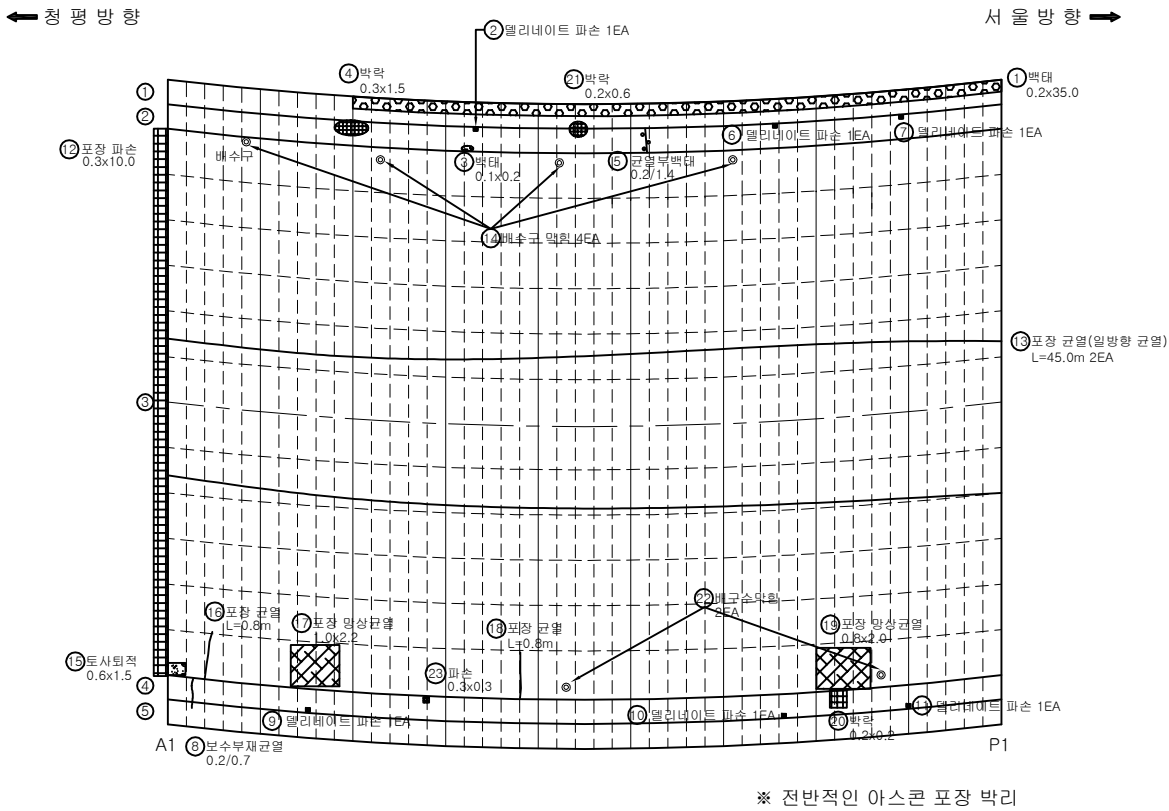


2. 금남IC 3교

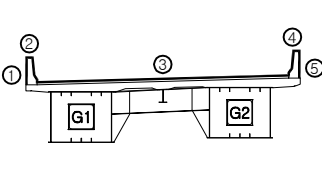
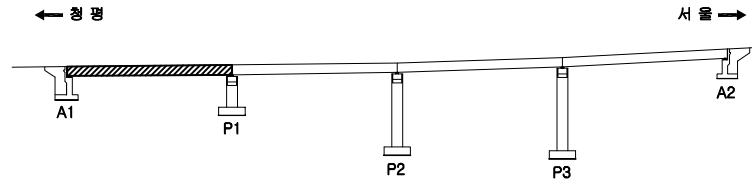
1. 교 면 포 장



No.	기존(N) 기존(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	수량	단위	개소		
1	기존	벽태		0.20	35.00	7.00	㎡	1	7.00	
2	기존	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
3	기존	벽태	0.10	0.20	0.02	㎡	1	0.02		
4	기존	박락	0.30	1.50	0.45	㎡	1	0.45		
5	기존	균열부벽태	0.20	1.40	1.40	m	1	1.40		
6	기존	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
7	기존	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
8	기존	보수부재균열	0.20	0.70	0.70	m	1	0.70		
9	기존	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
10	기존	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
11	기존	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
12	기존	포장 파손	0.30	10.00	3.00	㎡	1	3.00		
13	보수	포장 균열	45.00		45.00	m	2	90.00		
14	기존	배수구막힘				1.00	EA	4	4.00	
15	보수	토사회적	0.60	1.50	0.90	㎡	1	0.90		
16	보수	포장 균열	0.80		0.80	m	1	0.80		
17	보수	포장 방향균열	1.00	2.20	2.20	㎡	1	2.20		
18	보수	포장 균열	0.80		0.80	m	1	0.80		
19	보수	포장 방향균열	0.80	2.00	1.60	㎡	1	1.60		
20	기존	박락	2.00	0.20	0.04	㎡	1	0.04		
21	기존	박락	0.20	0.60	0.12	㎡	1	0.12		
22	기존	배수구막힘				1.00	EA	2	2.00	
23	기존	파손	0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09		
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

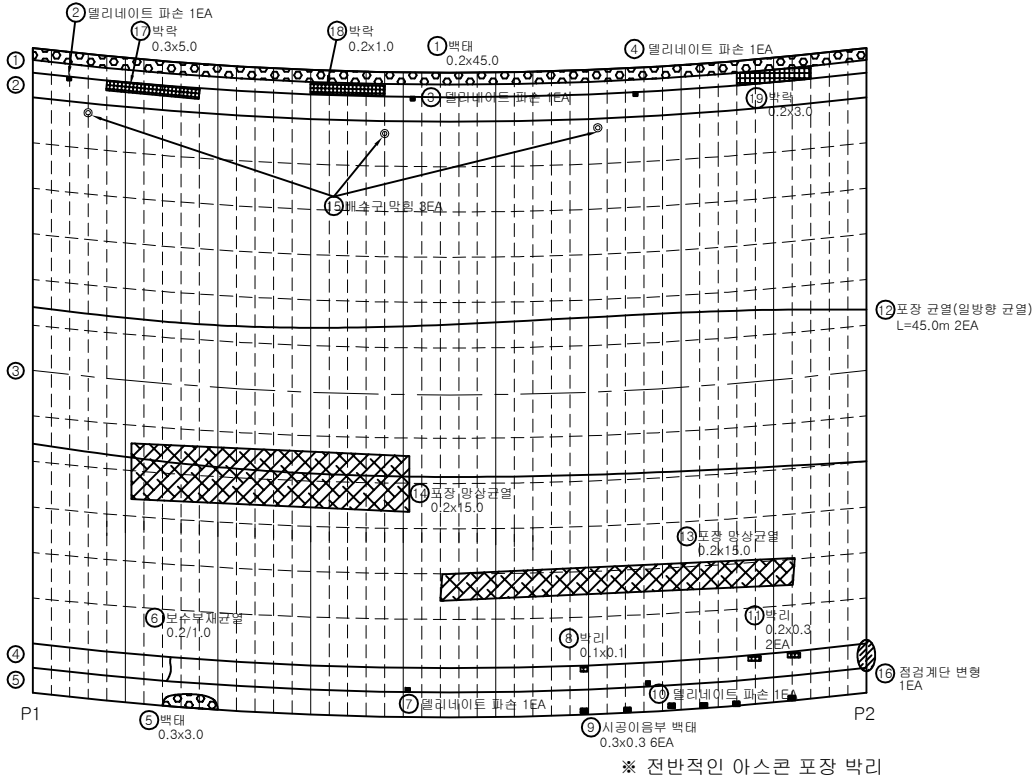
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 목 내 역	과목	배수구막힘	배수관 입이부족	과업기간	2024.03.19~2024.07.16
	벽태	열화, 마모	토사회적	발주처	의정부국토관리사무소
	무명	부식	결근노출	용역사	(주)명성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	도면번호	1/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

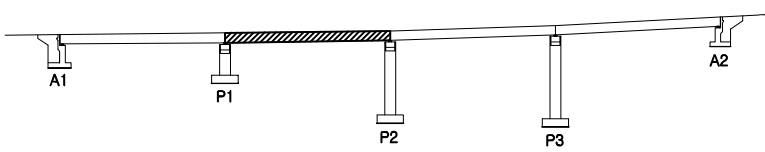


No.	기존(N) 기준(P)	손 상 내 용	손 상 현 황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	벽태		0.20	45.00	9.00	㎡	1	9.00	
2	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
3	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
4	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
5	기준	벽태		0.30	3.00	0.90	㎡	1	0.90	
6	기준	보수부재균열	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
7	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
8	기준	박리		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
9	기준	벽태		0.30	0.30	0.09	㎡	6	0.54	
10	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
11	기준	박리		0.20	0.30	0.06	㎡	2	0.12	
12	보수	포장 균열		45.00		45.00	m	2	90.00	
13	보수	포장 방향균열		0.20	15.00	3.00	㎡	1	3.00	
14	보수	포장 방향균열		0.20	15.00	3.00	㎡	1	3.00	
15	기준	배수구막힘				1.00	EA	3	3.00	
16	기준	점검계단 변형				1.00	EA	1	1.00	
17	기준	벽각		0.30	5.00	1.50	㎡	1	1.50	
18	기준	벽각		0.20	1.00	0.20	㎡	1	0.20	
19	기준	벽각		0.20	3.00	0.60	㎡	1	0.60	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

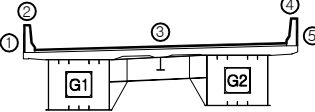
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



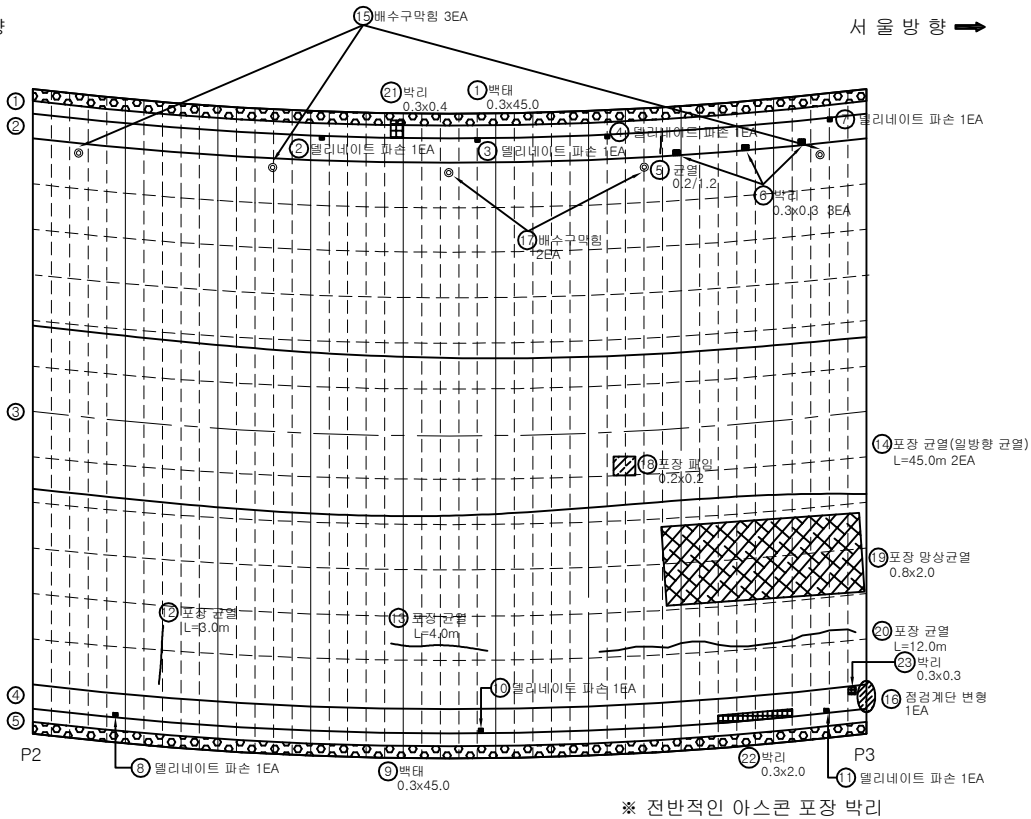
용 의 면

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

과 목	관 열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간	2024.03.19~2024.07.16
	벽 태	열화, 마모	토사회적	배수관 입이부족	발 주 처	의정부국토관리사무소
	구 멍	부 식	결근노출	기존 손상 : 점검색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용 역 사	(주)명성엔지니어링
	재로분리	침 식	좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호	2/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →



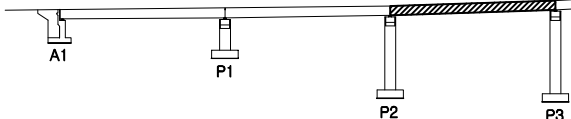
※ 전반적인 아스콘 포장 박리

No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	백태		0.30	45.00	13.50	m ²	1	13.50	
2	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
3	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
4	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
5	기준	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
6	기준	박리		0.30	0.30	0.09	m ²	3	0.27	
7	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
8	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
9	기준	백태		0.30	45.00	13.50	m ²	1	13.50	
10	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
11	기준	멀리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
12	보수	포장 균열		3.00		3.00	m	1	3.00	
13	보수	포장 균열		45.00		45.00	m	1	4.00	
14	보수	포장 균열		45.00		45.00	m	2	90.00	
15	기준	배수구막힘				1.00	EA	3	3.00	
16	기준	점검계단 변형				1.00	EA	1	1.00	
17	기준	배수구막힘				1.00	EA	2	2.00	
18	보수	포장 파열	0.20	0.20		0.80	m ²	1	0.04	
19	보수	포장 양상균열		0.80	2.00	1.60	m ²	1	1.60	
20	보수	포장 균열		12.00		12.00	m	1	12.00	
21	기준	박리		0.30	0.40	0.12	m ²	1	0.12	
22	기준	박리		0.30	2.00	0.60	m ²	1	0.60	
23	기준	박리		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

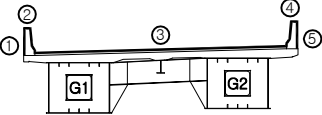
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



용역명

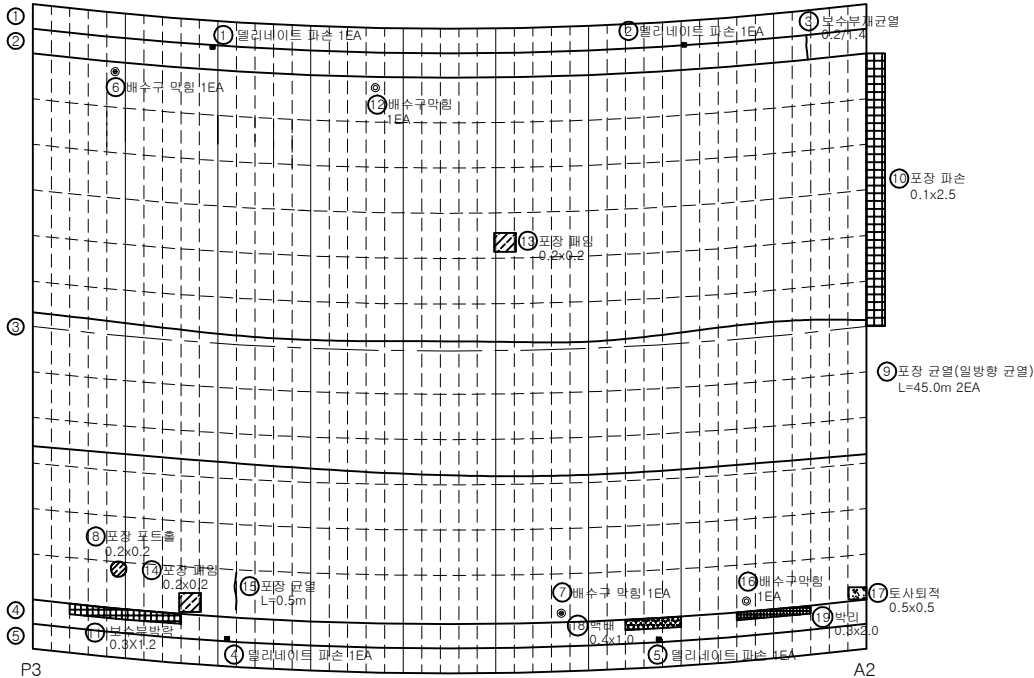
국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발주처	의정부국토관리사무소
용역사	(주)영성엔지니어링
도면번호	3/26

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발주처	의정부국토관리사무소
용역사	(주)영성엔지니어링
도면번호	3/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →



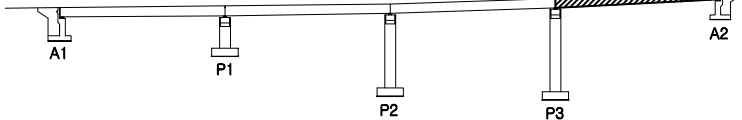
※ 전반적인 아스콘 포장 박리

No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	박리		0.10	0.10	0.01	m ²	2	0.02	
2	기준	열리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
3	기준	보수부재균열	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
4	기준	열리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
5	기준	열리네이트 파손				1.00	EA	1	1.00	
6	기준	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
7	기준	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
8	보수	포장 포트홀	0.20	0.20		0.04	m ²	1	0.04	
9	보수	포장 균열	45.00			45.00	m	2	90.00	
10	보수	포장 파손	0.10	2.50		0.25	m ²	1	0.25	
11	기준	보수부재파괴	0.30	1.20		0.36	m ²	1	0.36	
12	기준	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
13	보수	포장 균열	0.20	0.20		0.04	m ²	1	0.04	
14	보수	포장 균열	0.20	0.20		0.04	m ²	1	0.04	
15	보수	포장 균열	0.50			0.50	m	1	0.50	
16	기준	배수구막힘				1.00	EA	1	1.00	
17	보수	토사퇴적	0.50	0.50		0.25	m ²	1	0.25	
18	기준	박리	0.40	1.00		0.40	m ²	1	0.40	
19	기준	박리	0.30	2.00		0.60	m ²	1	0.60	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

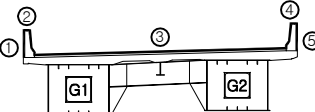
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →

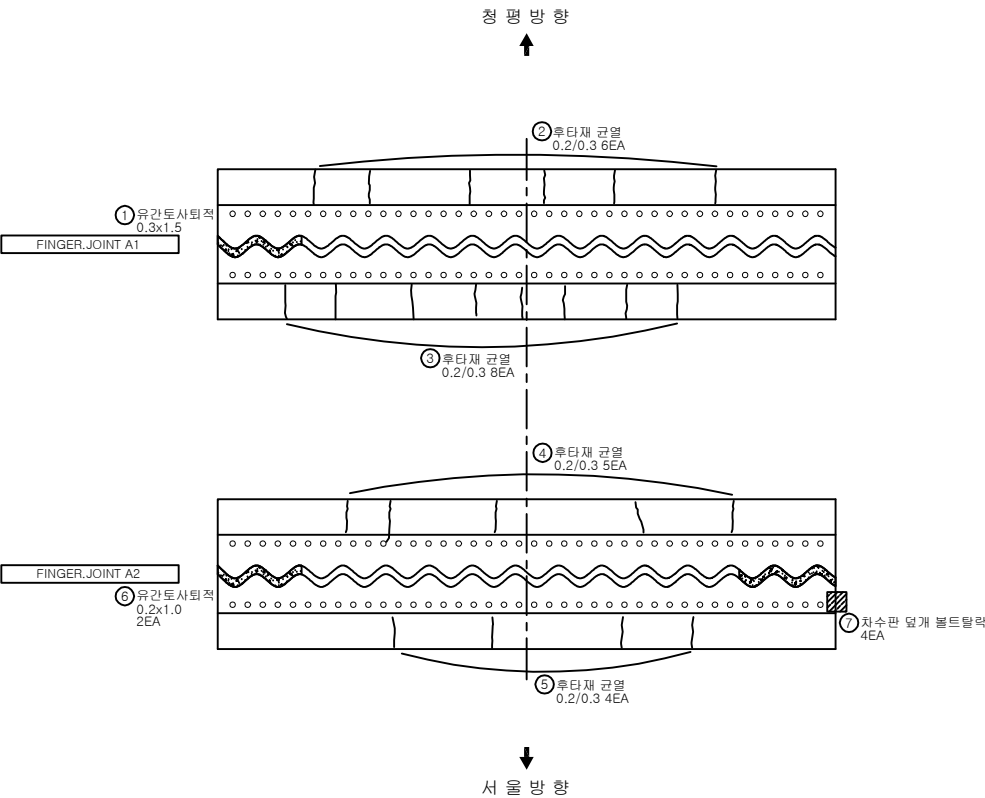


SECTION



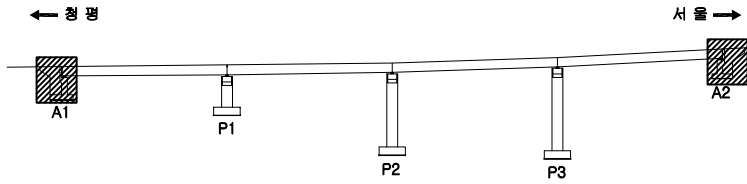
용 의 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 목	관 열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	복 타	열화, 마모	토사퇴적	배수관 길이부족	발 주 처 의정부국토관리사무소
	오 염	부 식	열근노출	기존 손상 : 경정색 실선	용 역 사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침 식	좌굴, 변형	금회 보수 : 청색 점선	도면번호 4/26
				기존 손상 : 적색 실선	

2. 신 축 이 음

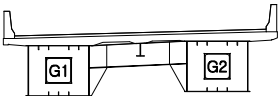


No.	기존(N) 기존(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기존	유간토사되적		0.30	1.50	0.45	㎡	1	0.45	
2	기존	후타재 균열	0.20	0.30		0.30	㎡	6	0.36	
3	기존	후타재 균열	0.20	0.30		0.30	㎡	8	0.48	
4	기존	후타재 균열	0.20	0.30		0.30	㎡	5	0.30	
5	기존	후타재 균열	0.20	0.30		0.30	㎡	4	0.24	
6	기존	유간토사되적		0.20	1.00	0.20	㎡	1	0.20	
7	기존	차수판 덮개 볼트탈락				1.00	EA	4	4.00	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN



SECTION

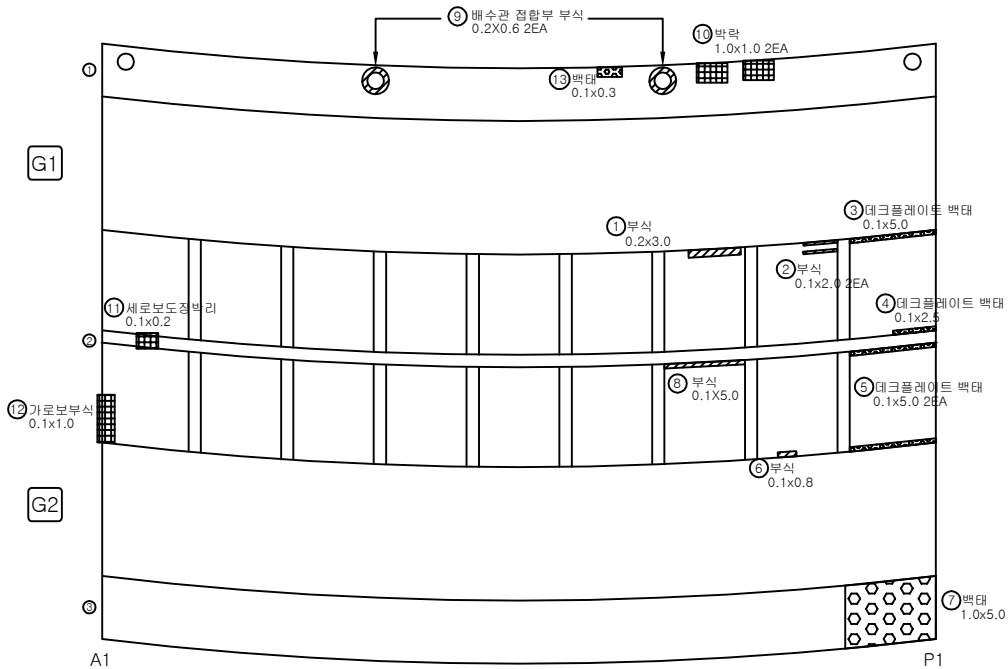


공 여 명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주 요 내 容	균열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	균열	열화, 마모	토사회적	배수관 입이부족	발 주 처 의정부국토관리사무소
	균열	부식	절근노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용 역 사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호 5/26

3. 바닥판 하 면

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

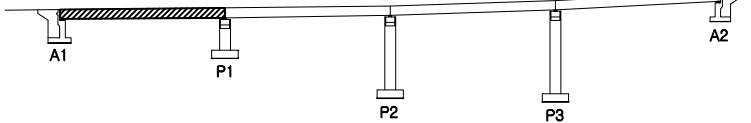


No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	데크플레이트부식		0.20	3.00	0.60	m²	1	0.60	
2	기준	데크플레이트부식		0.10	2.00	0.20	m²	2	0.40	
3	기준	데크플레이트벽태		0.10	5.00	0.50	m²	1	0.50	
4	기준	데크플레이트벽태		0.10	2.50	0.25	m²	1	0.25	
5	기준	데크플레이트벽태		0.10	5.00	0.50	m²	2	1.00	
6	기준	데크플레이트부식		0.10	0.80	0.08	m²	1	0.08	
7	기준	벽태		1.00	5.00	5.00	m²	1	5.00	
8	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	m²	1	0.50	
9	기준	배수관 접합부 부식		0.20	0.60	0.12	m²	2	0.24	
10	기준	박락		1.00	1.00	1.00	m²	2	2.00	
11	기준	도장박리		0.10	0.20	0.02	m²	1	0.02	
12	기준	부식		0.10	1.00	0.10	m²	1	0.10	
13	기준	벽태		0.10	0.30	0.03	m²	1	0.03	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

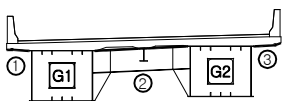
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



용역명

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

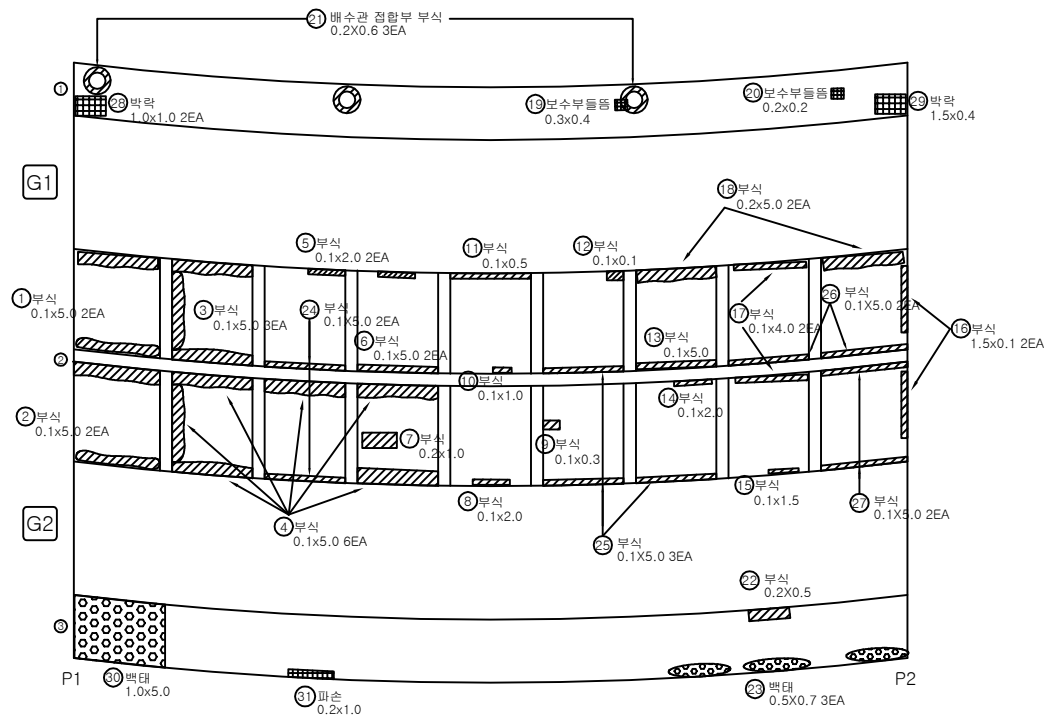
과업기간
발주처
용역사
도면번호

2024.03.19~2024.07.16
의정부국토관리사무소
(주)명성엔지니어링
6/26

과업기간
발주처
용역사
도면번호

← 청 평 방 향

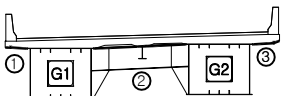
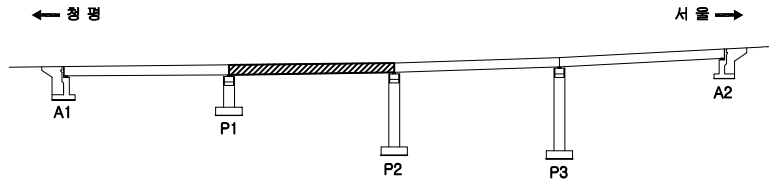
서 울 방 향 →



No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황					손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	2	1.00
2	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	2	1.00
3	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	3	1.50
4	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	6	3.00
5	기준	데크플레이트부식		0.10	2.00	0.20	㎡	2	0.40
6	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	2	1.00
7	기준	데크플레이트부식		0.20	1.00	0.20	㎡	1	0.20
8	기준	데크플레이트부식		0.10	2.00	0.20	㎡	1	0.20
9	기준	데크플레이트부식		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03
10	기준	데크플레이트부식		0.10	1.00	0.10	㎡	1	0.10
11	기준	데크플레이트부식		0.10	0.50	0.05	㎡	1	0.05
12	기준	데크플레이트부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01
13	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	1	0.50
14	기준	데크플레이트부식		0.10	2.00	0.20	㎡	1	0.20
15	기준	데크플레이트부식		0.10	1.50	0.15	㎡	1	0.15
16	기준	데크플레이트부식		1.50	0.10	0.15	㎡	2	0.30
17	기준	데크플레이트부식		0.10	4.00	0.40	㎡	2	0.80
18	기준	데크플레이트부식		0.20	5.00	1.00	㎡	2	2.00
19	기준	보수부들뜸		0.30	0.40	0.12	㎡	1	0.12
20	기준	보수부들뜸		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04
21	기준	배수관 접합부 부식		0.20	0.60	0.12	㎡	3	0.36
22	기준	데크플레이트부식		0.20	0.50	0.10	㎡	1	0.10
23	기준	박태		0.50	0.70	0.35	㎡	3	1.05
24	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	2	1.00
25	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	3	1.50
26	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	2	1.00
27	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	㎡	2	1.00
28	기준	박라		1.00	1.00	1.00	㎡	2	2.00
29	기준	박라		1.50	0.40	0.60	㎡	1	0.60
30	기준	박태		1.00	5.00	5.00	㎡	1	5.00
31	기준	파손		0.20	1.00	0.20	㎡	1	0.20
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									

KEY PLAN

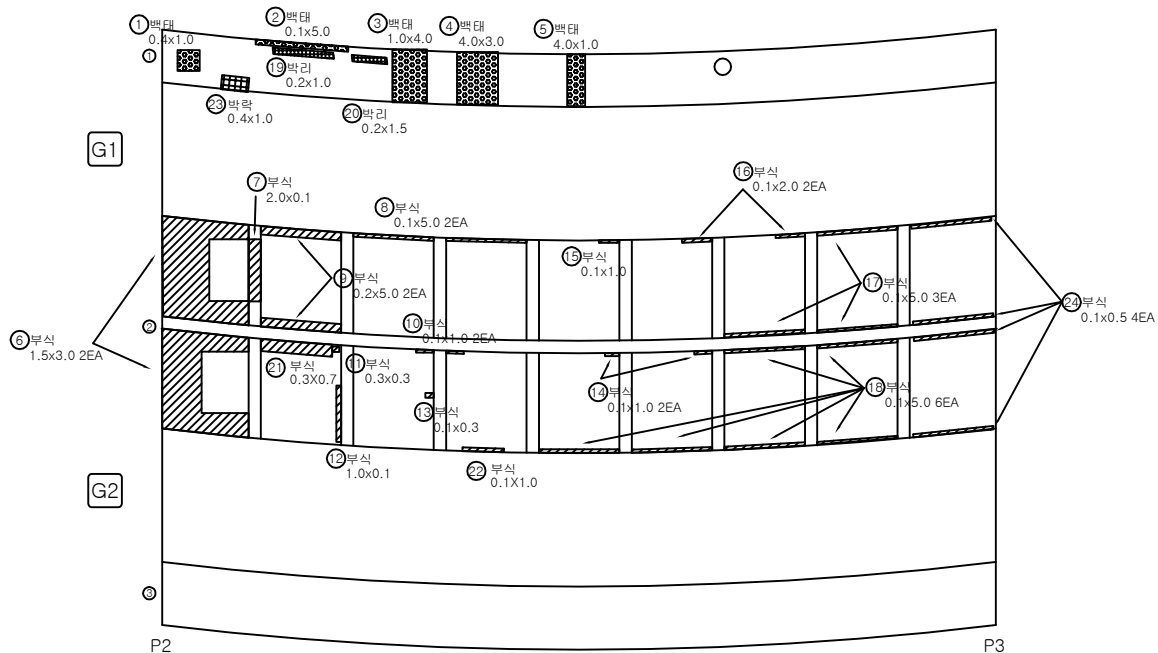
SECTION



용 의 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 목 내 역	관 열	불규칙 균열	박라, 파손	배수구마형	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	복 태	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발 주 처 의정부국토관리사무소
	오 염	부 식	결근노출	기준 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용 역 사 (주)명성엔지니어링
	재료관리	침 식	좌굴, 변형	기준 손상 : 적색 실선	도면번호 7/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

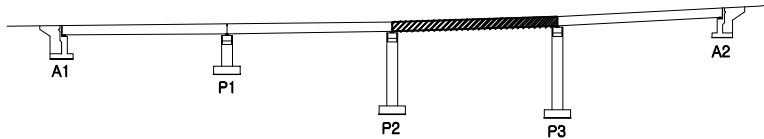


No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	백태		0.40	1.00	0.40	m ²	1	0.40	
2	보수	백태		0.10	5.00	0.50	m ²	1	0.50	
3	기준	백태		1.00	4.00	4.00	m ²	1	4.00	
4	기준	백태		4.00	3.00	12.00	m ²	1	12.00	
5	기준	백태		4.00	1.00	4.00	m ²	1	4.00	
6	기준	데크플레이트부식		1.50	3.00	4.50	m ²	2	9.00	
7	기준	부식		2.00	0.10	0.20	m ²	1	0.20	
8	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	m ²	2	1.00	
9	기준	데크플레이트부식		0.20	5.00	1.00	m ²	2	2.00	
10	기준	데크플레이트부식		0.10	1.00	0.10	m ²	2	0.20	
11	기준	데크플레이트부식		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
12	기준	데크플레이트부식		1.00	0.10	0.10	m ²	1	0.10	
13	기준	데크플레이트부식		0.10	0.30	0.03	m ²	1	0.03	
14	기준	데크플레이트부식		0.10	1.00	0.10	m ²	2	0.20	
15	기준	데크플레이트부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
16	기준	데크플레이트부식		0.10	2.00	0.20	m ²	2	0.40	
17	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	m ²	3	1.50	
18	기준	데크플레이트부식		0.10	5.00	0.50	m ²	6	3.00	
19	보수	박리		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	
20	보수	박리		0.20	1.50	0.30	m ²	1	0.30	
21	기준	데크플레이트부식		0.30	0.70	0.21	m ²	1	0.21	
22	기준	데크플레이트부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
23	기준	박리		0.40	1.00	0.40	m ²	1	0.40	
24	기준	데크플레이트부식		0.10	0.50	0.05	m ²	4	0.20	
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



용역명

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

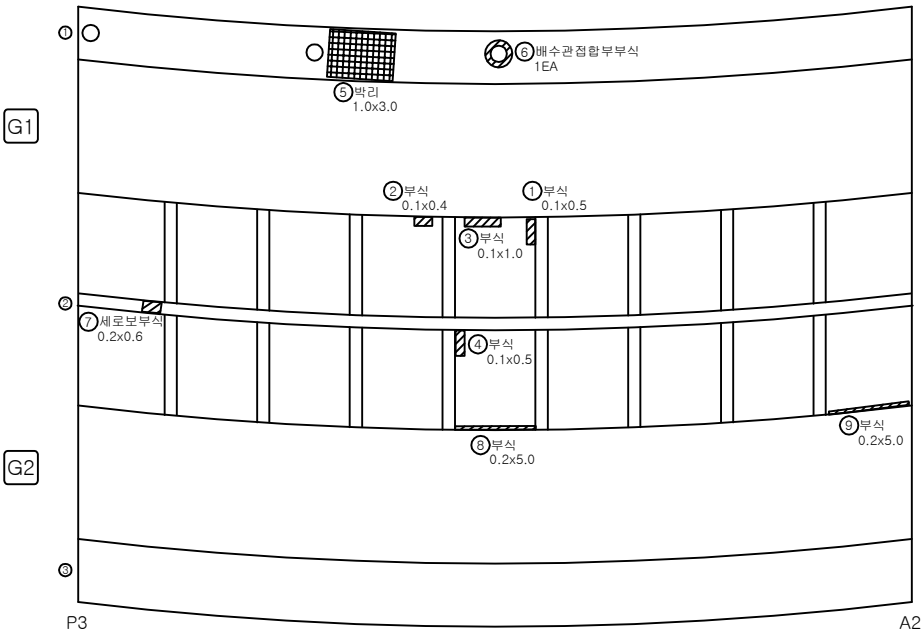
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관

관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발주처	의정부국토관리사무소
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	8/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

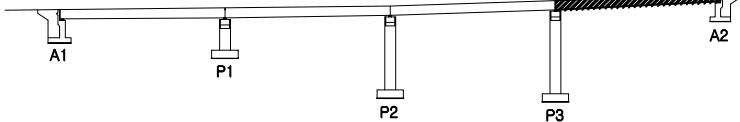


No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	데크플레이트부식		0.10	0.50	0.05	m ²	1	0.05	
2	기준	데크플레이트부식		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	
3	기준	데크플레이트부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
4	기준	데크플레이트부식		0.10	0.50	0.05	m ²	1	0.05	
5	기준	박리		1.00	3.00	3.00	m ²	1	3.00	
6	기준	배수관 집합부 부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	
7	기준	부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	
8	기준	데크플레이트부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
9	기준	데크플레이트부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

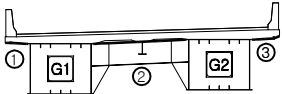
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



용역명

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

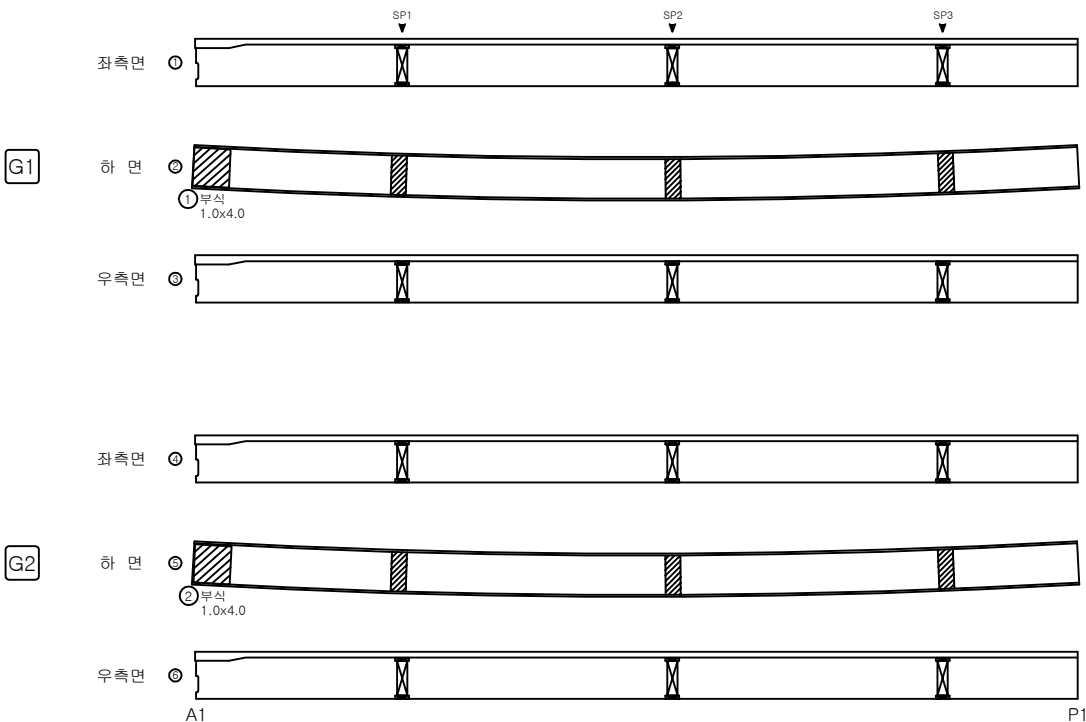
관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발주처	의정부국토관리사무소
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	9/26

4. 거 더 외 부

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

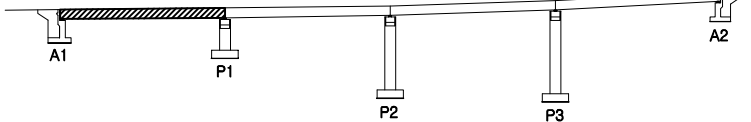


No.	기존(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	부식		1.00	4.00	4.00	m ²	1	4.00	
2	기준	부식		1.00	4.00	4.00	m ²	1	4.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										
41										
42										
43										
44										
45										

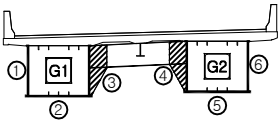
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



영역명

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관

관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관

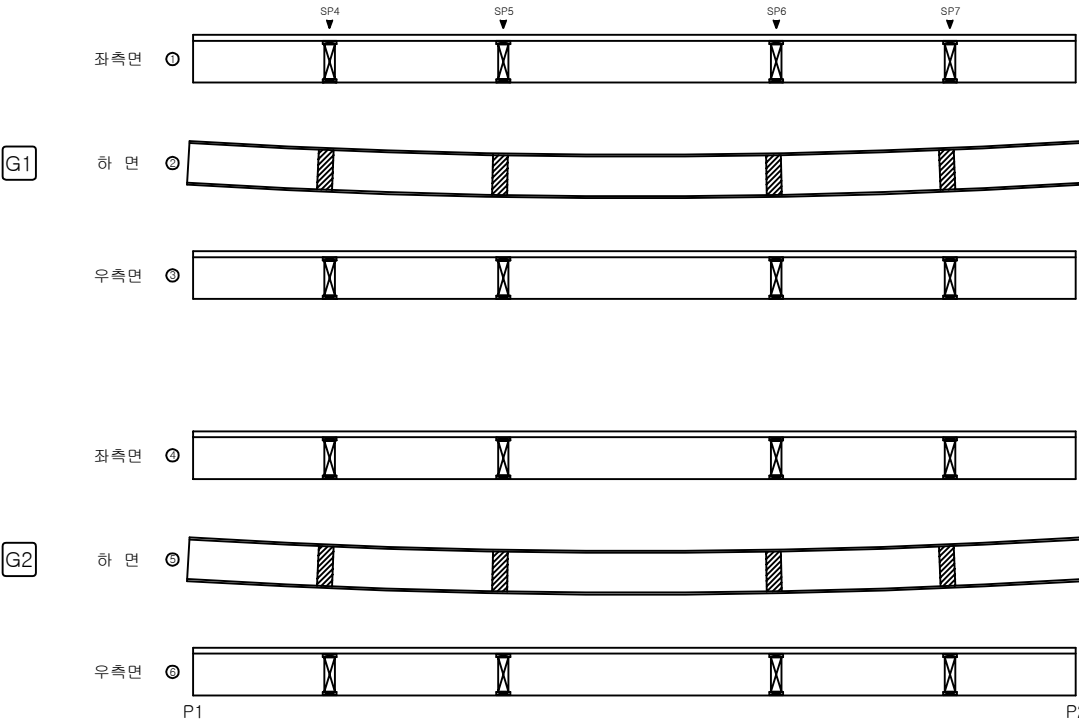
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관

관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발주처	의정부국토관리사무소
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	10/26

← 청 평 방 향

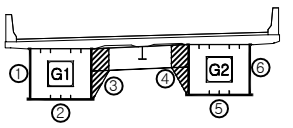
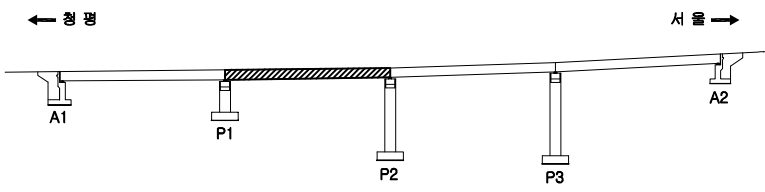
서 울 방 향 →



No.	기준(N) 기준(P)	손 상 내 용	손 상 현 황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
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										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

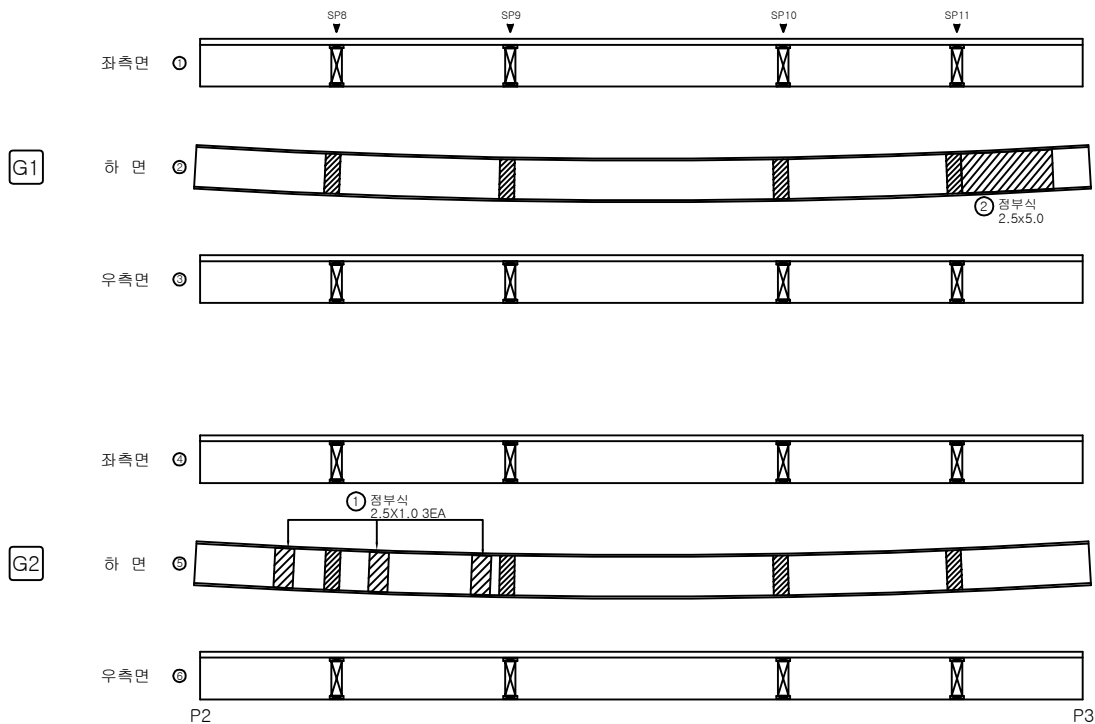
SECTION



영 역 명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
관 측 내 용	관 측	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	특 태	열화, 마모	토사회적	배수관 입이부족	발 주 처 의정부국토관리사무소
	구 조	부 식	철근노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 경색 점선	용 역 사 (주)명성엔지니어링
	재료관리	철 식	좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호 11/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

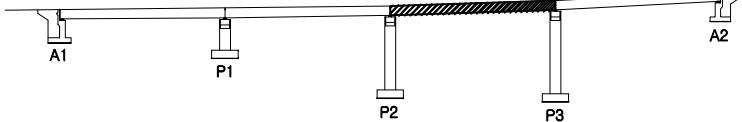


No.	기존(N) 기존(P)	손 상 내 용	손 상 현 황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기존	부식		2.40	1.00	2.40	m ²	3	7.20	
2	기존	부식		2.50	5.00	12.50	m ²	1	12.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										
41										
42										
43										
44										
45										

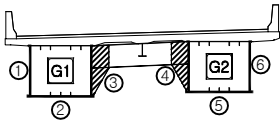
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



영 역 명

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

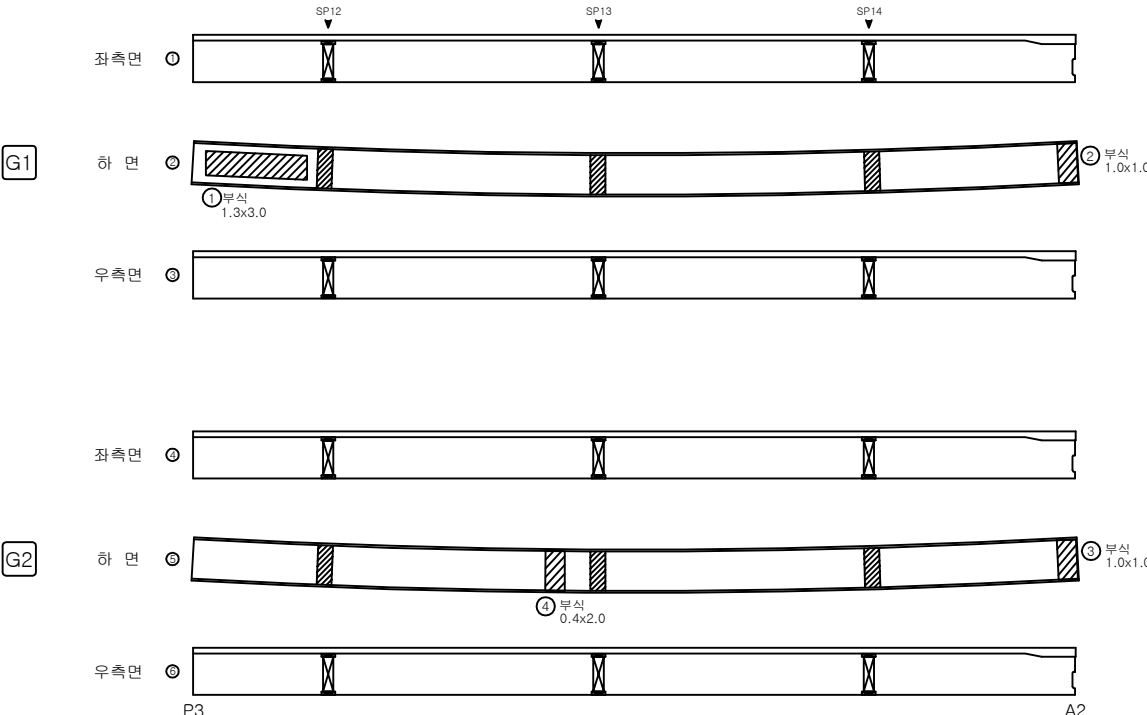
관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 사	(주)명성엔지니어링
도면번호	12/26

← 청 평 방 향

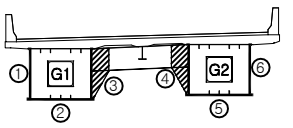
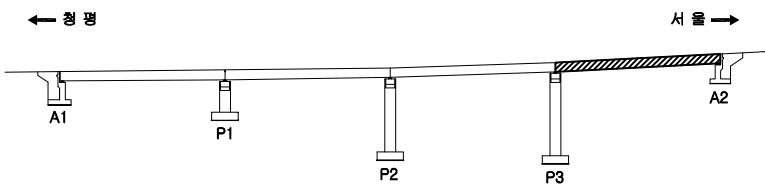
서 울 방 향 →



No.	기준(N) 기준(P)	손 상 내 용	손 상 현 황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	부식		1.30	1.30	1.69	m ²	1	1.69	
2	기준	부식		1.00	1.00	1.00	m ²	1	1.00	
3	기준	부식		1.00	1.00	1.00	m ²	1	1.00	
4	기준	부식		0.40	2.00	0.80	m ²	1	0.80	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

SECTION

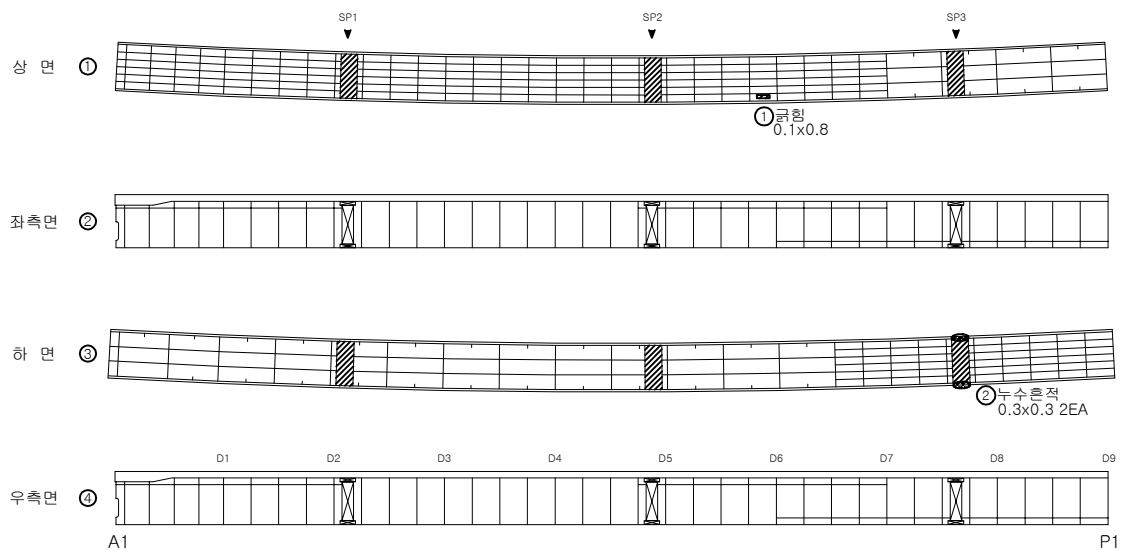


용 의 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 제 내 역	관 절	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	복 합	열화, 마모	토사회적	배수관 입이부족	발 주 처 의정부국토관리사무소
	우 면	부 식	철근노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용 역 사 (주)명성엔지니어링
	재로관리	침 식	좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호 13/26

5. 거 더 내 부

← 청 평 방 향

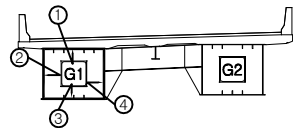
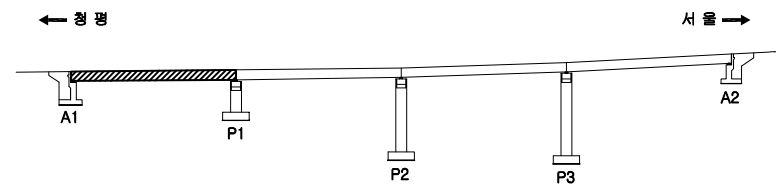
서 울 방 향 →



No.	기존(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	도장균형		0.10	0.80	0.08	m ²	1	0.08	
2	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	m ²	2	0.18	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

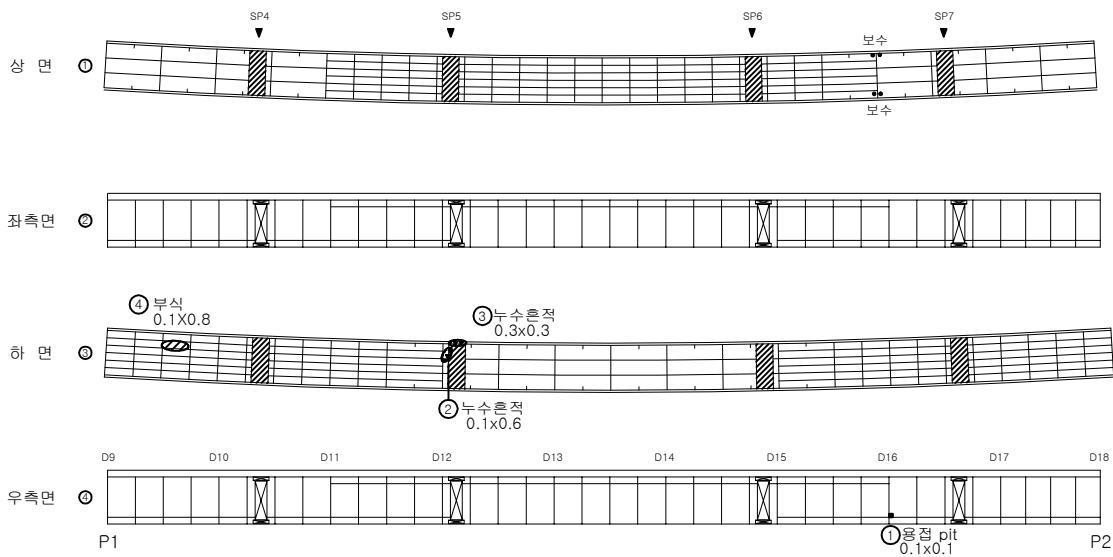
SECTION



영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 과제	① 2차도	② 불규칙 균열	③ 박리, 파손	④ 배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	⑤ 복토	⑥ 열화, 마모	⑦ 토사회적	⑧ 배수관 입구부목	발주처 의정부국토관리사무소
	⑨ 노면	⑩ 부식	⑪ 철근노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 경색 점선	용역사 (주)명성엔지니어링
	⑫ 재료관리	⑬ 침식	⑭ 좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호 14/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

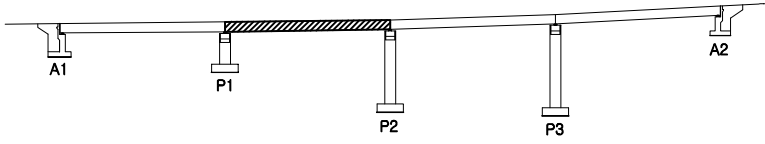


No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	응집 pit		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	
2	기준	누수흔적		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	
3	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
4	기준	부식		0.10	0.80	0.08	m ²	1	0.08	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
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										
41										
42										
43										
44										
45										

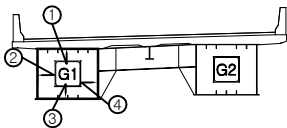
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



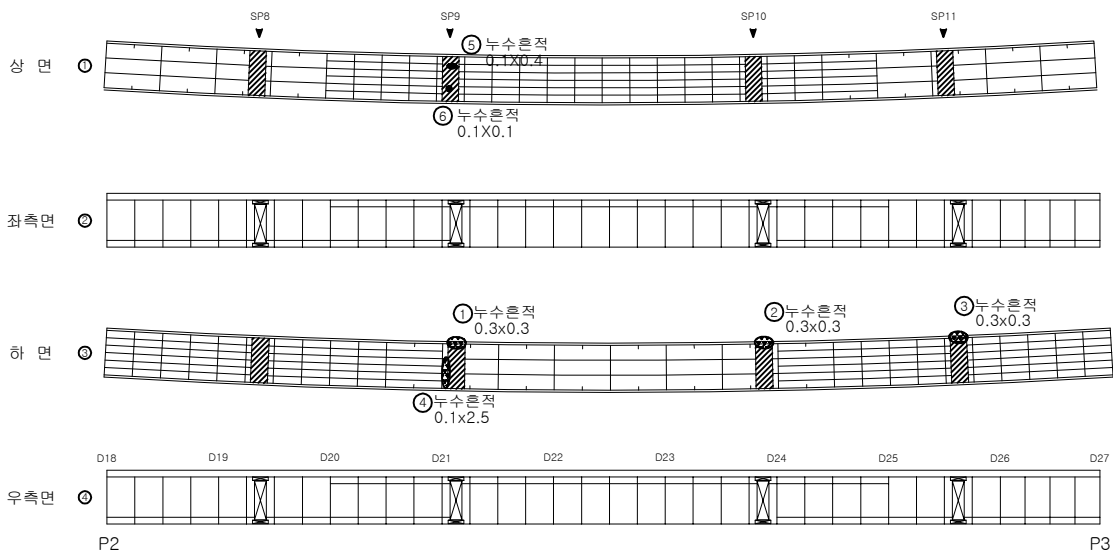
SECTION



용 의 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 목	관 망	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	복 합	열화, 마모	토사회적	배수관 입구부착	발 주 처 의정부국토관리사무소
	구 멍	부 식	철근노출	기준 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용 역 사 (주)명성엔지니어링
	재 료관리	침 식	좌굴, 변형	기준 손상 : 적색 실선	도면번호 15/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

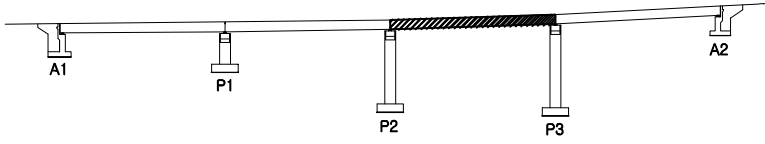


No.	기존(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	
2	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	
3	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	
4	기준	누수흔적		0.10	2.50	0.25	㎡	1	0.25	
5	기준	누수흔적		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	
6	기준	누수흔적		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
7										
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										
41										
42										
43										
44										
45										

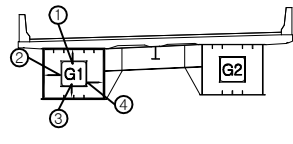
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



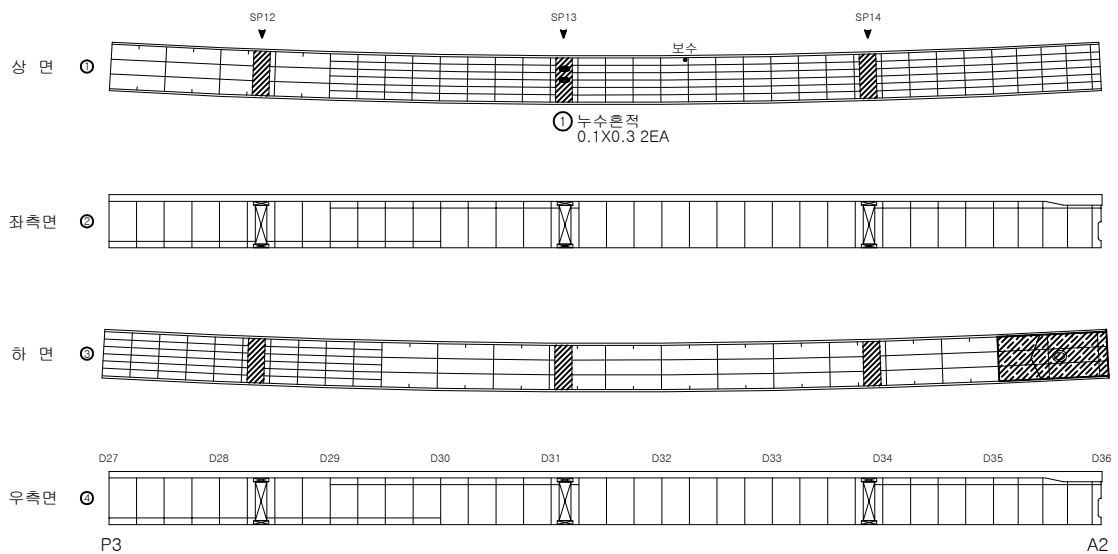
SECTION



용 의 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 제 내 용	① 2.5cm 이상 균열	② 불규칙 균열	③ 박리, 파손	④ 배수구 막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	⑤ 폭 타	⑥ 열화, 마모	⑦ 토사회적	⑧ 배수관 길이 부족	발주처 의정부국토관리사무소
	⑨ 우 침	⑩ 부 식	⑪ 철근노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용역사 (주)명성엔지니어링
	⑫ 재료관리	⑬ 침 식	⑭ 좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호 16/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

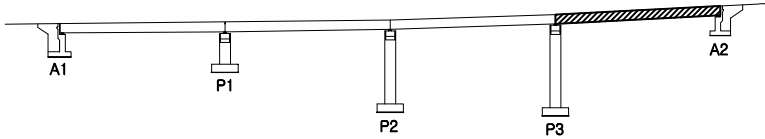


No.	기준(N) 기준(P)	손 상 내 용	손 상 현 황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	누수흔적		0.10	0.30	0.03	m ²	2	0.06	
2	기준	이물질적치		3.00	5.00	15.00	m ²	1	15.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										
41										
42										
43										
44										
45										

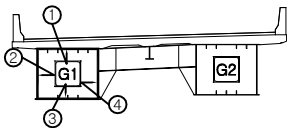
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



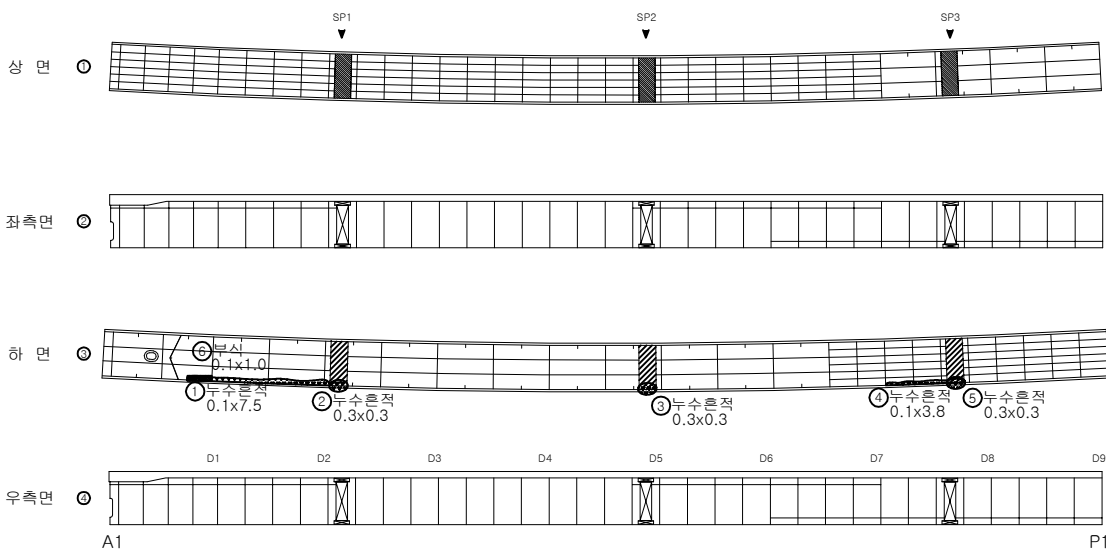
용 의 면

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

관 리 단 위	균열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간	2024.03.19~2024.07.16
	강도	열화, 마모	토사회적	배수관 입구부목	발 주 처	의정부국토관리사무소
	부식	철근노출	기온 손상 : 열경색 실선	금회 보수 : 청색 점선	용 역 사	(주)명성엔지니어링
	재료관리	침식	좌굴, 변형	기온 손상 : 적색 실선	도면번호	17/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

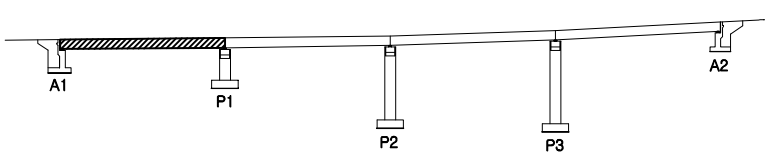


No.	기존(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	누수흔적		0.10	7.50	0.75	m ²	1	0.75	
2	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
3	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
4	기준	누수흔적		0.10	3.80	0.38	m ²	1	0.38	
5	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
6	기준	부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

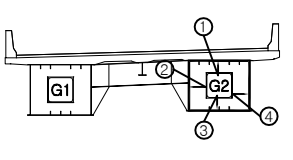
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



SECTION



용역명

국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역

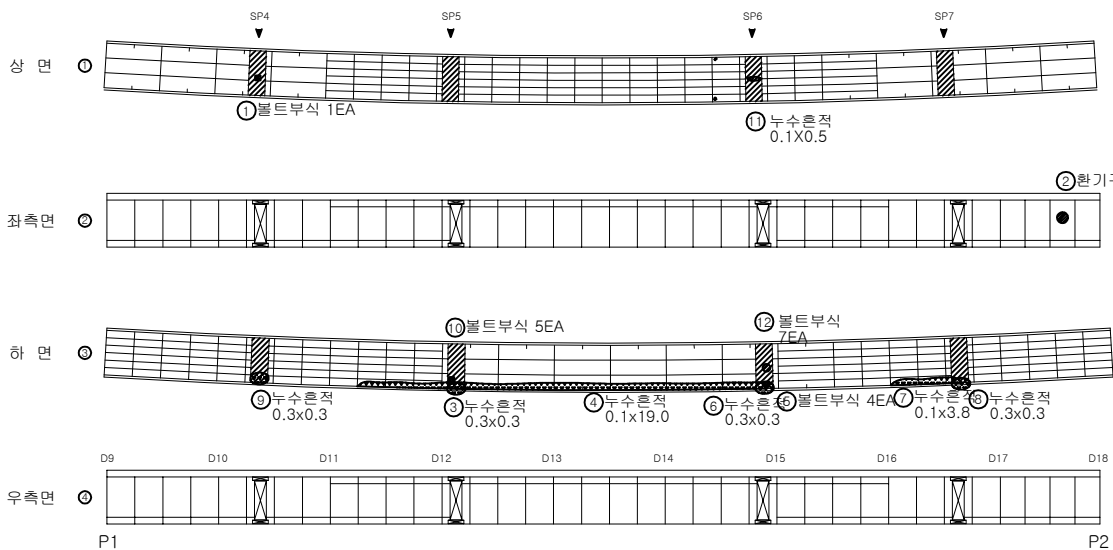
관	관
관	관
관	관
관	관

관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관
관	관	관	관

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발주처	의정부국토관리사무소
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	18/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →

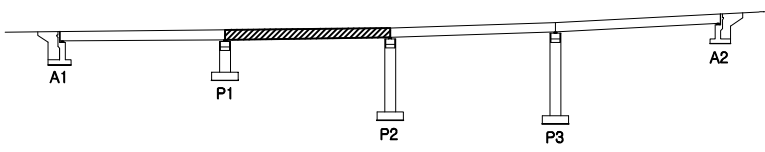


No.	기존(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	볼트부식				1.00	EA	1	1.00	
2	기준	환기구 볼트 미채결				1.00	EA	4	4.00	
3	기준	누수흔적	0.30	0.30	0.09	m ²		1	0.09	
4	기준	누수흔적	0.10	19.00	1.90	m ²		1	1.90	
5	기준	볼트부식				1.00	EA	4	4.00	
6	기준	누수흔적	0.30	0.30	0.09	m ²		1	0.09	
7	기준	누수흔적	0.10	3.80	0.38	m ²		1	0.38	
8	기준	누수흔적	0.30	0.30	0.09	m ²		1	0.09	
9	기준	누수흔적	0.30	0.30	0.09	m ²		1	0.09	
10	기준	볼트부식				1.00	EA	5	5.00	
11	기준	누수흔적	0.10	0.50	0.05	m ²		1	0.05	
12	기준	볼트부식				1.00	EA	7	7.00	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

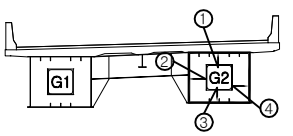
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →



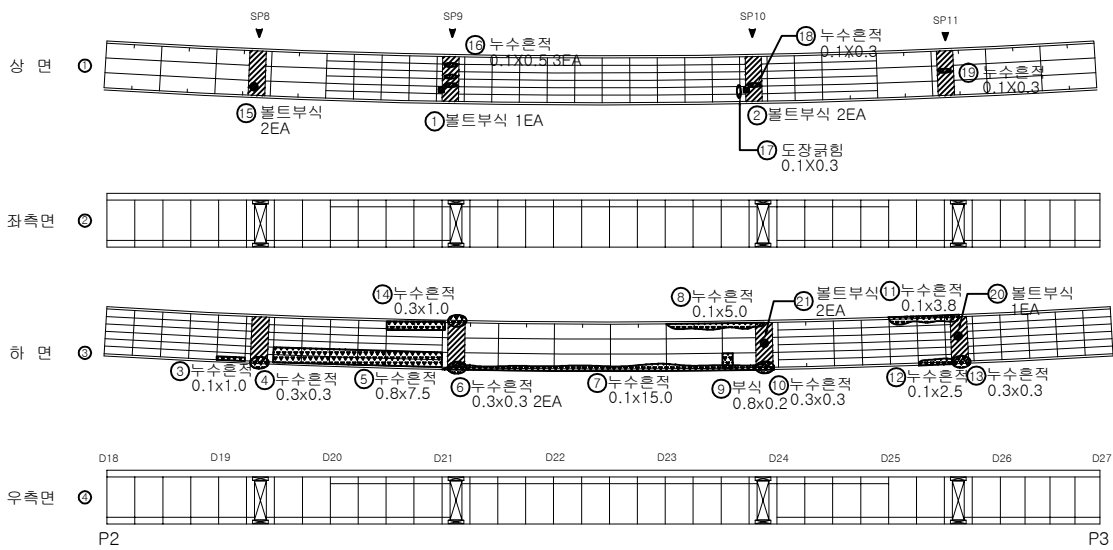
SECTION



용 의 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 제 내 용	기 기	불규칙 균열	박리, 파손	배수구 막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	토 목	열화, 마모	토사회적	배수관 길이 부족	발 주 처 의정부국토관리사무소
	구 조	부식	결근노출	기존 손상 : 결정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용 역 사 (주)명성엔지니어링
	재 료 관 리	침식	좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호 19/26

← 청 평 방 향

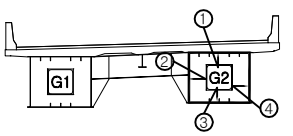
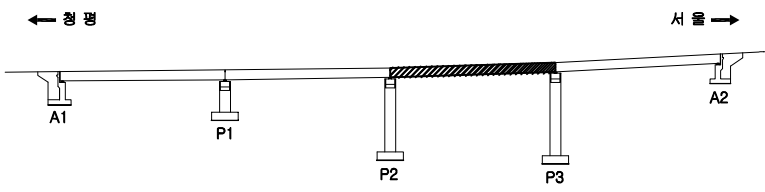
서 울 방 향 →



No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	볼트부식				1.00	EA	1	1.00	
2	기준	볼트부식				1.00	EA	2	2.00	
3	기준	누수흔적		0.10	1.00	0.10	㎡	1	0.10	
4	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	
5	기준	누수흔적		0.80	7.50	6.00	㎡	1	6.00	
6	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	㎡	2	0.18	
7	기준	누수흔적		0.10	15.00	1.50	㎡	1	1.50	
8	기준	누수흔적		0.10	5.00	0.50	㎡	1	0.50	
9	기준	부식		0.80	0.20	0.16	㎡	1	0.16	
10	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	
11	기준	누수흔적		0.10	3.80	0.38	㎡	1	0.38	
12	기준	누수흔적		0.10	2.50	0.25	㎡	1	0.25	
13	기준	누수흔적		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	
14	기준	누수흔적		0.30	1.00	0.30	㎡	1	0.30	
15	기준	볼트부식				1.00	EA	2	2.00	
16	기준	누수흔적		0.10	0.50	0.05	㎡	3	0.15	
17	기준	도장균형		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	
18	기준	누수흔적		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	
19	기준	누수흔적		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	
20	기준	볼트부식				1.00	EA	1	1.00	
21	기준	볼트부식				1.00	EA	2	2.00	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

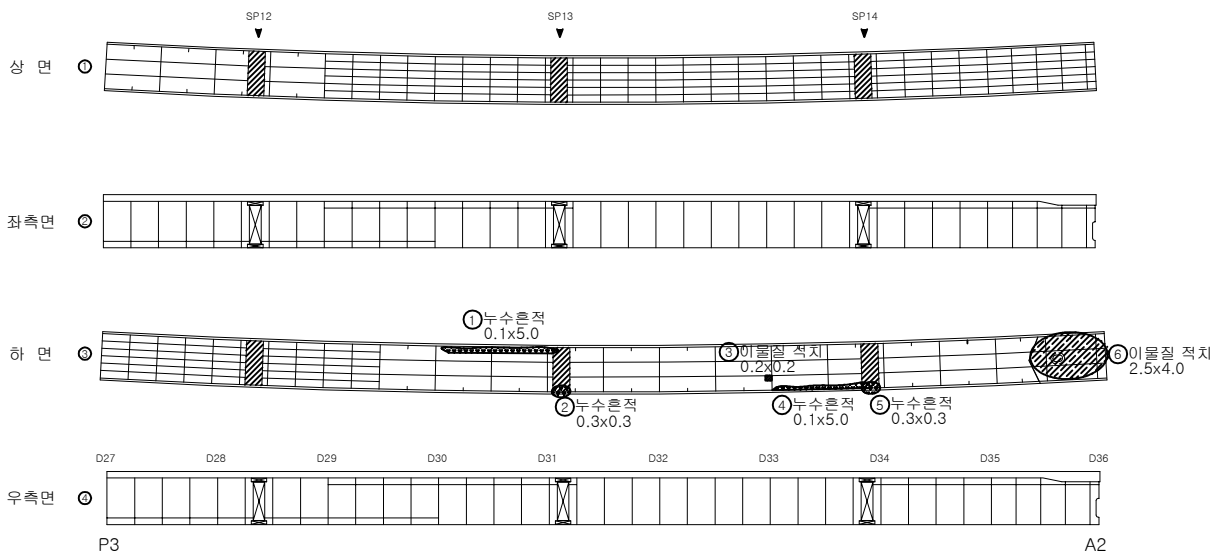
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관 열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	토 토	열화, 마모	토사회적	배수관 입이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	우 열	부 식	결근노출	기준 손상 : 결정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료관리	침 식	좌굴, 변형	기준 손상 : 적색 실선	도면번호 20/26

← 청 평 방 향

서 울 방 향 →



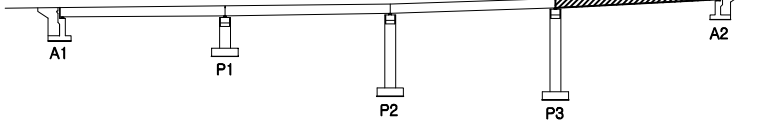
G3

No.	기존(N) 기존(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기존	누수흔적		0.10	5.00	0.50	m ²	1	0.50	
2	기존	누수흔적		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
3	기존	이물질 적치		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	
4	기존	누수흔적		0.10	5.00	0.50	m ²	1	0.50	
5	기존	누수흔적		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
6	기존	이물질 적치		2.50	4.00	10.00	m ²	1	10.00	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

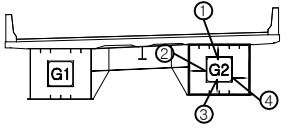
KEY PLAN

← 청 평

서 울 →

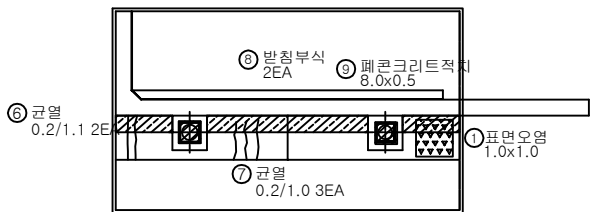


SECTION

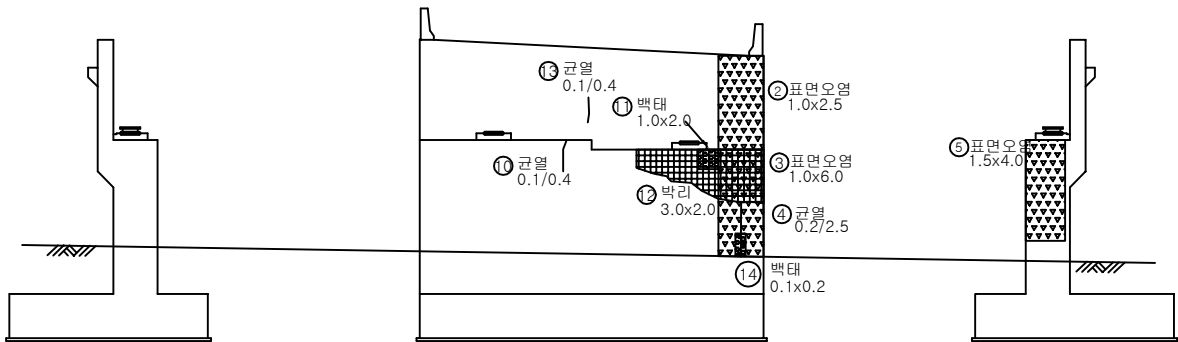


용 의 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 목	관 열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구 막힘	과업기간
	토 타	열화, 마모	토사회적	배수관 길이 부족	발 주 처
	우 면	부 식	결근 노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용 역 사
	재료관리	침 식	좌굴, 변형	기존 손상 : 적색 실선	도면번호
					2024.03.19~2024.07.16
					의정부국토관리사무소
					(주)명성엔지니어링
					21/26

6. 교 대



< 평면도 >



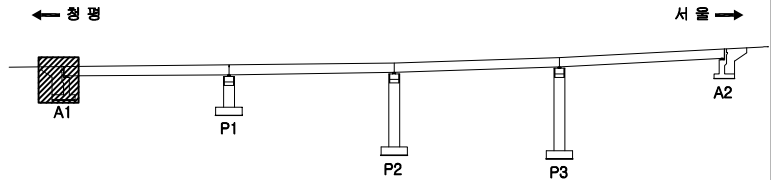
< 좌측 >

< 정면도 >

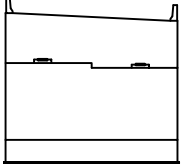
< 우측 >

No.	기준(N) 기준(P)	손상내용	손상현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	표면오염		1.00	1.00	1.00	㎡	1	1.00	
2	기준	표면오염		1.00	2.50	2.50	㎡	1	2.50	
3	보수	표면오염		1.00	6.00	6.00	㎡	1	6.00	
4	보수	균열(0.3mm이하)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50	
5	기준	표면오염		1.50	4.00	6.00	㎡	1	6.00	
6	보수	균열(0.3mm이하)	0.20	1.10		2.20	m	2	2.20	
7	보수	균열(0.3mm이하)	0.20	1.00		3.00	m	3	3.00	
8	보수	받침부식				2.00	EA	2	2.00	
9	기준	폐콘크리트적치		8.00	0.50	4.00	㎡	1	4.00	
10	보수	균열(0.3mm이하)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
11	보수	벽태		1.00	2.00	2.00	㎡	1	2.00	
12	보수	벽리		3.00	2.00	6.00	㎡	1	6.00	
13	기준	균열(0.3mm이하)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
14	기준	벽태		0.10	0.20	0.02	㎡	1	0.02	
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										
41										
42										
43										
44										
45										

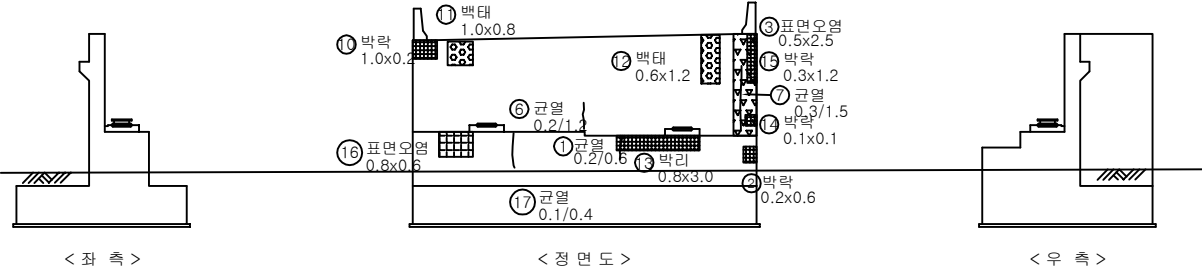
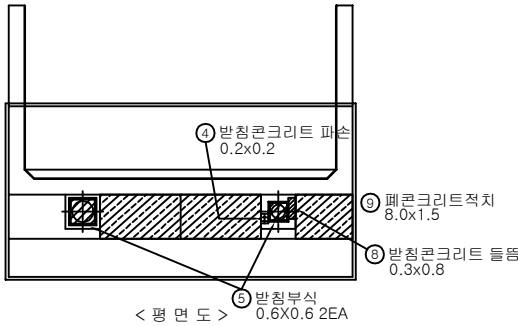
KEY PLAN



SECTION



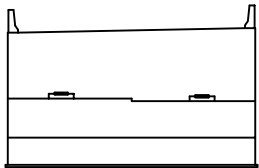
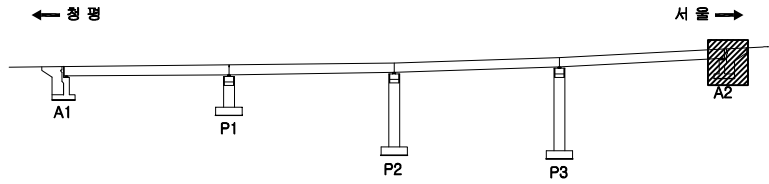
영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
관	관	관	관	관	과업기간
	관	관	관	관	발주처
	관	관	관	관	용역사
	관	관	관	관	도면번호



No.	기준(N) 기준(P)	손 상 내 용	손 상 현 황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60	0.60	m	1	0.60		
2	기준	박락	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12		
3	보수	표면오염	0.50	2.50	1.25	m ²	1	1.25		
4	기준	받침콘크리트파손	0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04		
5	보수	받침부식				2.00	EA	2	2.00	
6	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20	1.20	m	1	1.20		
7	보수	균열(0.3mm이상)	0.30	1.50	1.50	m	1	1.50		
8	기준	받침콘크리트들뜸	0.30	0.80	0.24	m ²	1	0.24		
9	기준	물관크리트크리치	8.00	1.50	12.00	m ²	1	12.00		
10	보수	박락	1.00	0.20	0.20	m ²	1	0.20		
11	보수	백태	1.00	0.80	0.80	m ²	1	0.80		
12	보수	백태	0.60	1.20	0.72	m ²	1	0.72		
13	보수	박락	0.80	3.00	2.40	m ²	1	2.40		
14	보수	박락	0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01		
15	보수	박락	0.30	1.20	0.36	m ²	1	0.36		
16	기준	표면오염	0.80	0.60	0.48	m ²	1	0.48		
17	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00	1.00	m	1	1.00		
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

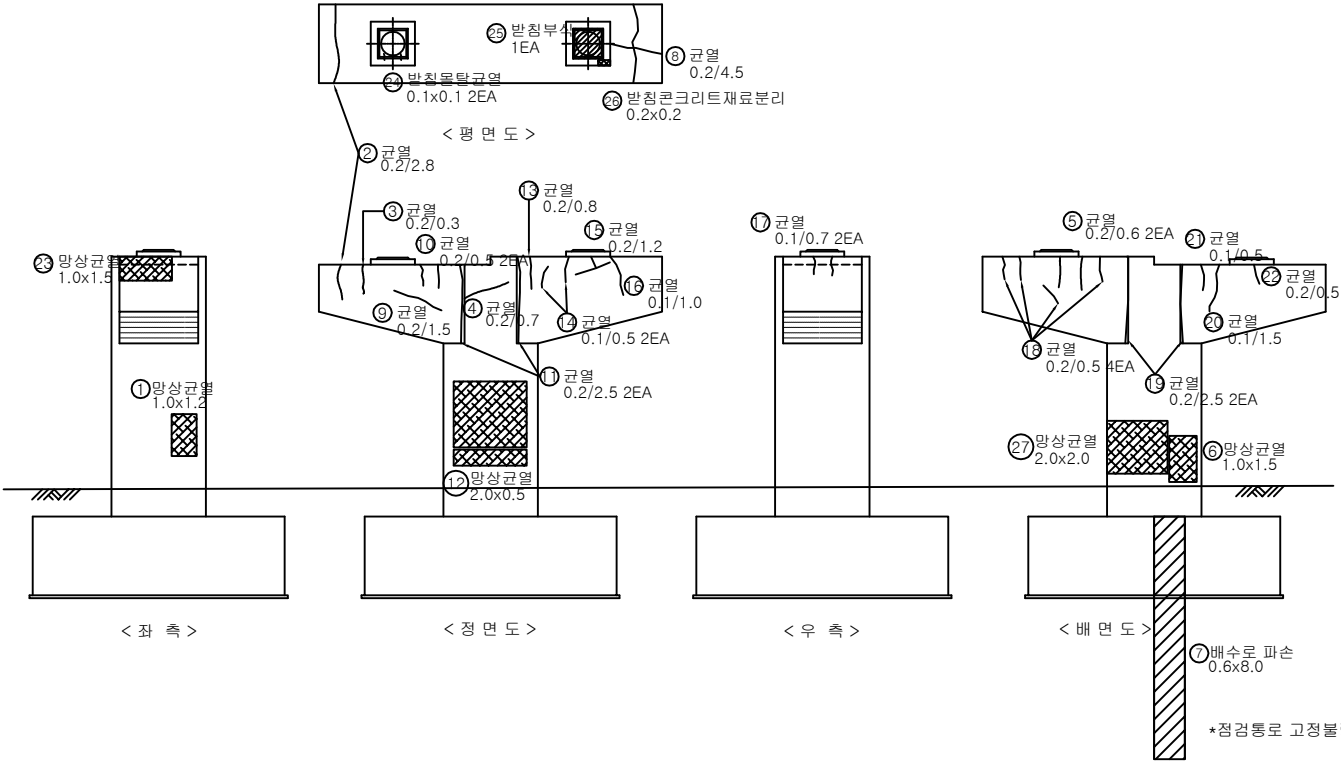
KEY PLAN

SECTION



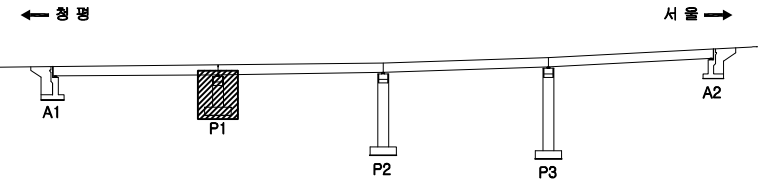
영 요 면		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내 용	① 균열	② 균열, 파손	③ 배수구마형	과업기간	2024.03.19~2024.07.16
	④ 박락	⑤ 균열, 마모	⑥ 배수관 입이부족	발 주 처	의정부국토관리사무소
	⑦ 표면오염	⑧ 부식	⑨ 결근노출	용 역 사	(주)명성엔지니어링
	⑩ 재료분리	⑪ 침식	⑫ 좌굴, 변형	도면번호	23/26

7. 교 각

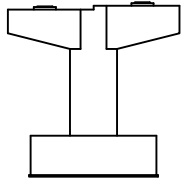


No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소		
1	보수	망상균열		1.00	1.20	1.20	m ²	1	1.20	
2	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.80		2.80	m	1	2.80	
3	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
4	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
5	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		0.60	m	2	1.20	
6	보수	망상균열	1.00		1.50		m ²	1	1.50	
7	기준	배수로 파손	0.60	8.00		4.80	m ²	1	4.80	
8	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	4.50		4.50	m	1	4.50	
9	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
10	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	2	1.00	
11	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.50		2.50	m	2	5.00	
12	기준	망상균열	2.00	0.50		1.00	m ²	1	1.00	
13	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
14	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	m	2	1.00	
15	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
16	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
17	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.70		0.70	m	2	1.40	
18	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	4	2.00	
19	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.50		2.50	m	2	5.00	
20	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
21	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
22	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
23	보수	망상균열	1.00	1.50		1.50	m ²	1	1.50	
24	기준	방침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	
25	보수	방침부식				1.00	EA	1	1.00	
26	기준	방침콘크리트재료분리	0.20	0.20		0.04	m ²	1	0.04	
27	기준	망상균열	2.00	2.00		4.00	m ²	1	4.00	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

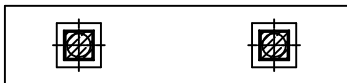


SECTION

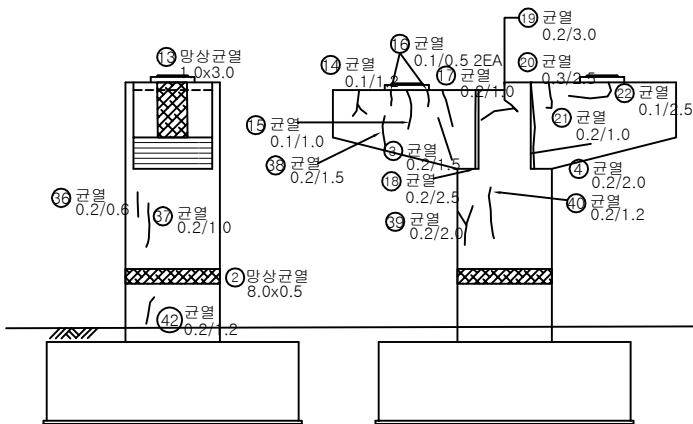


용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	① 균열	② 불규칙 균열	③ 박리, 파손	④ 배수구 막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	⑤ 폭타	⑥ 열화, 마모	⑦ 토사회적	⑧ 배수관 길이 부족	발주처 의정부국토관리사무소
	⑨ 우영	⑩ 부식	⑪ 절근노출	기준 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용역사 (주)명성엔지니어링
	⑫ 재료분리	⑬ 침식	⑭ 좌굴, 변형	기준 손상 : 적색 실선	도면번호 24/26

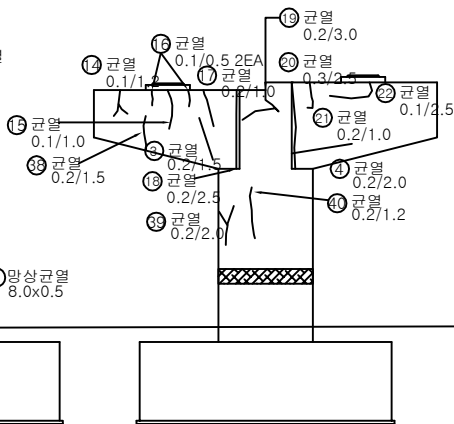
① 받침부식 2EA



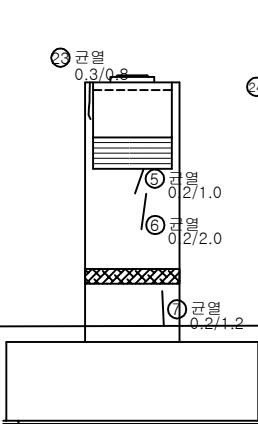
< 평면도 >



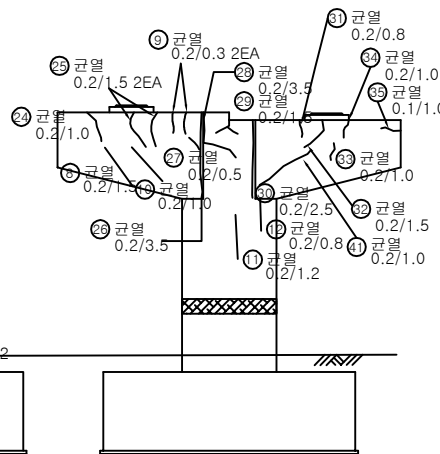
< 좌측 >



< 정면도 >



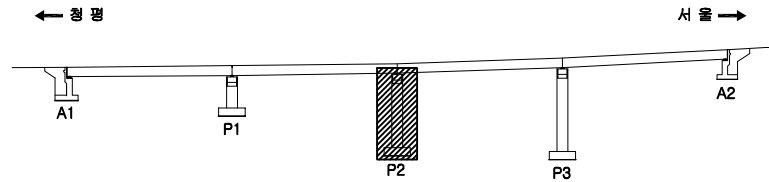
< 우측 >



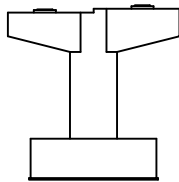
< 배면도 >

No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황					손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	물량	단위	개소	
1	기준	받침부식				2.00	EA	2	4.00
2	기준	양상균열		8.00	0.50	4.00	㎡	1	4.00
3	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50
4	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00
5	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
6	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00
7	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20
8	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50
9	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.30		0.30	m	2	0.60
10	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
11	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20
12	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80
13	보수	양상균열		1.00	3.00	3.00	㎡	1	3.00
14	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20
15	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00
16	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	m	2	1.00
17	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
18	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50
19	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	3.00		3.00	m	1	3.00
20	보수	균열(0.3mm이상)	0.30	2.50		2.50	m	1	2.50
21	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
22	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	2.50		2.50	m	1	2.50
23	보수	균열(0.3mm미만)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80
24	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
25	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	2	3.00
26	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	3.50		3.50	m	1	3.50
27	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50
28	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	3.50		3.50	m	1	3.50
29	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50
30	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50
31	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80
32	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50
33	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00
34	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
35	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00
36	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60
37	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
38	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50
39	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00
40	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20
41	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
42	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20
43									
44									
45									

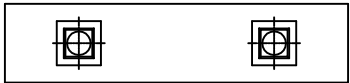
KEY PLAN



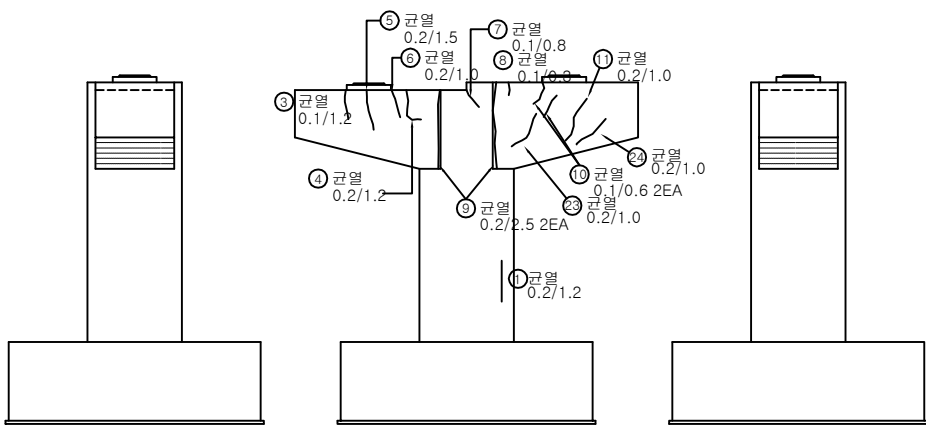
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 목	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	벽	열화, 마모	토사회적	배수관 침하부착	발주처 의정부국토관리사무소
	오	부식	결근노출	기준 손상 : 결정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료관리	침식	좌굴, 변형	기준 손상 : 적색 실선	도면번호 25/26



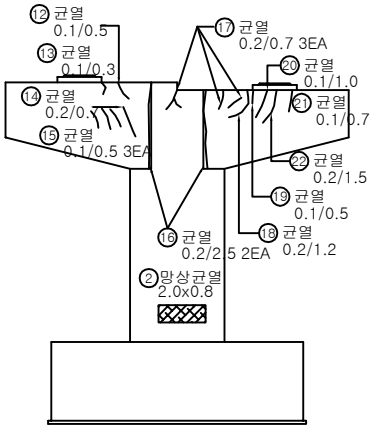
< 평면도 >



< 좌측 >

< 정면도 >

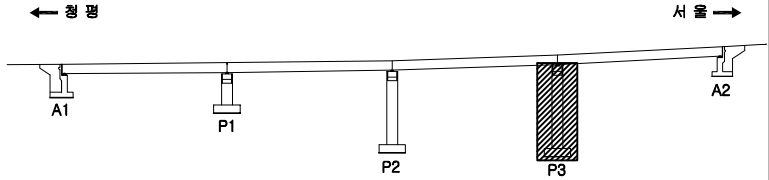
< 우측 >



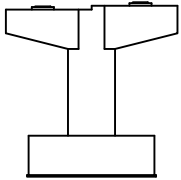
< 배면도 >

No.	기준(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황					손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20
2	보수	망상균열		2.00	0.80	1.60	m²	1	1.60
3	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20
4	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20
5	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50
6	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
7	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80
8	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30
9	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.50		2.50	m	2	5.00
10	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.60		0.60	m	2	1.20
11	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
12	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50
13	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30
14	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70
15	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	m	3	1.50
16	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	2.50		2.50	m	2	5.00
17	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.70		0.70	m	3	2.10
18	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20
19	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50
20	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00
21	보수	균열(0.3mm미만)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70
22	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50
23	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
24	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									

KEY PLAN



SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	☑ 균열	☑ 불규칙 균열	☑ 박리, 파손	● 배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	☑ 폭타	☑ 열화, 마모	☑ 토사회적	● 배수관 길이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	☑ 우물	☑ 부식	☑ 절근노출	기존 손상 : 경정색 실선	용역사 (주)명성엔지니어링
	☑ 재료분리	☑ 침식	☑ 좌굴, 변형	금회 보수 : 청색 점선	도면번호 26/26
				기존 손상 : 적색 실선	