

2022년 국도38호선 3종시설물 행죽교 등 6개소
내진성능평가 및 정기안전점검용역

외관조사망도
(행죽교)

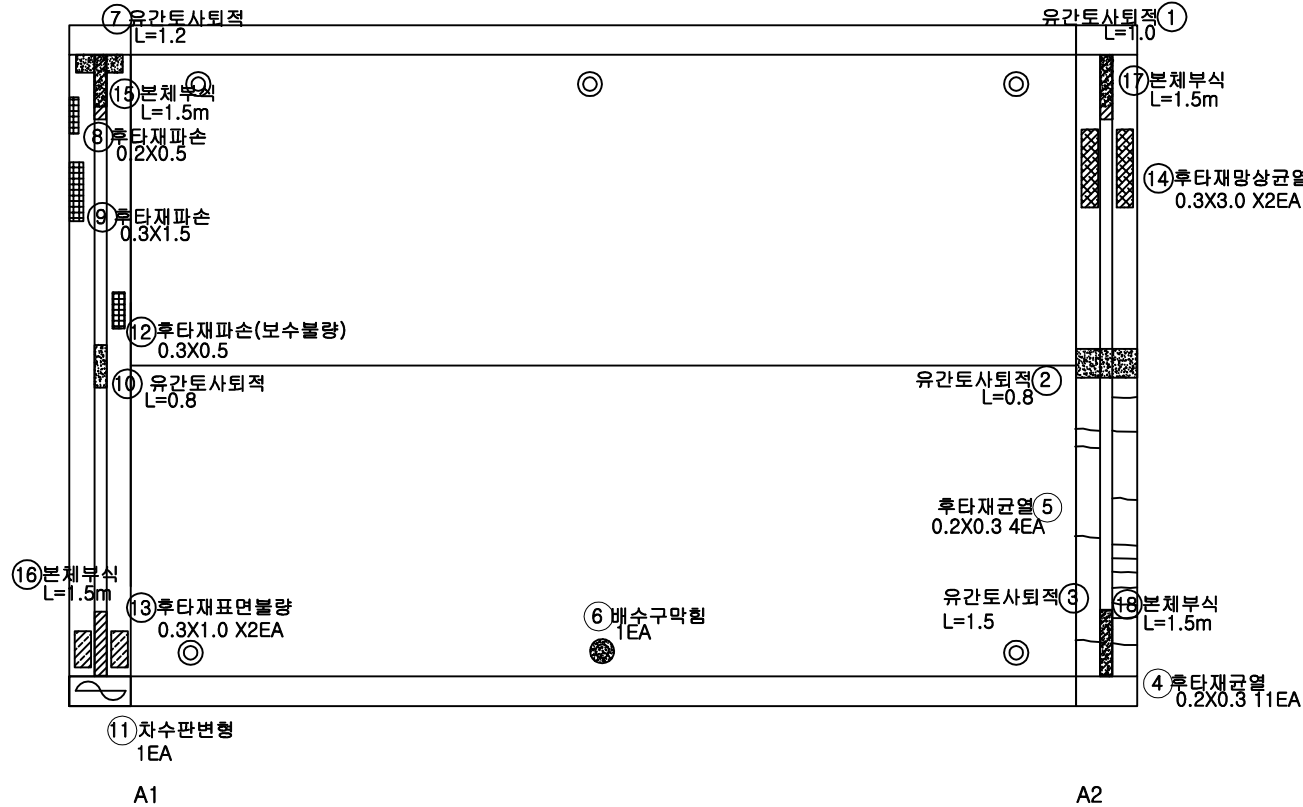
수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

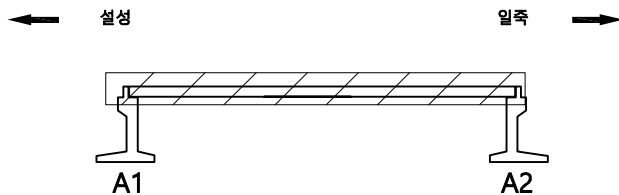
ID : 행죽교 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

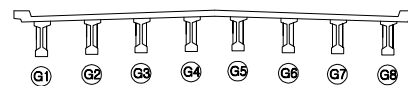
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19년	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19년	신축이음	유간토사퇴적		0.8		0.80	m	1	0.80	
3	19년	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1.50	m	1	1.50	
4	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		0.30	m	11	3.30	
5	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		0.30	m	4	1.20	
6	19년	배수시설	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
7	19년	신축이음	유간토사퇴적		1.2		1.20	m	4	1.20	
8	19년	신축이음	후타재파손	0.2	0.5	0.10	0.10	㎡	1	0.10	
9	19년	신축이음	후타재파손	0.3	1.5	0.45	0.45	㎡	1	0.45	
10	19년	신축이음	유간토사퇴적		0.8		0.80	m	1	0.80	
11	19년	신축이음	차수판변형				1.00	EA	1	1.00	
12	22년	신축이음	후타재파손	0.3	0.5	0.15	0.15	㎡	1	0.15	
13	22년	신축이음	후타재표면불량	0.3	1.0	0.30	0.30	㎡	2	0.60	
14	22년	신축이음	후타재망상균열	0.3	3.0	0.90	0.90	㎡	2	1.80	
15	22년	신축이음	본체부식	1.5		1.50	1.50	m	1	1.50	
16	22년	신축이음	본체부식	1.5		1.50	1.50	m	1	1.50	
17	22년	신축이음	본체부식	1.5		1.50	1.50	m	1	1.50	
18	22년	신축이음	본체부식	1.5		1.50	1.50	m	1	1.50	
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



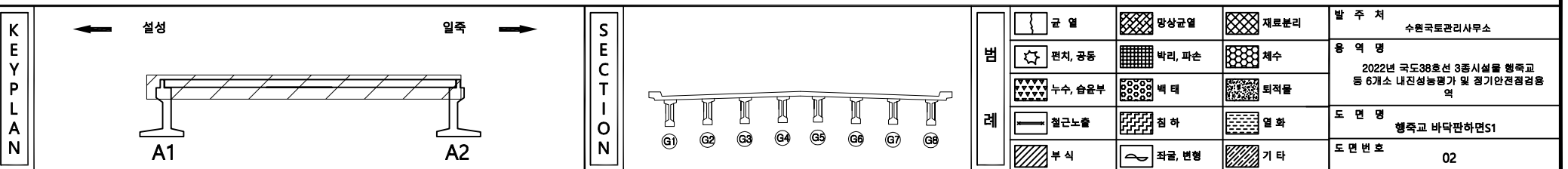
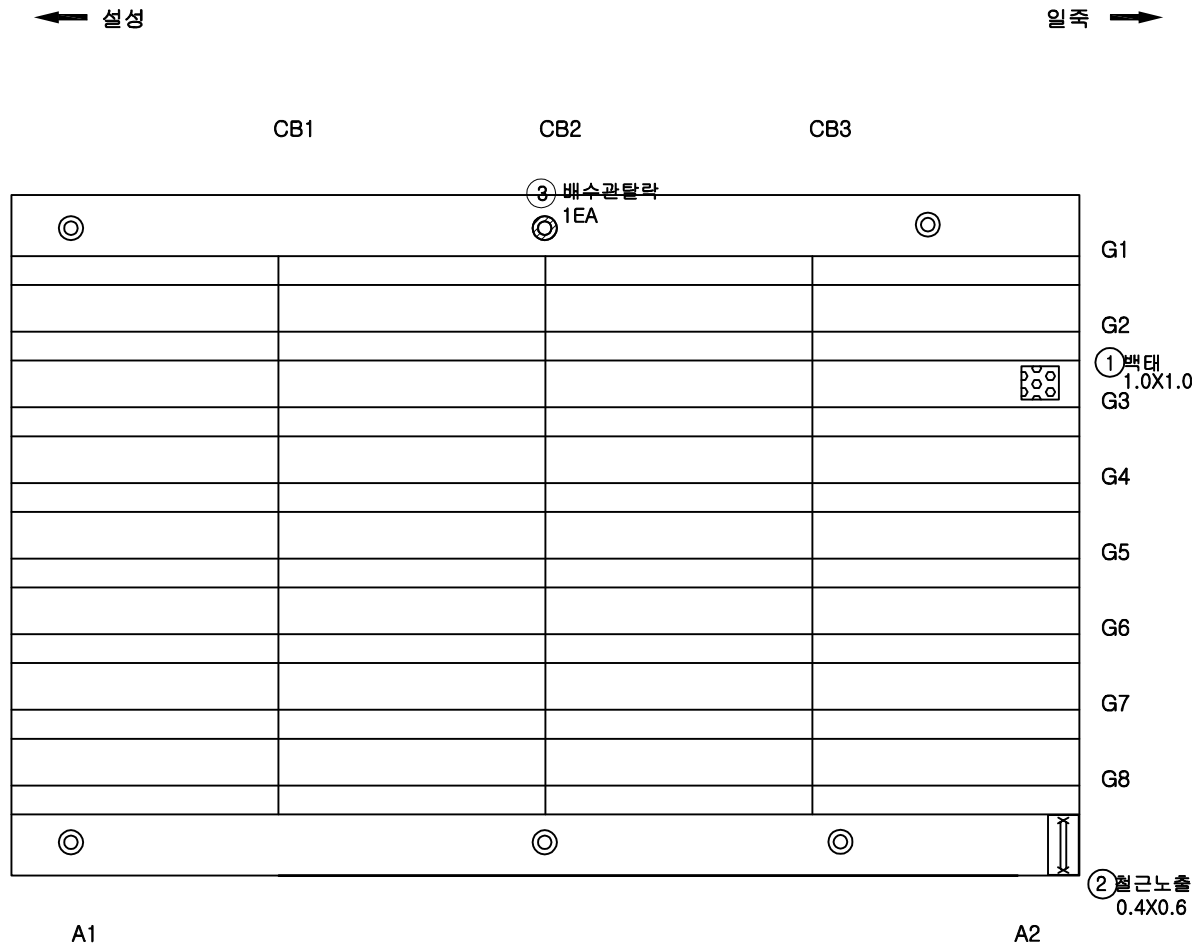
범례

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

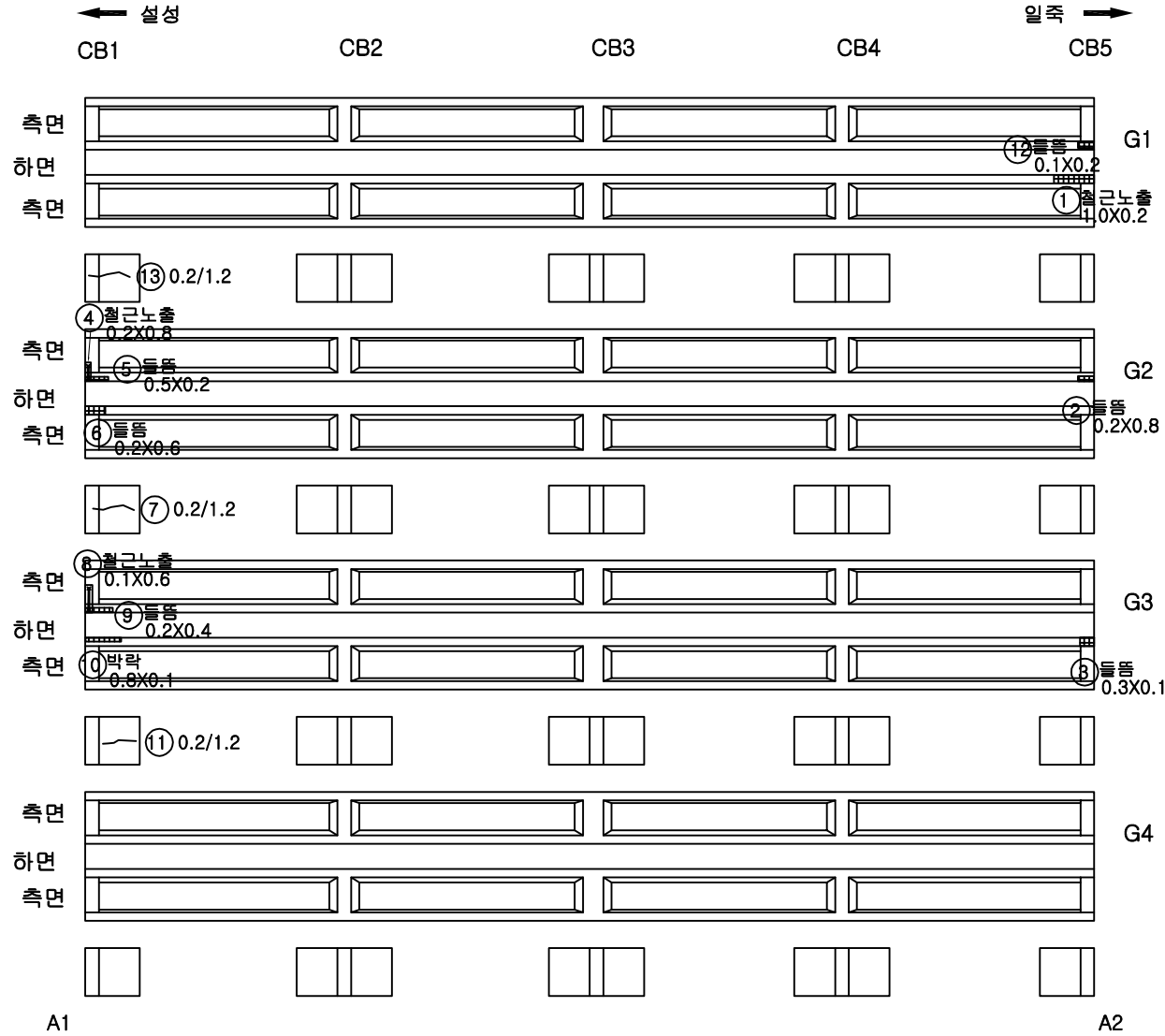
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도38호선 3종시설물 행죽교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용역
도면명	행죽교 바닥판상면S1
도면번호	01

ID : 행죽교 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

[illegible]

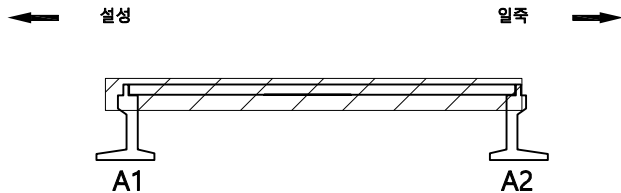
ID : 행죽교 가로보 S1 (G1~G4)



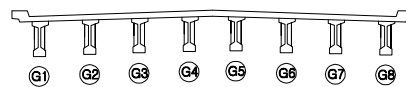
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19년	거더	철근노출		1.0	0.2	0.20	m ²	1	0.20	
2	19년	거더	들뜸		0.2	0.8	0.16	m ²	1	0.16	
3	19년	거더	들뜸		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
4	19년	거더	철근노출		0.2	0.8	0.16	m ²	1	0.16	
5	19년	거더	들뜸		0.5	0.2	0.10	m ²	1	0.10	
6	19년	거더	들뜸		0.2	0.6	0.12	m ²	1	0.12	
7	19년	가로보	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
8	19년	거더	철근노출		0.1	0.6	0.06	m ²	1	0.06	
9	19년	거더	들뜸		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
10	19년	거더	박락		0.8	0.1	0.08	m ²	1	0.08	
11	19년	가로보	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
12	22년	거더	들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
13	22년	가로보	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
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

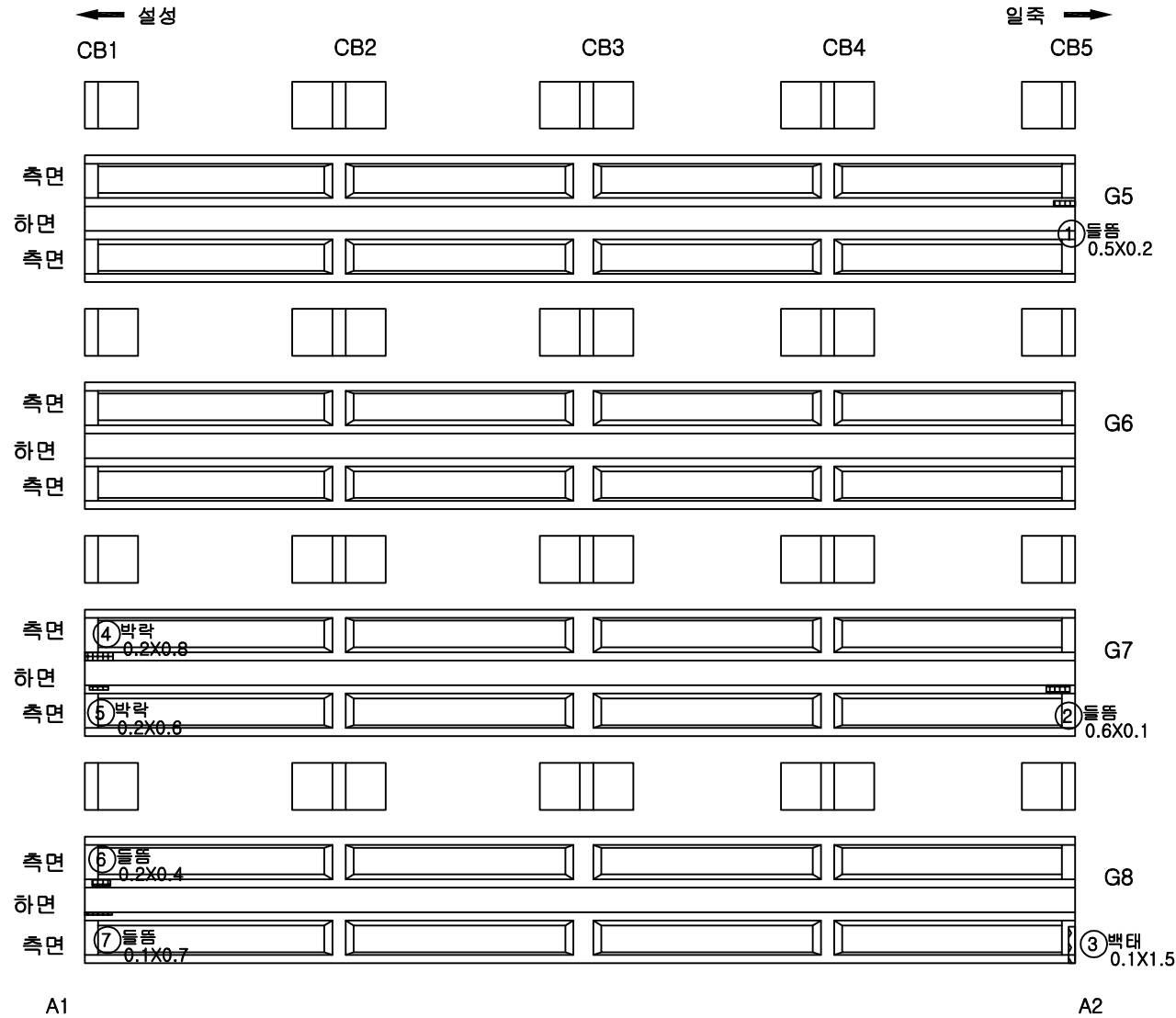
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2022년 국도38호선 3종시설물 행죽교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용역
도 면 명	행죽교 가로보 S1 (G1~G4)
도 면 번호	03

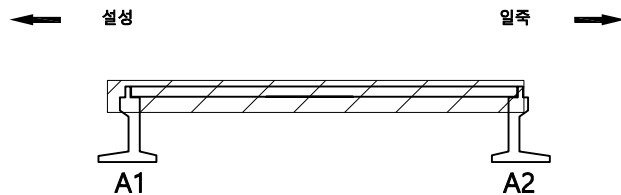
ID : 행죽교 가로보 S1 (G5~G8)

손 상 물 량 표

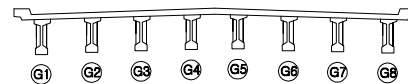
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19년	거더	들뜸		0.5	0.2	0.10	㎡	1	0.10	
2	19년	거더	들뜸		0.6	0.1	0.06	㎡	1	0.06	
3	19년	거더	백태		0.1	1.5	0.15	㎡	1	0.15	
4	19년	거더	박락		0.2	0.8	0.16	㎡	1	0.16	
5	19년	거더	박락		0.2	0.6	0.12	㎡	1	0.12	
6	19년	거더	들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	1	0.08	
7	19년	거더	들뜸		0.1	0.7	0.07	㎡	1	0.07	
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



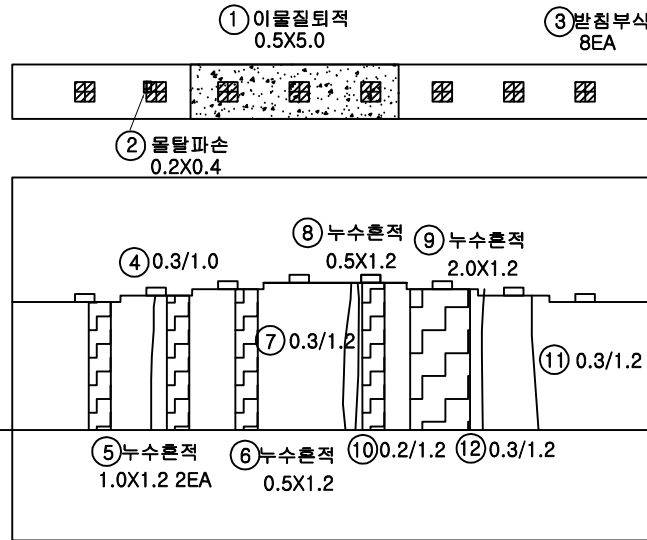
범례

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

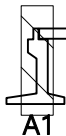
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2022년 국도38호선 3종시설물 행죽교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용역
도 면 명	행죽교 가로보 S1 (G5~G8)
도 면 번호	04

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	교대	이물질퇴적		0.5	5.0	2.50	m ³	1	2.50	
2	19년	교량받침	물탈파손		0.2	0.4	0.08	m ³	1	0.08	
3	19년	교량받침	받침부식				1.00	EA	8	8.00	
4	19년	교대	균열	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19년	교대	누수흔적		1.0	1.2	1.20	m ²	2	2.40	
6	19년	교대	누수흔적		0.5	1.2	0.60	m ²	1	0.60	
7	19년	교대	균열	0.3	1.2		1.20	m	1	1.20	
8	19년	교대	누수흔적		0.5	1.2	0.60	m ²	1	0.60	
9	19년	교대	누수흔적		2.0	1.2	2.40	m ²	1	2.40	
10	19년	교대	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
11	19년	교대	균열	0.3	1.2		1.20	m	1	1.20	
12	19년	교대	균열	0.3	1.2		1.20	m	1	1.20	
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

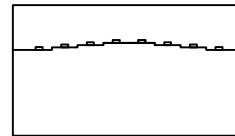
← 설정



일측 →

A2

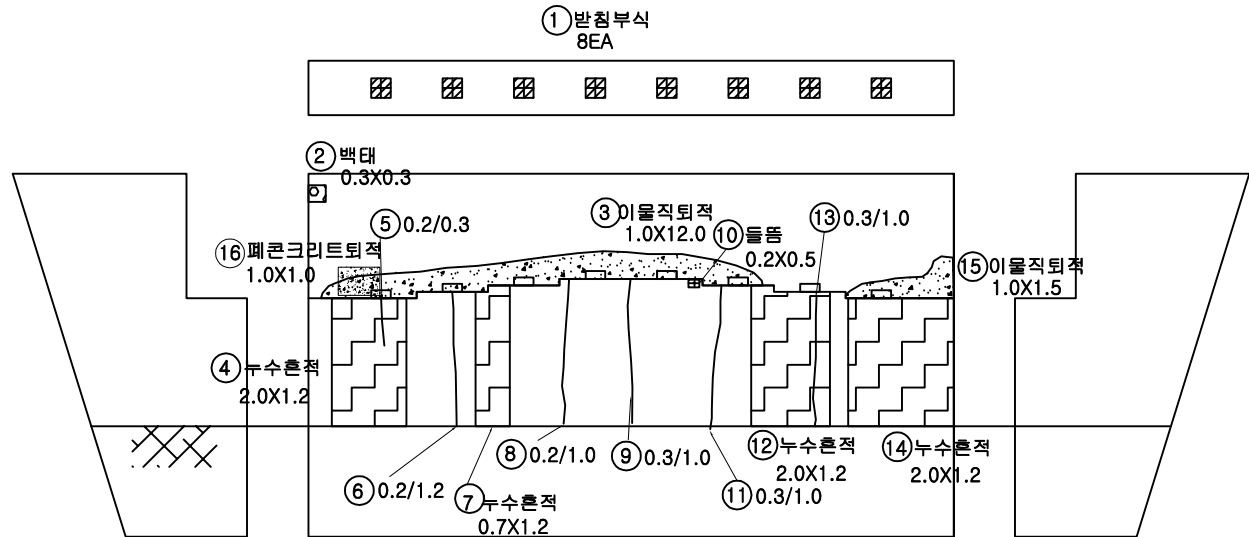
SECTION

면
레

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2022년 국도38호선 3종시설물 행죽교 등 6개소 내진성능평가 및 경기안전점검용역
도면명	행죽교 교대A1
도면번호	05

손 상 물 량 표

[illegible]