

2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소
정밀안전점검 및 2종 성능평가용역

외관조사망도
(이동교(상))

수원국토관리사무소

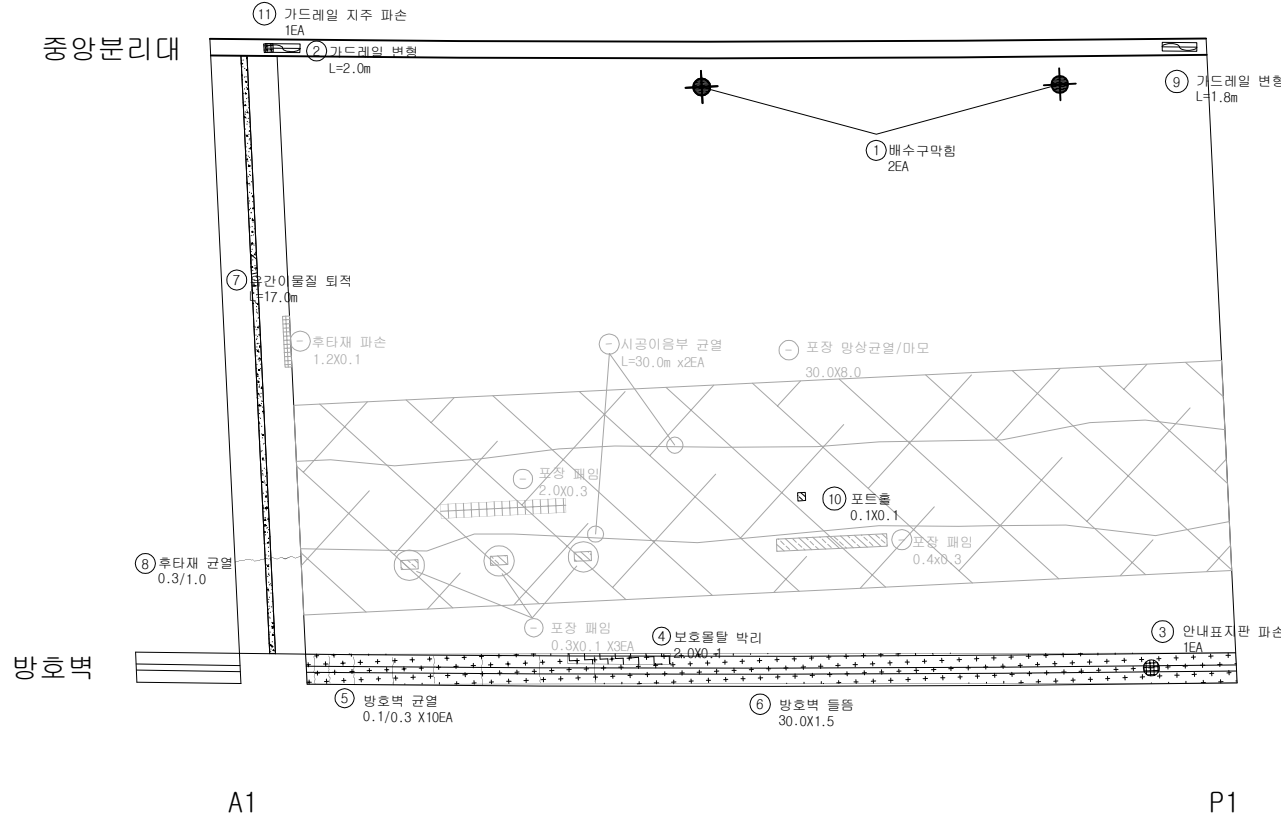
(주)명성엔지니어링

손상물량표

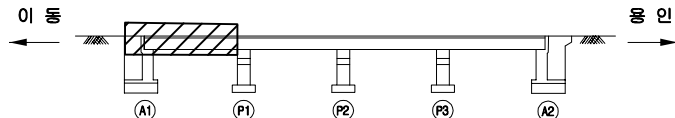
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수구 막힘				2	2.00	EA	
2	기존	중분대	가드레일 변형		2.0		1	2.00	m	
3	기존	방호벽	안내표지판 파손				1	1.00	EA	
4	기존	방호벽	보호물탈 박리		2.0	0.1	1	0.20	m ²	
5	기존	방호벽	방호벽 균열	0.1	0.3		10	3.00	m	
6	기존	방호벽	방호벽 들뜸		30.0	1.5	1	45.00	m ²	
7	기존	신속이음	유간이음결 퇴적		17.0		1	17.00	m	
8	기존	신속이음	후타재 균열	0.3	1.0		1	1.00	m	
9	기존	중분대	가드레일 변형		1.8		1	1.80	m	
10	기존	교면포장	포트홀		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
11	기존	중분대	가드레일 지주 파손				1	1.00	EA	
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										

←이 동

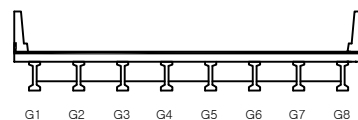
용 인 →



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 바닥판상면 S1
도면번호	01

손상물량표

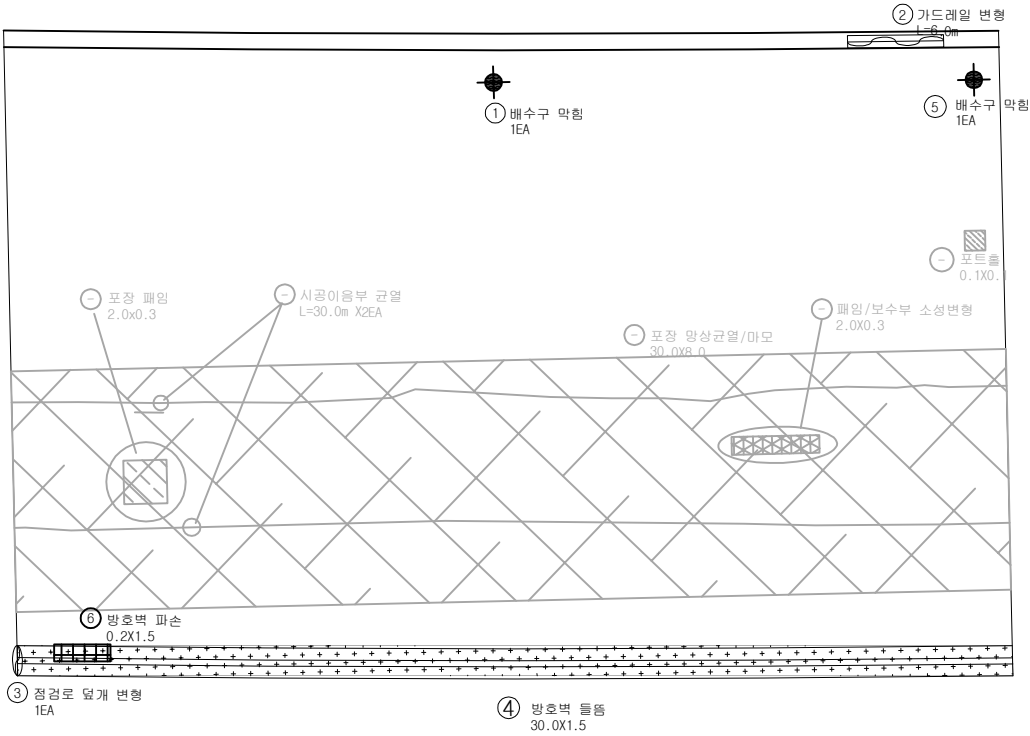
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
2	기존	중분대	가드레일 변형		6.0		1	6.00	m	
3	기존	점검시설	점검로 덮개 변형				1	1.00	EA	
4	기존	방호벽	방호벽 들뜸		30.0	1.5	1	45.00	m²	
5	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
6	24상	방호벽	방호벽 파손		0.2	1.5	1	0.30	m²	
7										
8										
9										
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										

←이동

영인→

중앙분리대

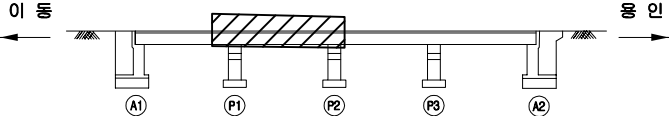
방호벽



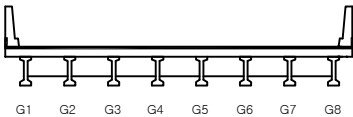
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



면 레

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

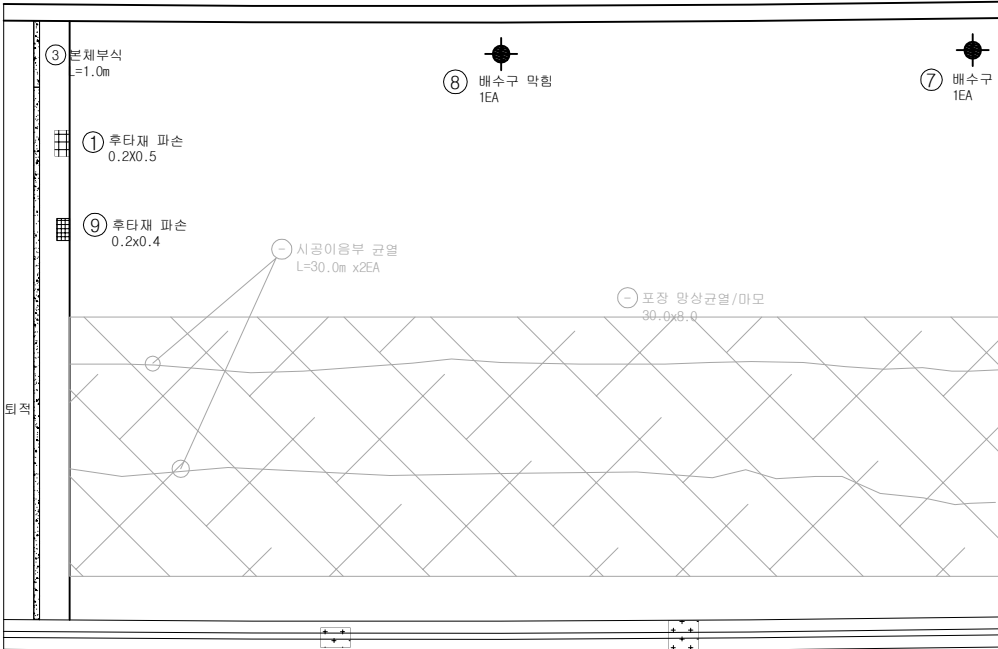
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 바닥판상면 S2
도면번호	02

← 이 동

동 인 →

중앙분리대

방호벽



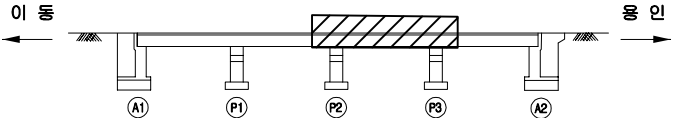
P2

P3

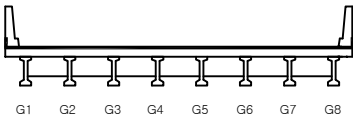
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 파손		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
2	기존	신축이음	유간이음철 퇴적		17.0		1	17.00	m	
3	기존	신축이음	본체 부식		1.0		1	1.00	m	
4	기존	방호벽	방호벽 들뜸		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
5	기존	방호벽	방호벽 들뜸		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
6	기존	방호벽	방호벽 들뜸		0.4	0.1	2	0.08	m ²	
7	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
8	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
9	기존	신축이음	후타재 파손		0.2	0.4	1	0.08	m ²	
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

	콘크리트		강철근		재료분리
	핀치, 공동		균열, 파손		채수
	철근, 슬래브		철근		철근
	철근노출		철근		철근
	부식		철근		철근

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	이동교(상) 바닥판상면 S3
도면번호	03

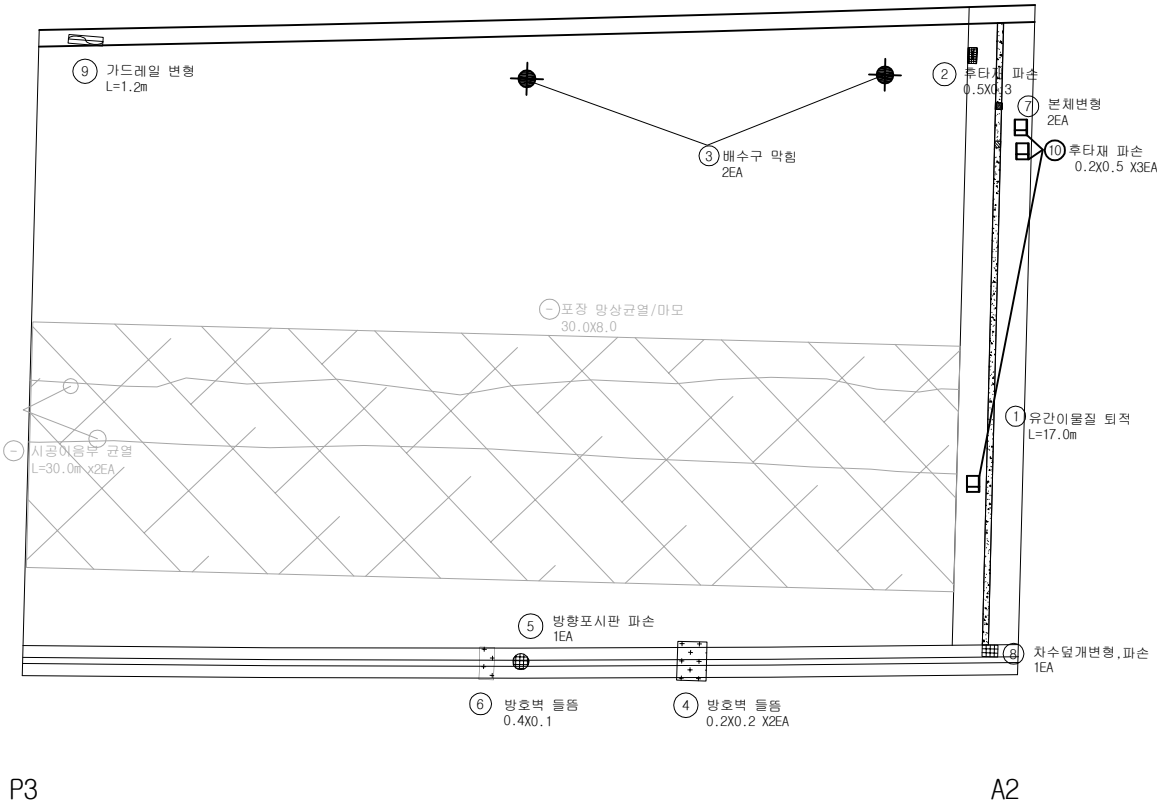
손상물량표

←이동

용인→

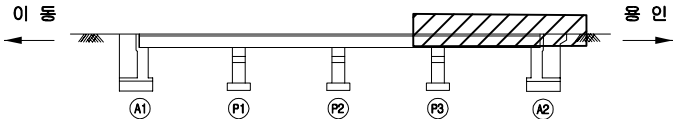
중앙분리대

방호벽

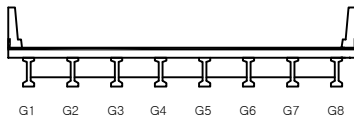


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	신속이음	유간이음철 퇴적		17.0		1	17.00	m
2	기존	신속이음	후타재 파손		0.5	0.3	1	0.15	㎡
3	기존	배수시설	배수구 막힘				2	2.00	EA
4	기존	방호벽	방호벽 들뜸		0.2	0.2	2	0.08	㎡
5	기존	방호벽	방향표지판 파손				1	1.00	EA
6	기존	방호벽	방호벽 들뜸		0.4	0.1	1	0.04	㎡
7	기존	신속이음	본체 변형				2	2.00	EA
8	기존	신속이음	차수덮개 변형, 파손				1	1.00	EA
9	기존	중분대	가드레일 변형		1.2		1	1.20	m
10	24상	신속이음	후타재 파손		0.2	0.5	3	0.30	㎡
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		양상균열		재료분리
	편치, 공동		바림, 파손		채수
	누수, 슬롯부		백터		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

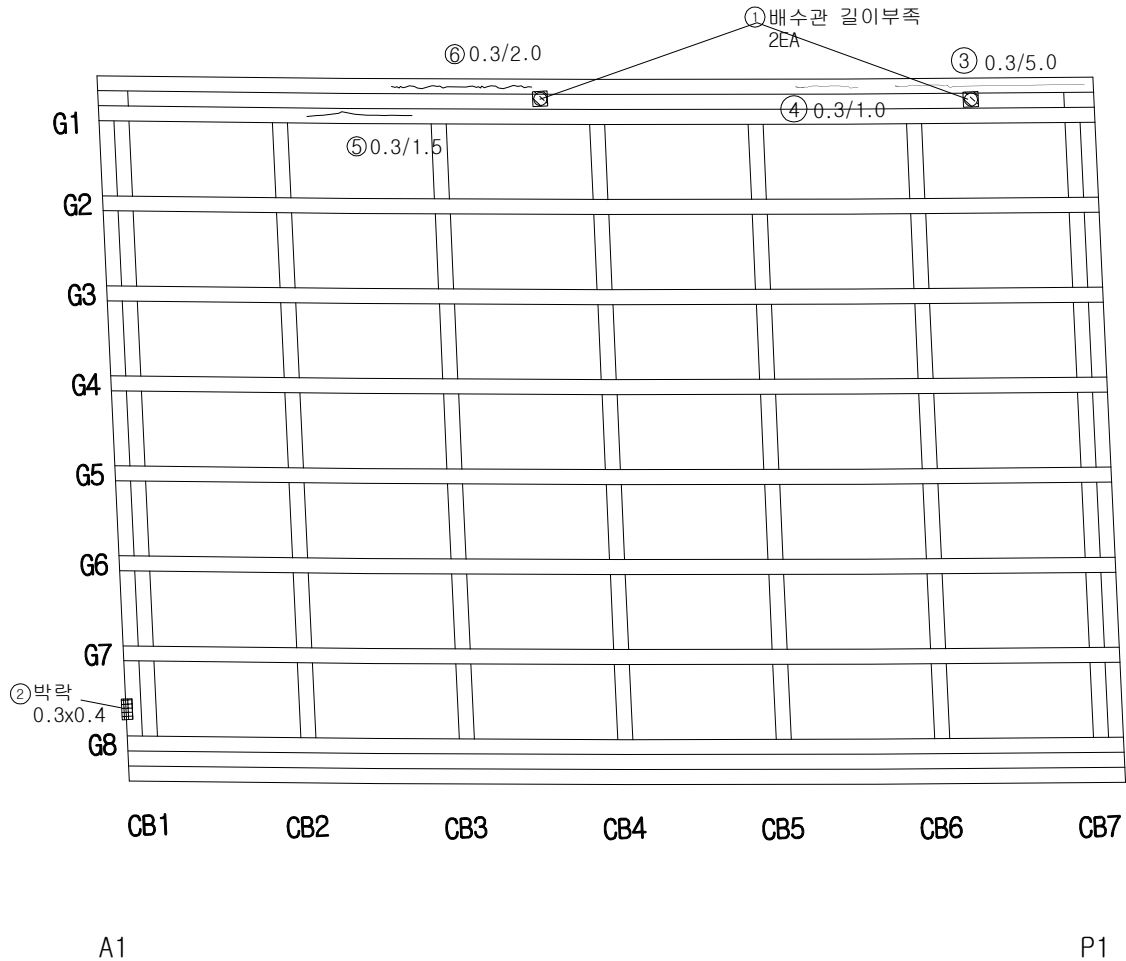
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 바닥판상면 S4
도면번호	04

손상물량표

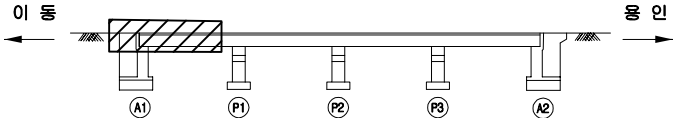
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 길이부족				2	2.00	EA	
2	기존	바닥판	박락		0.3	0.4	1	0.12	m²	
3	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	5.0		1	5.00	m	손상증가
4	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	
5	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
6	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m	
7										
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										

←이동

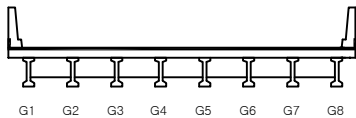
동인→



KEY PLAN



SECTION



면
레

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 피손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	균열, 변형	기타

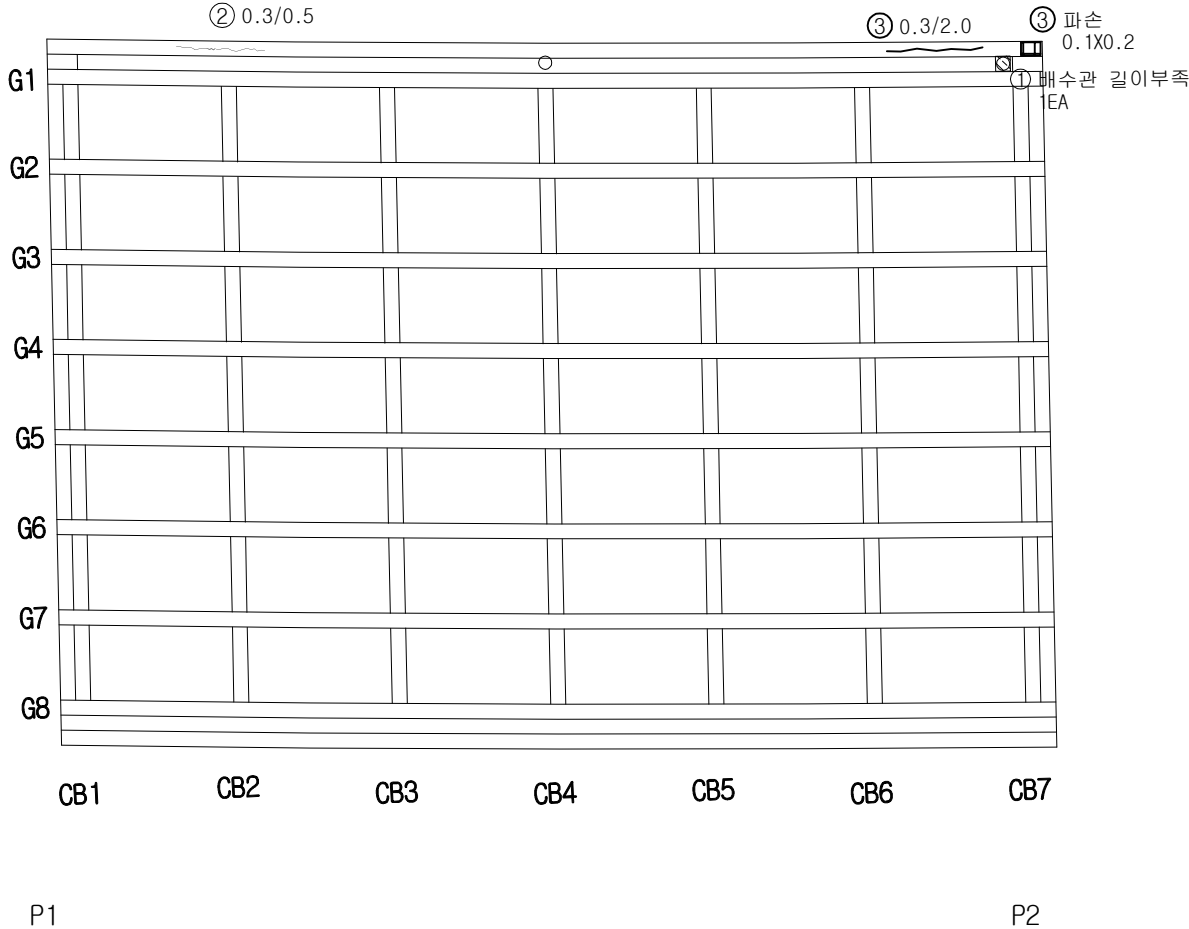
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 바닥판하면 S1
도면번호	05

손상물량표

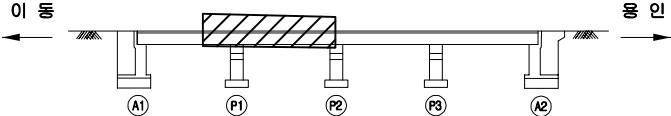
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	배수시설	배수관 길이부족				1	1.00	EA
2	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m
3	24상	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m
4	24상	바닥판	파손		0.1	0.2	1	0.02	m²
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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									

←이동

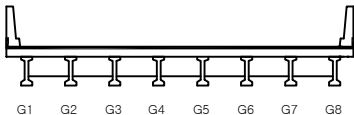
→용인



KEY PLAN



SECTION



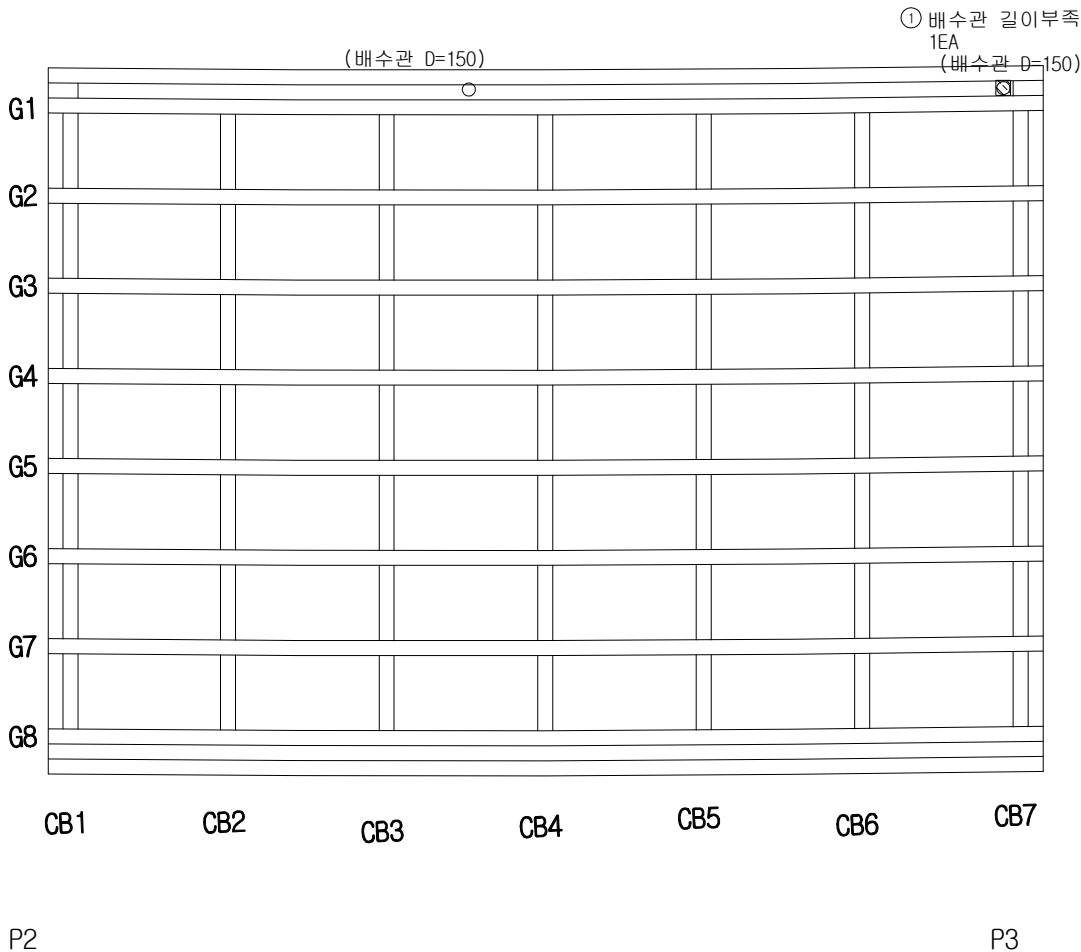
범례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	침수
누수, 슬로부	배터	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 바닥판하면 S2
도면번호	06

← 이 동

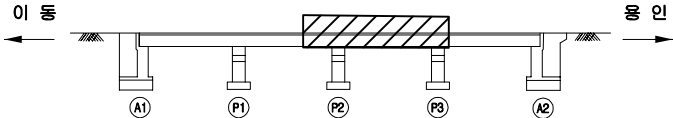
용 인 →



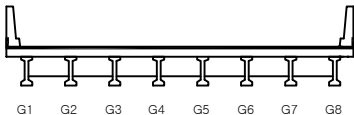
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 길이부족				1	1.00	EA	
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



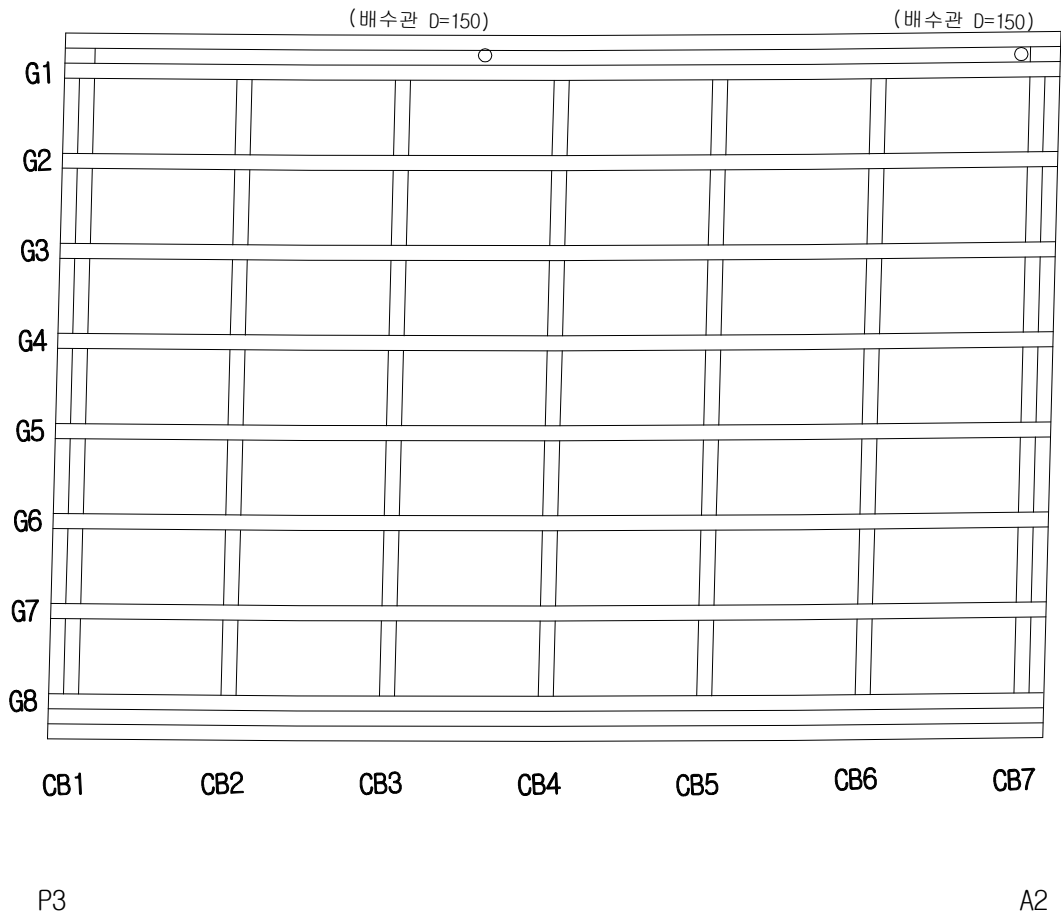
면 레

	관 절		강상근열		재료분리
	펀치, 공돌		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도 면 명	이동교(상) 바닥판하면 S3
도 면 번호	07

← 이 동

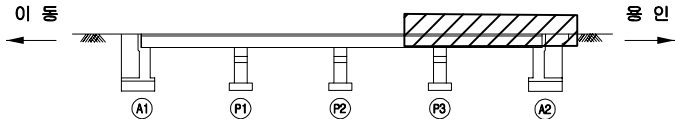
동 인 →



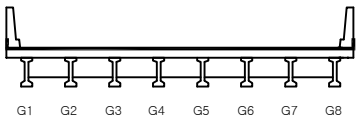
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



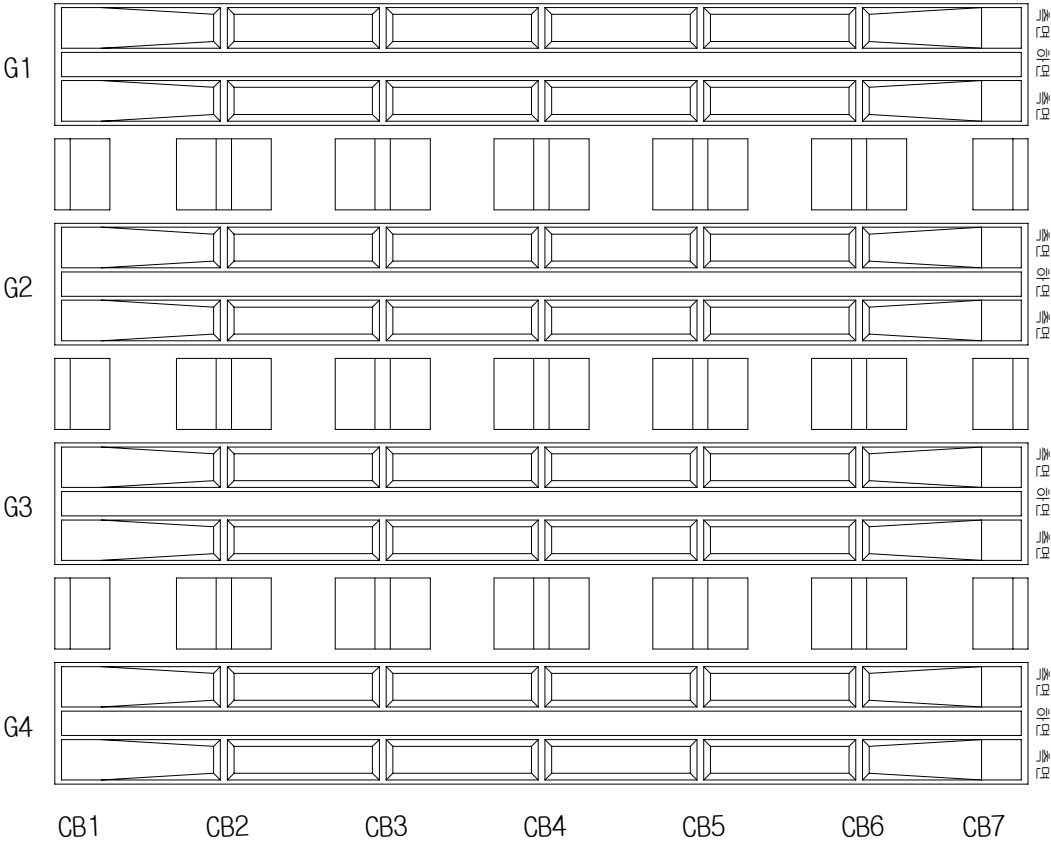
SECTION



면 레

콘 결	양상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용 역 명 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
누수, 습윤부	부식	퇴적물	도 면 명 이동교(상) 바닥판하면 S4
철근노출	침하	열화	도면번호 08
부식	좌굴, 변형	기타	

← 이 동



A1

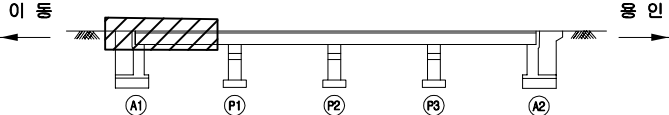
P1

영 인 →

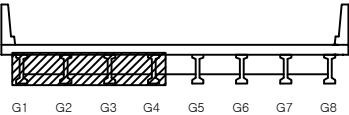
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



SECTION



면 레

콘 크리트	양상근열	재료분리
펀치, 강돌	균열, 파손	채수
부식, 층분리	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	오염, 변형	기타

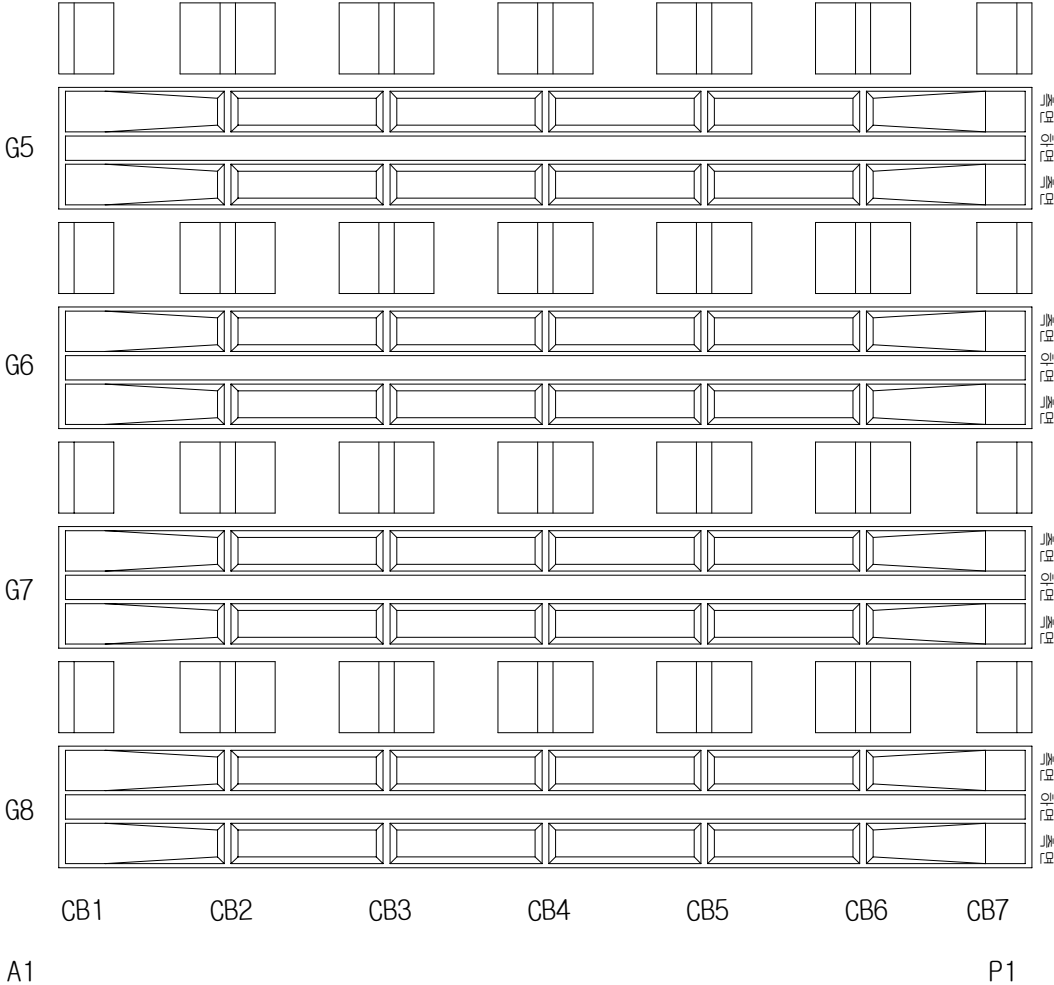
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	이동교(상) 거더 S1 (G1~G4)
도 면 번호	09

손상물량표

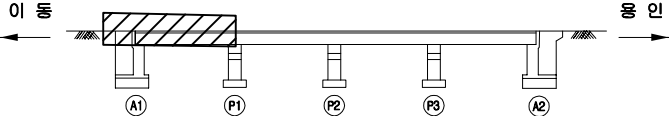
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

←이동

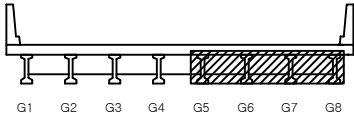
→인



KEY PLAN



SECTION



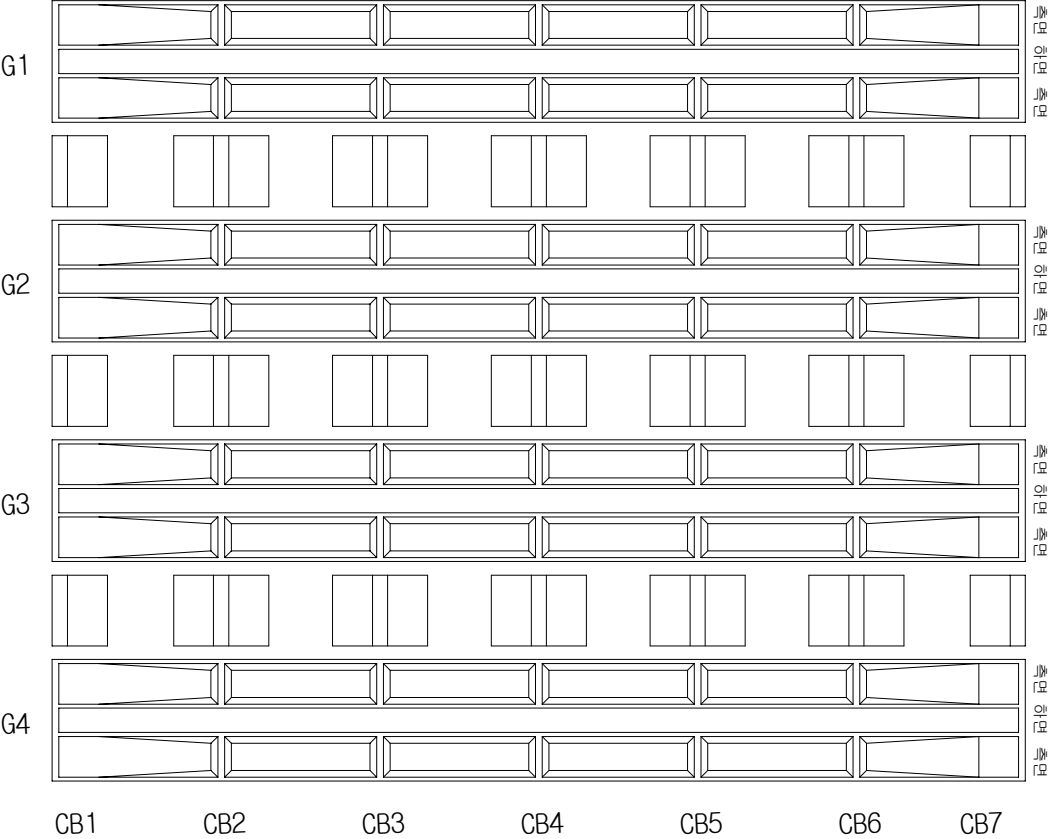
면
레

	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백화		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 거더 S1 (G5~G8)
도면번호	10

손상 물량 표

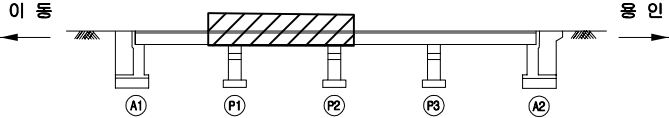
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



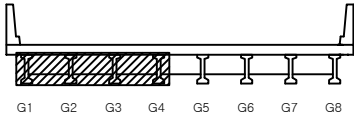
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



면
레

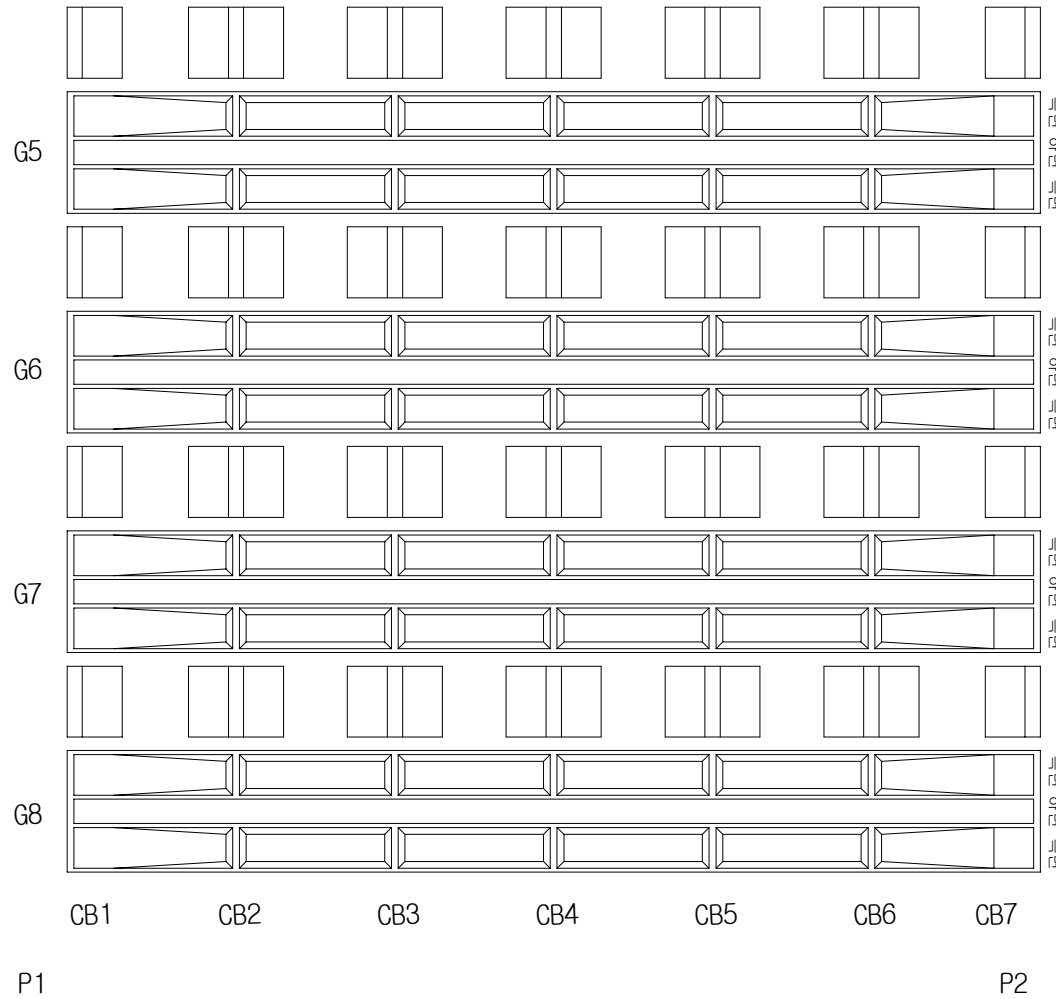
콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
부식, 슬래브	박락	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 거더 S2 (G1~G4)
도면번호	11

ID : 이동교(상) 거더 S2 (G5~G8)

← 이 동

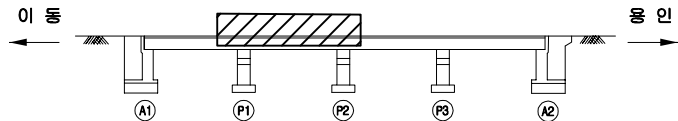
영 인 →



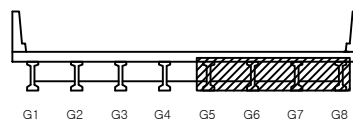
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



SECTION



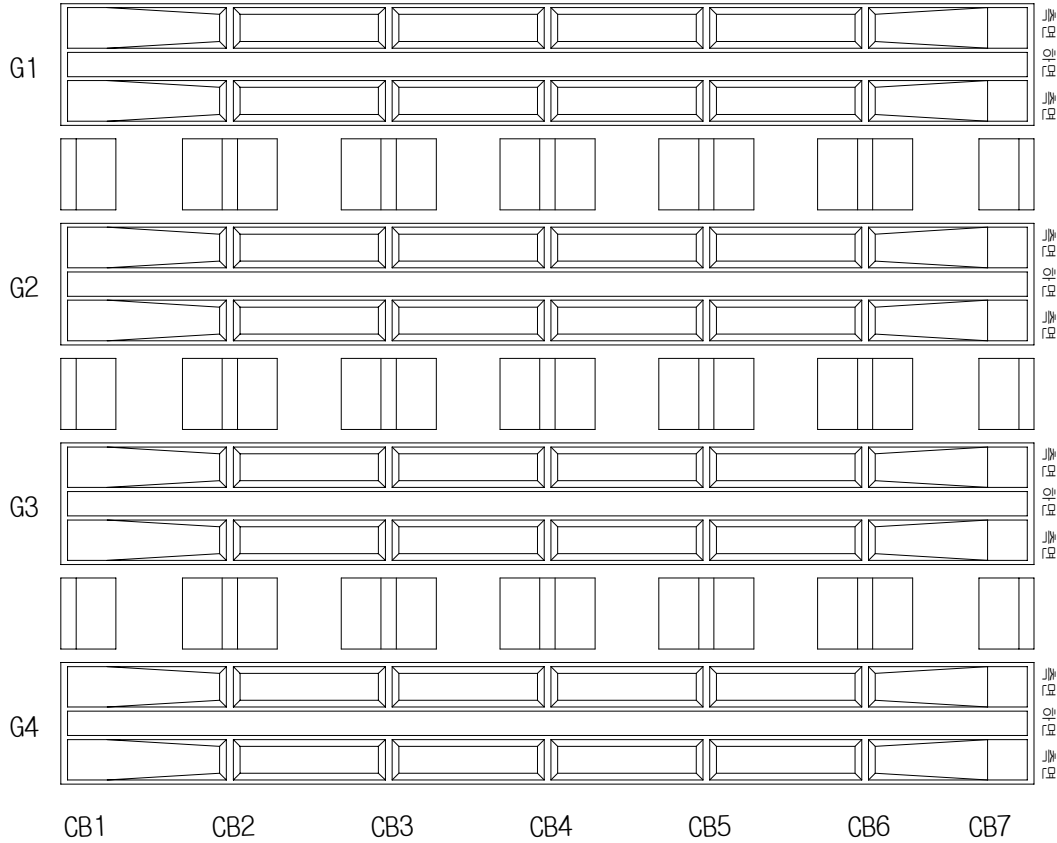
면 레

콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편치, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명 2024년 국도38호선 이동교(상) 통 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
누수, 습윤부	잔재	퇴적물	도 면 명 이동교(상) 거더 S2 (G5~G8)
철근노출	침하	열화	도 면 번호 12
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

←이동

영인→

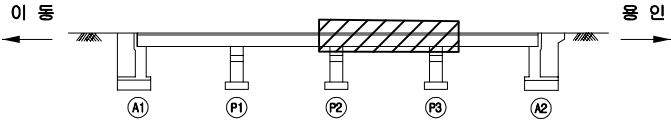


P2

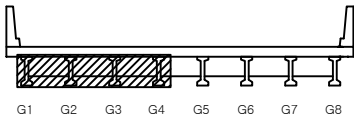
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



SECTION



면
레

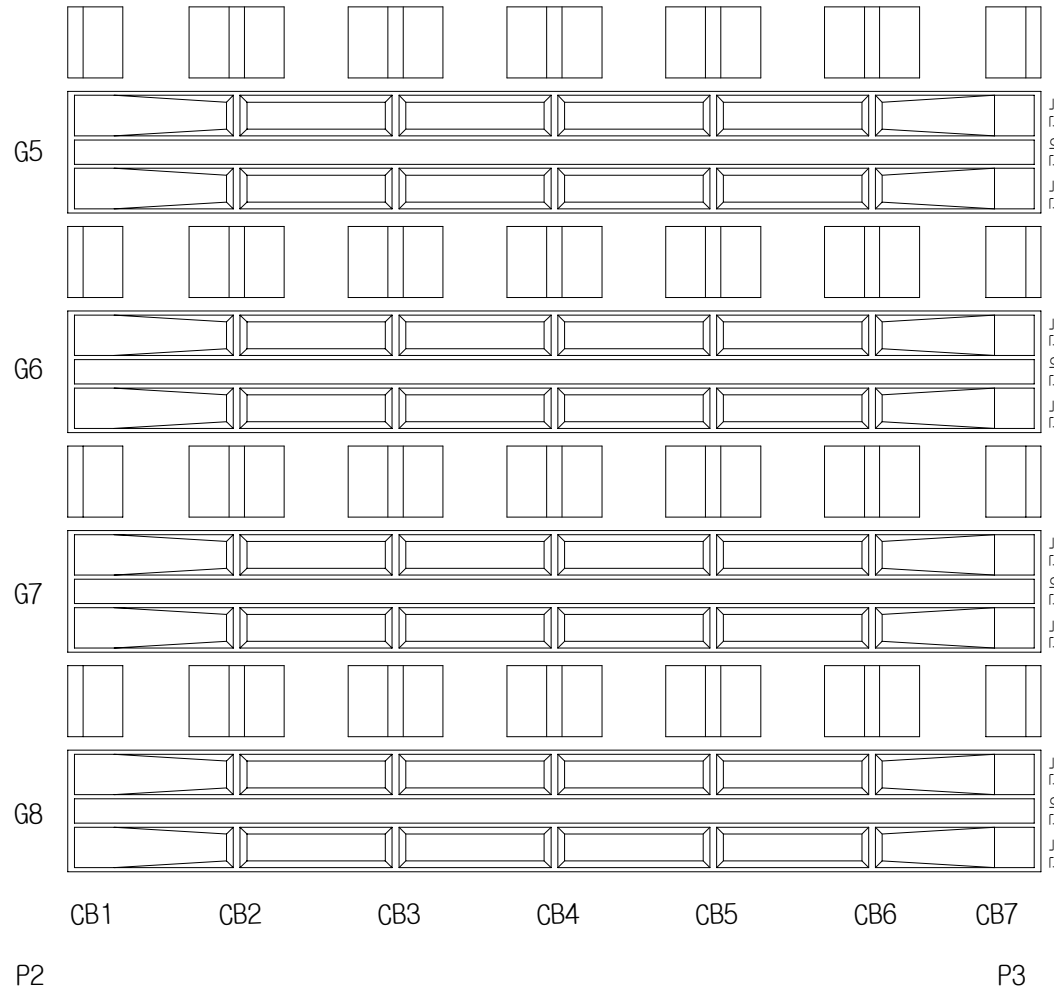
	관 절		장상균열		재료분리
	펀치, 강동		박리, 파손		채수
	부식, 층분리		박 들		되적들
	철근노출		침 하		열 화
	부식		차굴, 변형		기 타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	이동교(상) 거더 S3 (G1~G4)
도 면 번호	13

ID : 이동교(상) 거더 S3 (G5~G8)

← 이 동

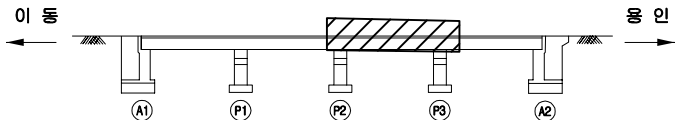
용 인 →



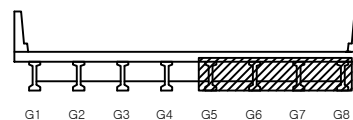
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



SECTION



면 레

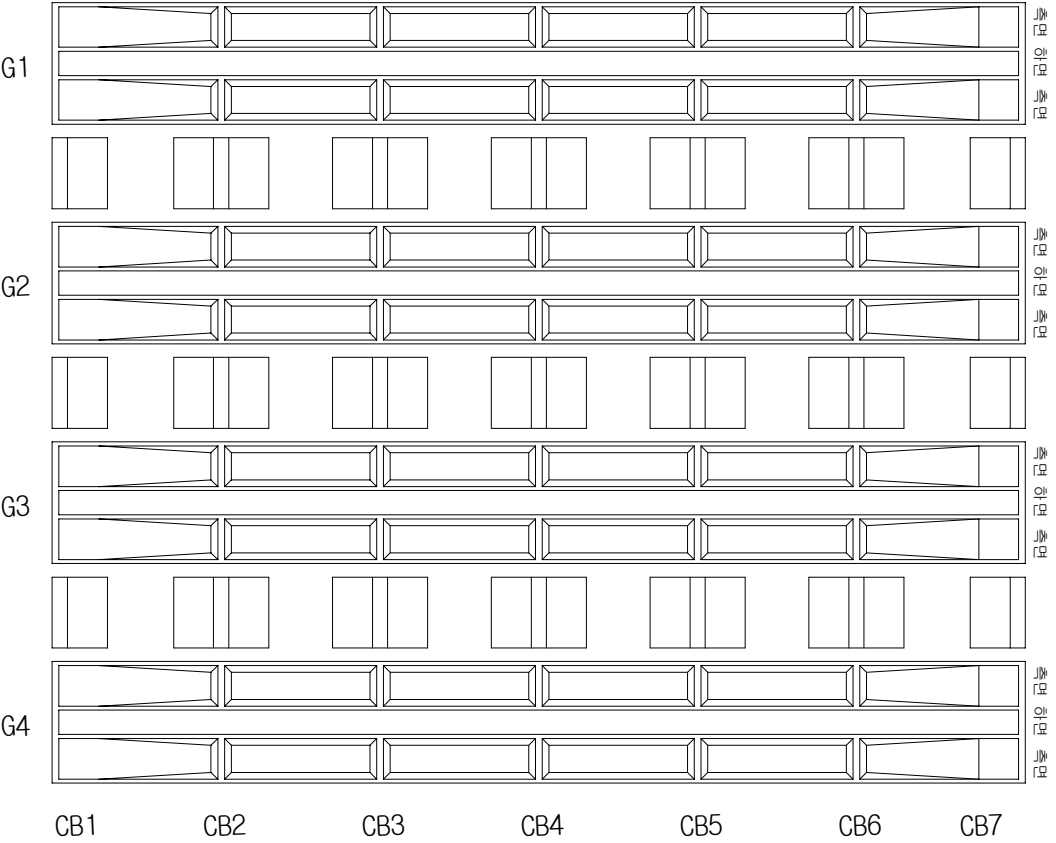
	콘 크리트		강 철		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편 치, 공 동		박 리, 파 손		채 수	용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 통 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
	누 수, 습윤부		백 반		되 격 물	도 면 명	이동교(상) 거더 S3 (G5~G8)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	14
	부 식		좌 굴, 변 형		기 타		

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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										

← 이 동

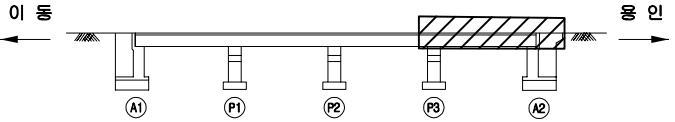
영 인 →



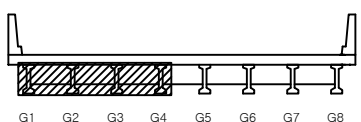
P3

A2

KEY PLAN



SECTION



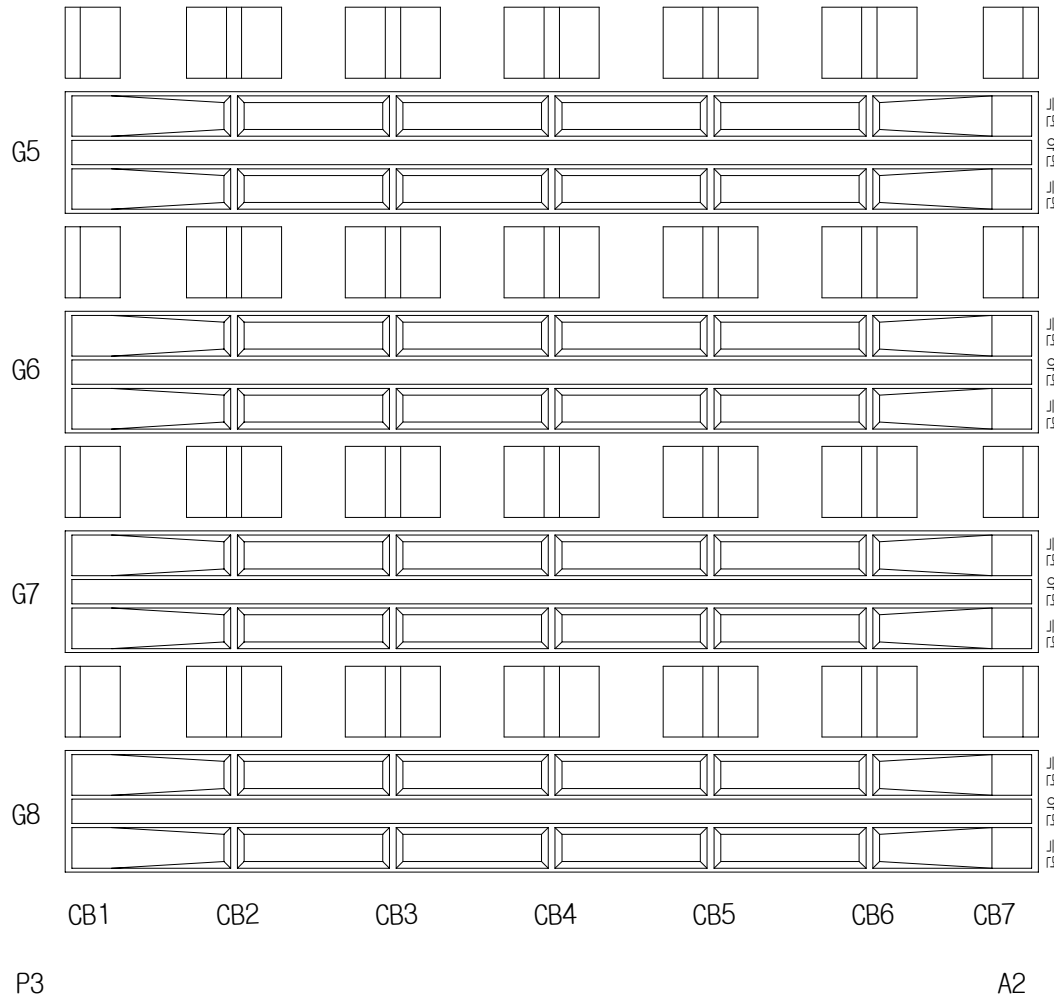
면 레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	침수	수원국토관리사무소
부식, 슬래브	박락	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
구조	좌굴, 변형	기타	도면명
			이동교(상) 거더 S4 (G1~G4)
			도면번호
			15

ID : 이동교(상) 거더 S4(G5~G8)

← 이 동

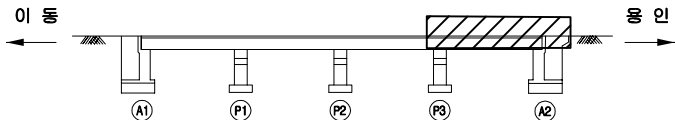
영 인 →



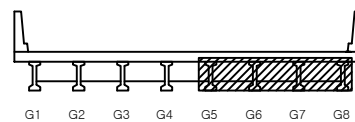
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



SECTION

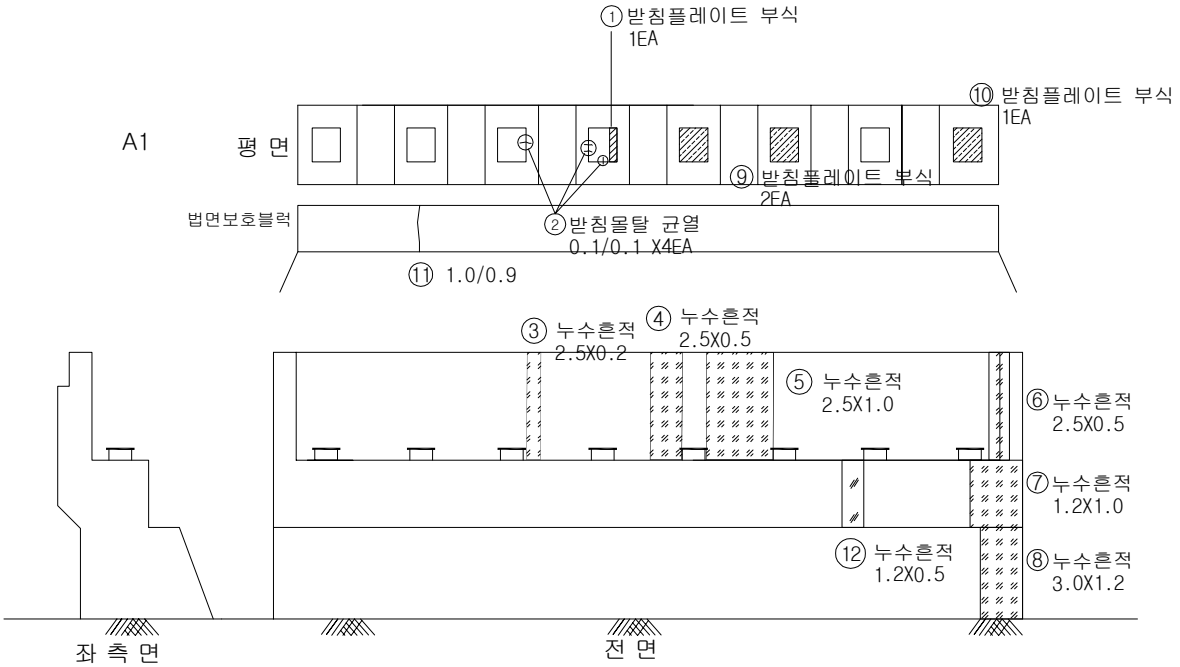


면 레

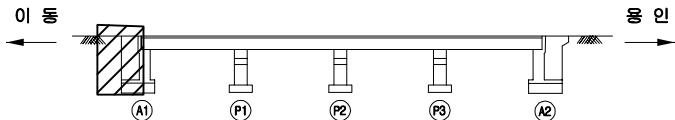
	콘 크리트		강 철		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	균열, 균열		부식, 파손		채수	용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 통 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
	배수, 슬로트		배 배		되적물	도 면 명	이동교(상) 거더 S4 (G5~G8)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	16
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손상 물량 표

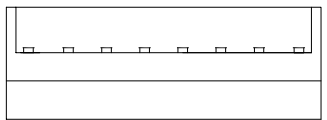
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침플레이트 부식				1	1.00	EA	
2	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		4	0.40	m	
3	기존	교대	누수흔적		2.5	0.2	1	0.50	m ²	
4	기존	교대	누수흔적		2.5	0.5	1	1.25	m ²	
5	기존	교대	누수흔적		2.5	1.0	1	2.50	m ²	
6	기존	교대	누수흔적		2.5	0.5	1	1.25	m ²	
7	기존	교대	누수흔적		1.2	1.0	1	1.20	m ²	
8	기존	교대	누수흔적		3.0	1.2	1	3.60	m ²	
9	기존	교량받침	받침플레이트 부식				2	2.00	EA	
10	기존	교량받침	받침플레이트 부식				1	1.00	EA	
11	기존	교대	균열(0.3mm이상)	1.0	0.9		1	0.90	m	
12	기존	교대	누수흔적		1.2	0.5	1	0.60	m ²	
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



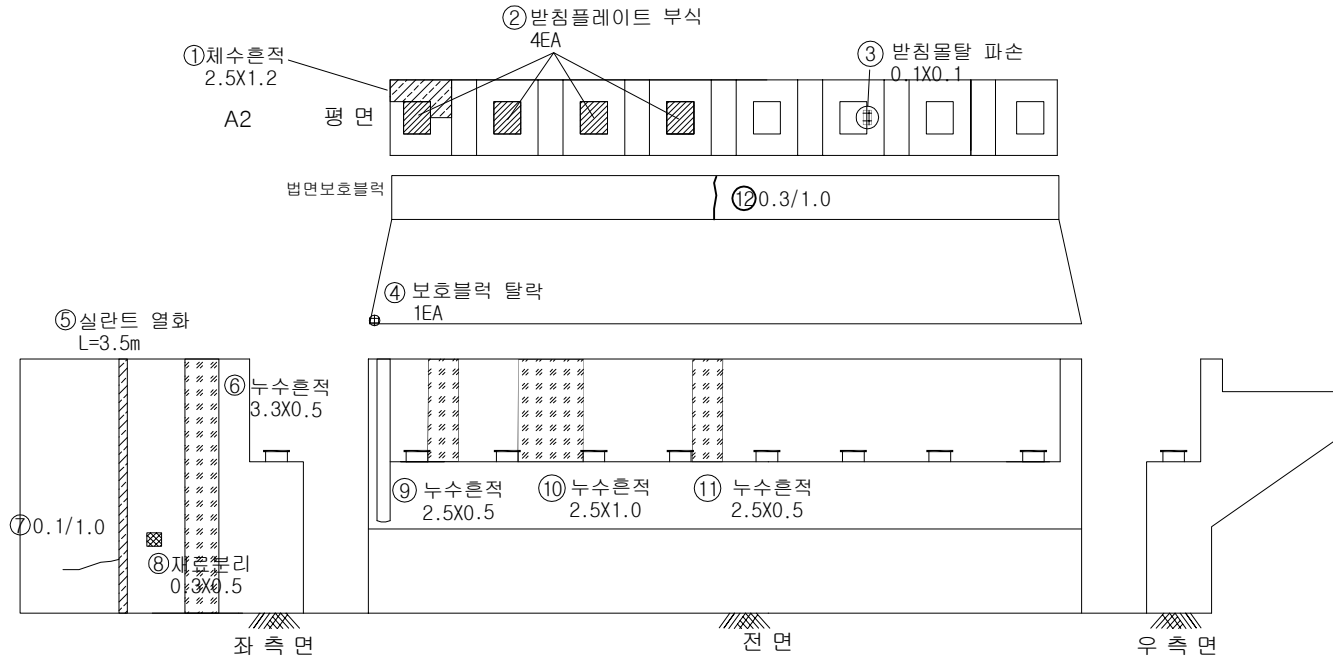
범례

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

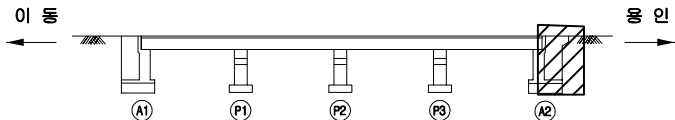
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	이동교(상) 교대 A1
도 면 번호	17

손상물량표

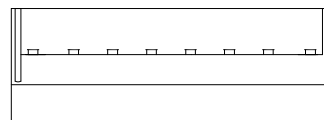
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교대	채수흔적		2.5	1.2	1	3.00	㎡	
2	기존	교량방침	받침플레이트 부식				4	4.00	EA	
3	기존	교량방침	받침물탈 파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
4	기존	교대	보호블럭 탈락				1	1.00	EA	
5	기존	교대	실란트 열화		3.5		1	3.50	m	
6	기존	교대	누수흔적		3.3	0.5	1	1.65	㎡	
7	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
8	기존	교대	재료분리		0.3	0.5	1	0.15	㎡	
9	기존	교대	누수흔적		2.5	0.5	1	1.25	㎡	
10	기존	교대	누수흔적		2.5	1.0	1	2.50	㎡	
11	기존	교대	누수흔적		2.5	0.5	1	1.25	㎡	
12	24상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	
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



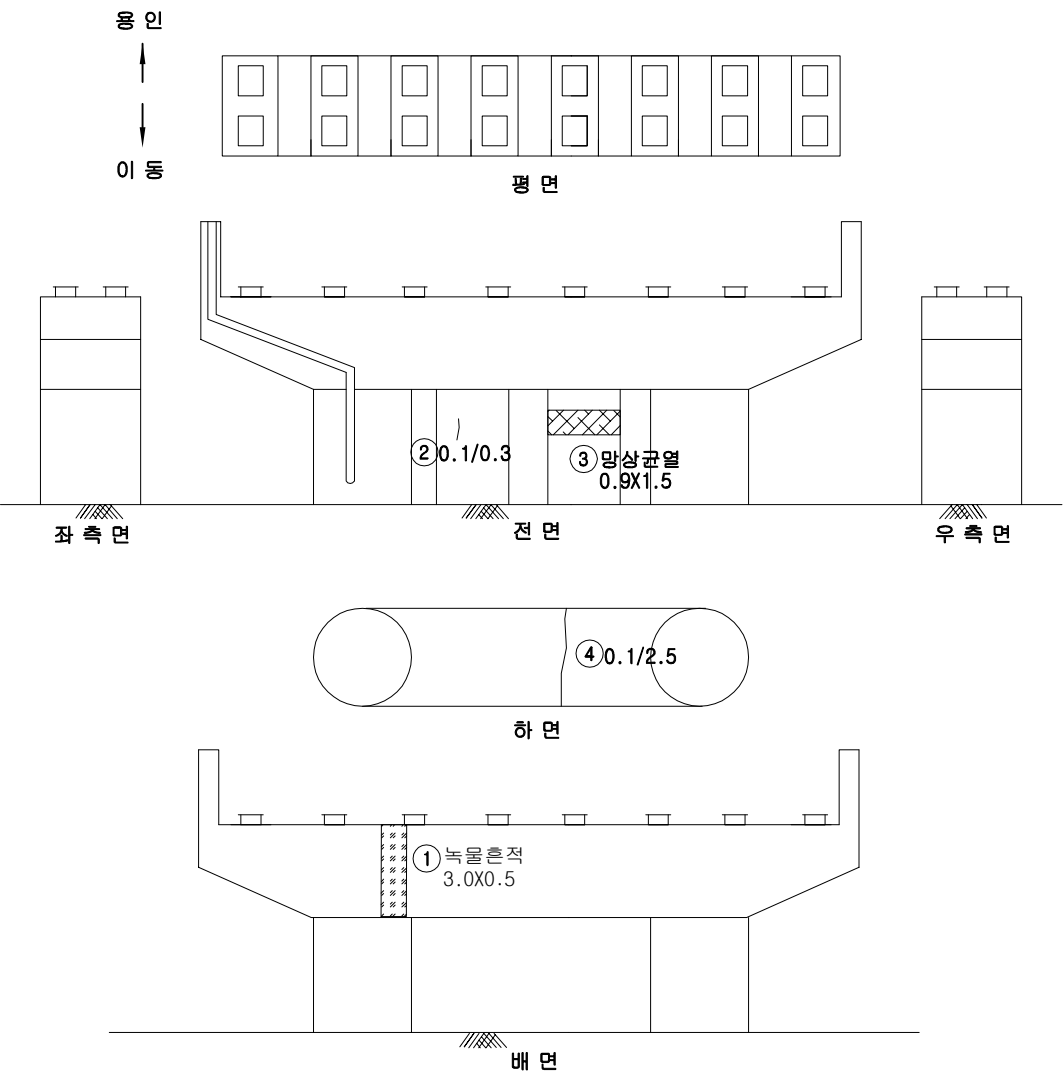
SECTION



면 레

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

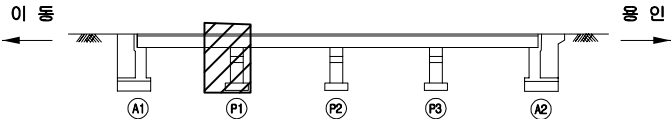
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 교대 A2
도면번호	18



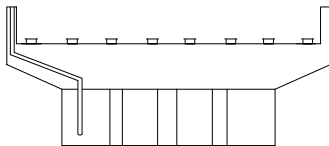
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교각	녹물흔적		3.0	0.5	1	1.50	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
3	기존	교각	망상균열		0.9	1.5	1	1.35	m ²	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	2.50	m	
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



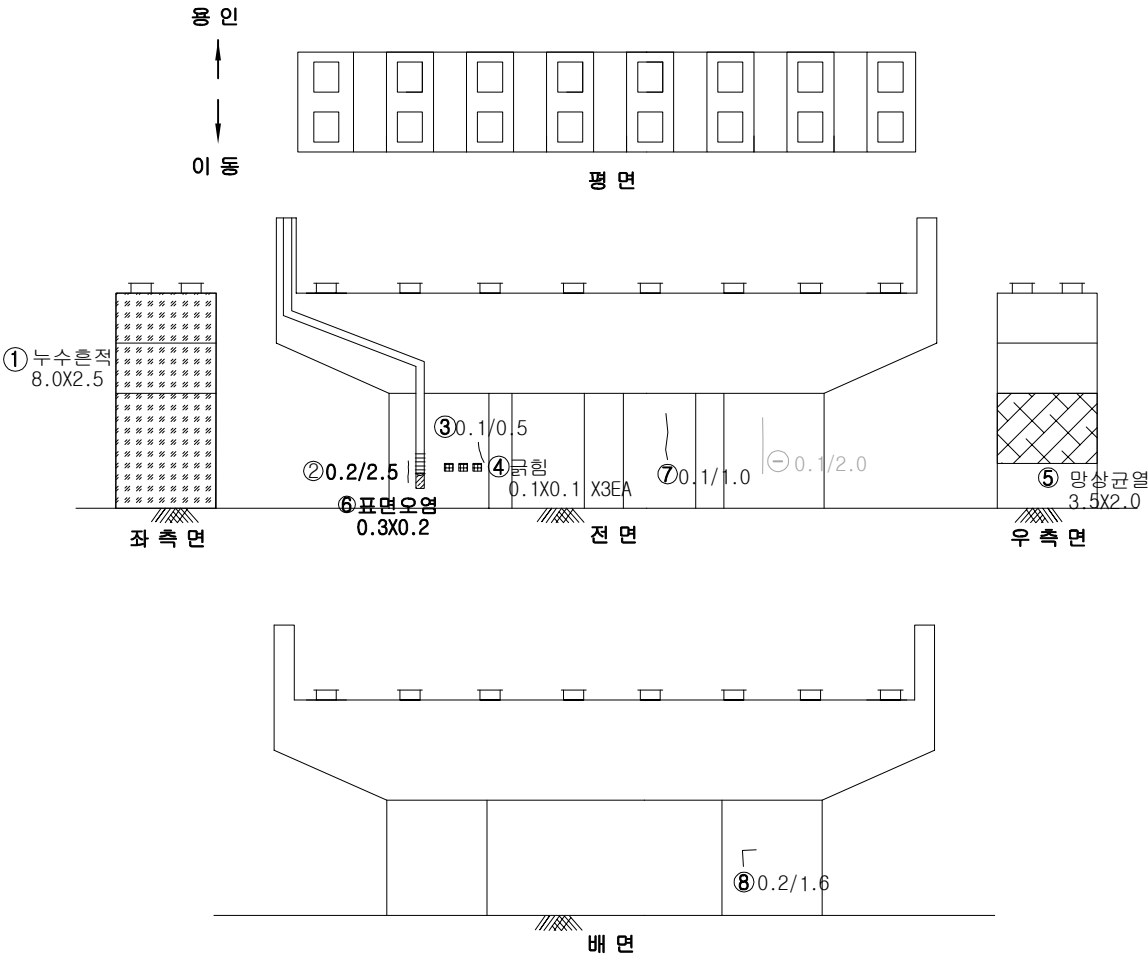
면

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

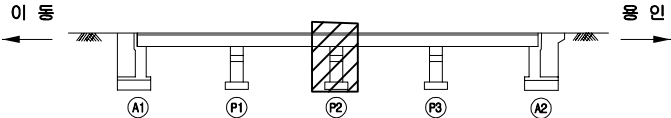
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	이동교(상) 교각 P1
도면번호	19

손상 물 량 표

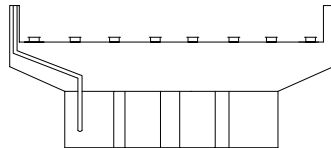
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교각	누수흔적		8.0	2.5	1	20.00	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
4	기존	교각	균형		0.1	0.1	3	0.03	m ²	
5	기존	교각	양상균열		3.5	2.0	1	7.00	m ²	
6	기존	교각	표면오염		0.3	0.2	1	0.06	m ²	
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
8	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1	1.60	m	
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

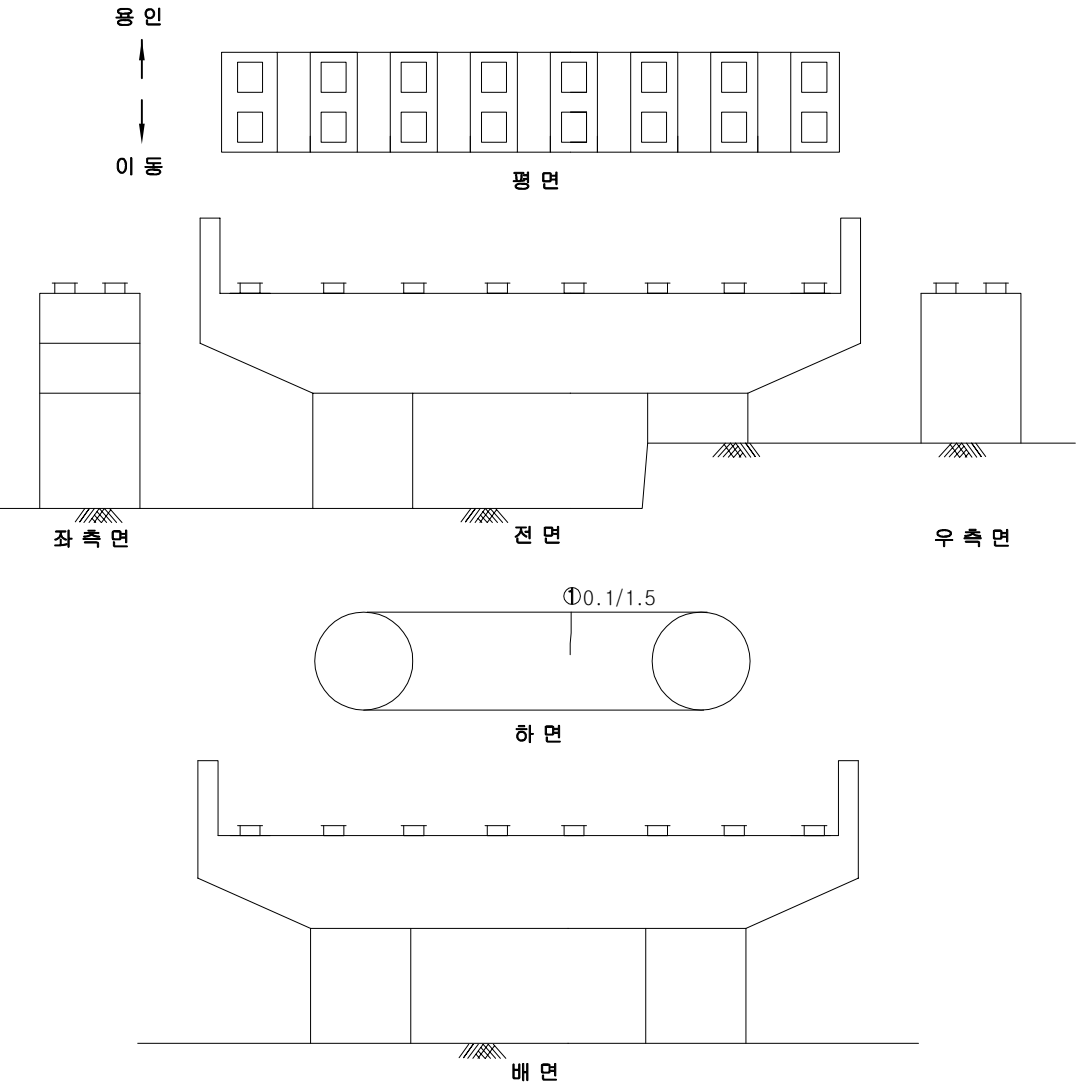


SECTION



면 레

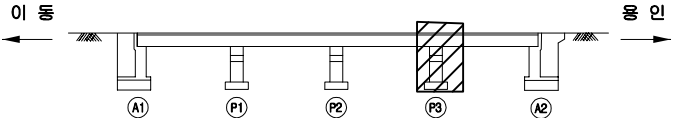
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백화	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			이동교(상) 교각 P2
			도면번호
			20



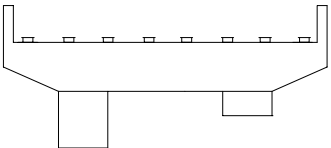
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기본	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
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



면

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	이동교(상) 교각 P3
도면번호	21