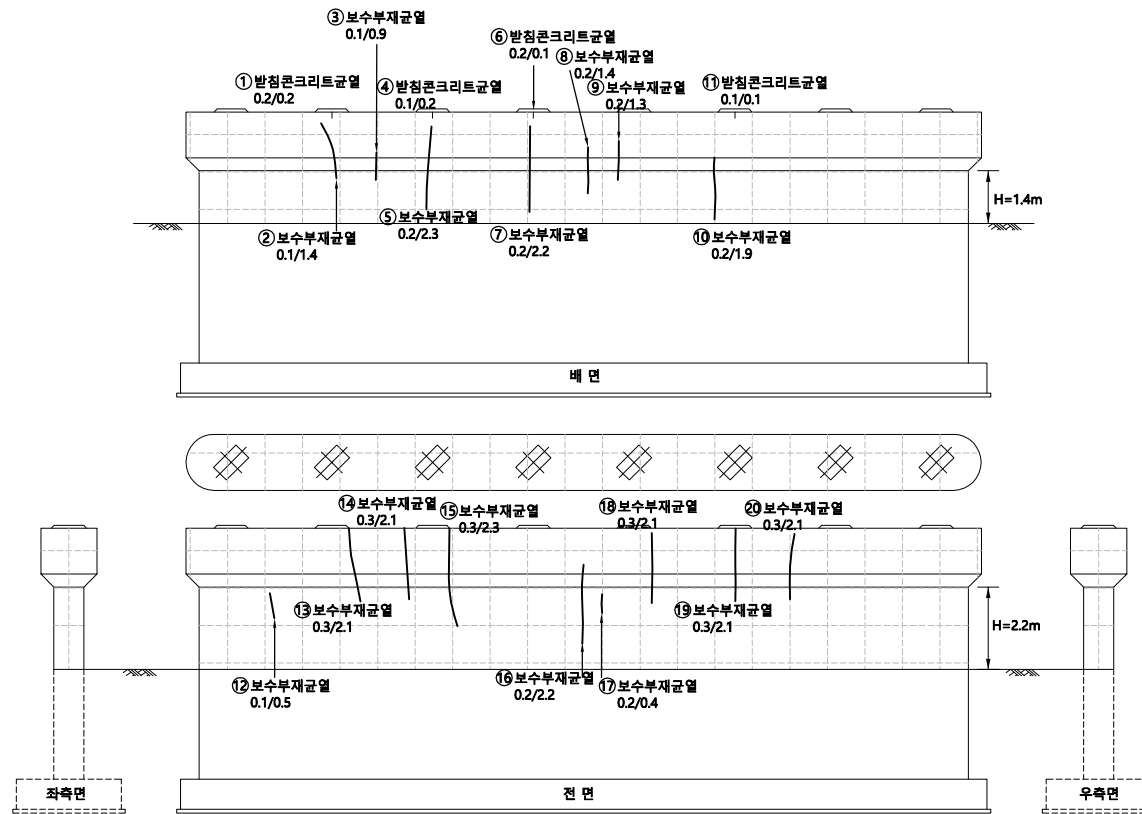
SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

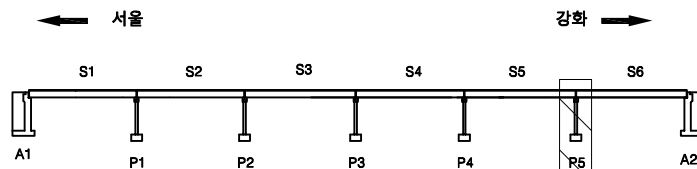
발 주 처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 교각 P4도면번호
16

손 상 물 량 표

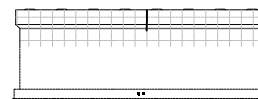


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량	단위	개소	총합 량	
1	19년	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	0.20	
2	19년	교각	보수부재균열	0.1	1.4		1.40	m	1	1.40	
3	19년	교각	보수부재균열	0.1	0.9		0.90	m	1	0.90	
4	19년	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
5	19년	교각	보수부재균열	0.2	2.3		2.30	m	1	2.30	
6	19년	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	
7	19년	교각	보수부재균열	0.2	2.2		2.20	m	1	2.20	
8	19년	교각	보수부재균열	0.2	1.4		1.40	m	1	1.40	
9	19년	교각	보수부재균열	0.2	1.3		1.30	m	1	1.30	
10	19년	교각	보수부재균열	0.2	1.9		1.90	m	1	1.90	
11	19년	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.1		0.10	m	1	0.10	
12	19년	교각	보수부재균열	0.1	0.5		0.50	m	1	0.50	
13	19년	교각	보수부재균열	0.3	2.1		2.10	m	1	2.10	
14	19년	교각	보수부재균열	0.3	2.1		2.10	m	1	2.10	
15	19년	교각	보수부재균열	0.3	2.3		2.30	m	1	2.30	
16	19년	교각	보수부재균열	0.2	2.2		2.20	m	1	2.20	
17	19년	교각	보수부재균열	0.2	0.4		0.40	m	1	0.40	
18	19년	교각	보수부재균열	0.3	2.1		2.10	m	1	2.10	
19	19년	교각	보수부재균열	0.3	2.1		2.10	m	1	2.10	
20	19년	교각	보수부재균열	0.3	2.1		2.10	m	1	2.10	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



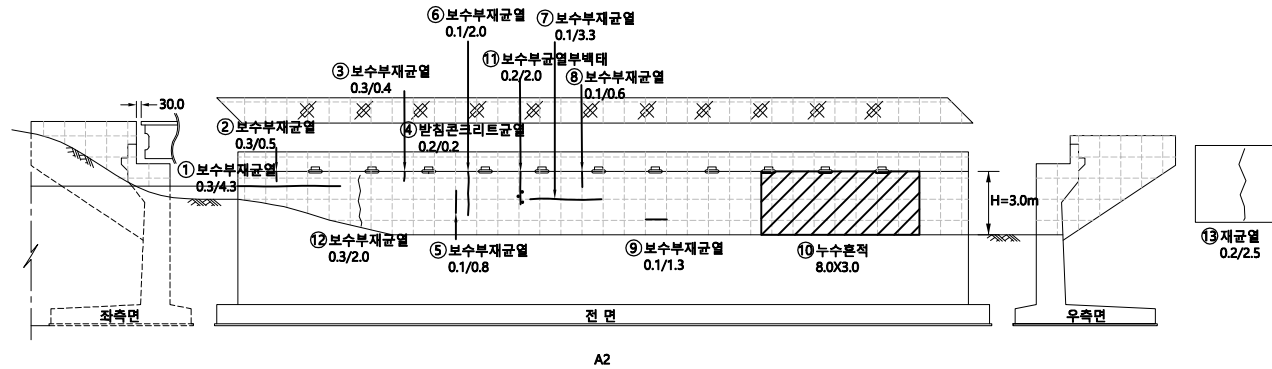
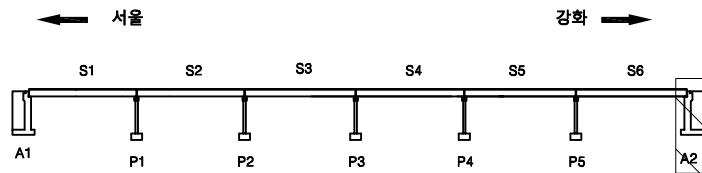
범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

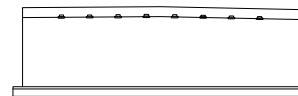
발주처
수원국토관리사무소용역명
2022년 국도43호선 3종시설물 양호교
등 39개소 정기안전점검용역도면명
군하교 교각 P5도면번호
17

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19년	교대	보수부재균열	0.3	4.3		4.30	m	1	4.30	
2	19년	교대	보수부재균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
3	19년	교대	보수부재균열	0.3	0.4		0.40	m	1	0.40	
4	19년	교량발판	발판콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	0.20	
5	19년	교대	보수부재균열	0.1	0.8		0.80	m	1	0.80	
6	19년	교대	보수부재균열	0.1	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19년	교대	보수부재균열	0.1	3.3		3.30	m	1	3.30	
8	19년	교대	보수부재균열	0.1	0.6		0.60	m	1	0.60	
9	19년	교대	보수부재균열	0.1	1.3		1.30	m	1	1.30	
10	19년	교대	누수흔적		8.0	3.0	24.00	㎡	1	24.00	
11	22년	교대	보수부재균열부백태	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
12	22년	교대	보수부재균열	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
13	22년	옹벽	재균열	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
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

범
례

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도43호선 3종시설물 양호교 등 39개소 정기안전점검용역
도면명	군하교 교대 A2
도면번호	18