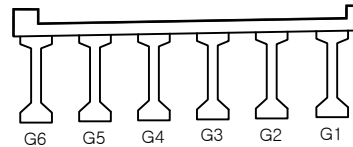
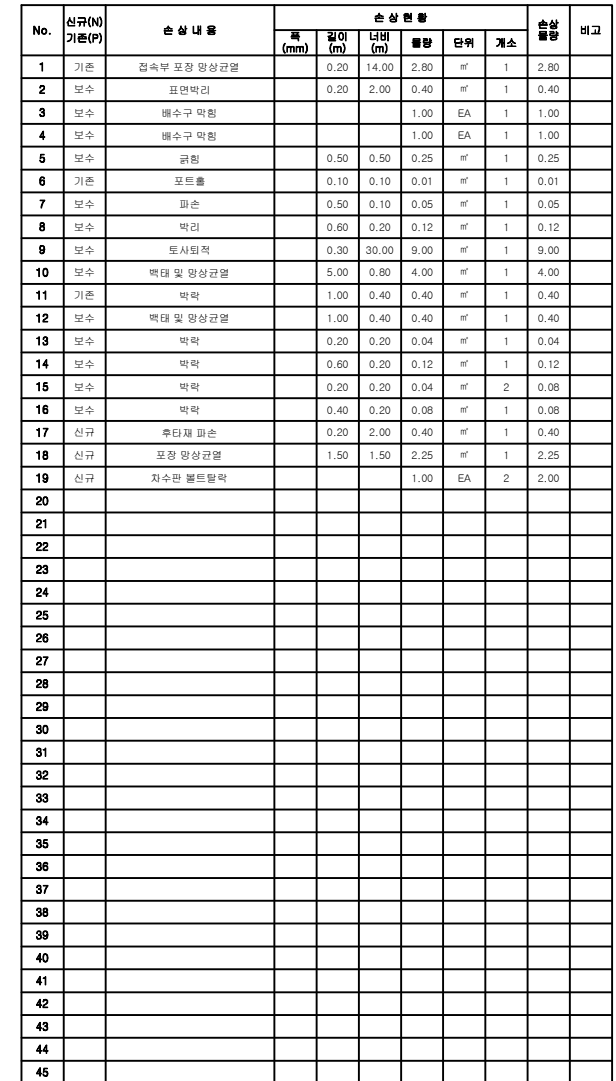


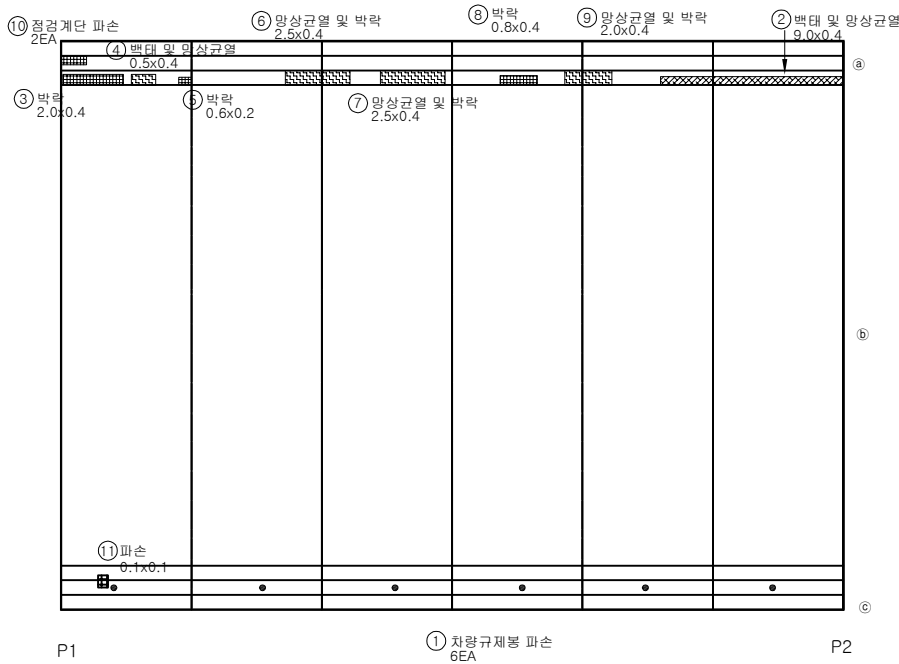
04. 금남IC R-A교(하)

1. 교 면 포 장

손 상 물 량 표

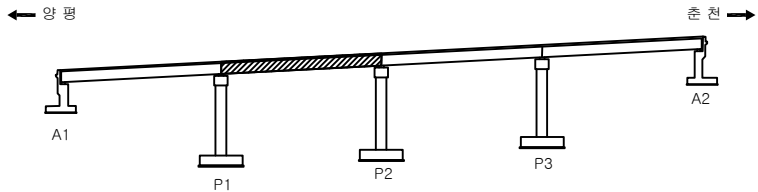


종		국도46호선 금남IC2교 통 5개소 성능평가용역					
구분	간	 불규칙 간열	 박리, 파손	 배수구막힘	과업기간	2024.03.19~2024.07.16	
	표	 열화, 마모	 등사표적	 배수관 일부막힘	발주처	의정부국토관리사무소	
	차	 부식	 철근노출	기준 손수 : 검정색 칠선 검열 보수 : 황색 칠선	용역사	(주)영성엔지니어링	
	재료관리	 철근식	 도관, 변형	신규 손수 : 적색 칠선	도면번호	1/23	

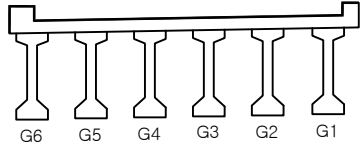


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	차랑규제봉 파손				1.00	EA	6	6.00	
2	보수	백태 및 망상균열		9.00	0.40	3.60	m²	1	3.60	
3	보수	박락		2.00	0.40	0.80	m²	1	0.80	
4	보수	백태 및 망상균열		0.50	0.40	0.20	m²	1	0.20	
5	보수	박락		0.60	0.20	0.12	m²	1	0.12	
6	보수	망상균열 및 박락		2.50	0.40	1.00	m²	1	1.00	
7	보수	망상균열 및 박락		2.50	0.40	1.00	m²	1	1.00	
8	보수	박락		0.80	0.40	0.32	m²	1	0.32	
9	보수	망상균열 및 박락		2.00	0.40	0.80	m²	1	0.80	
10	보수	점검계단 파손				1.00	EA	2	2.00	
11	보수	파손		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	
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

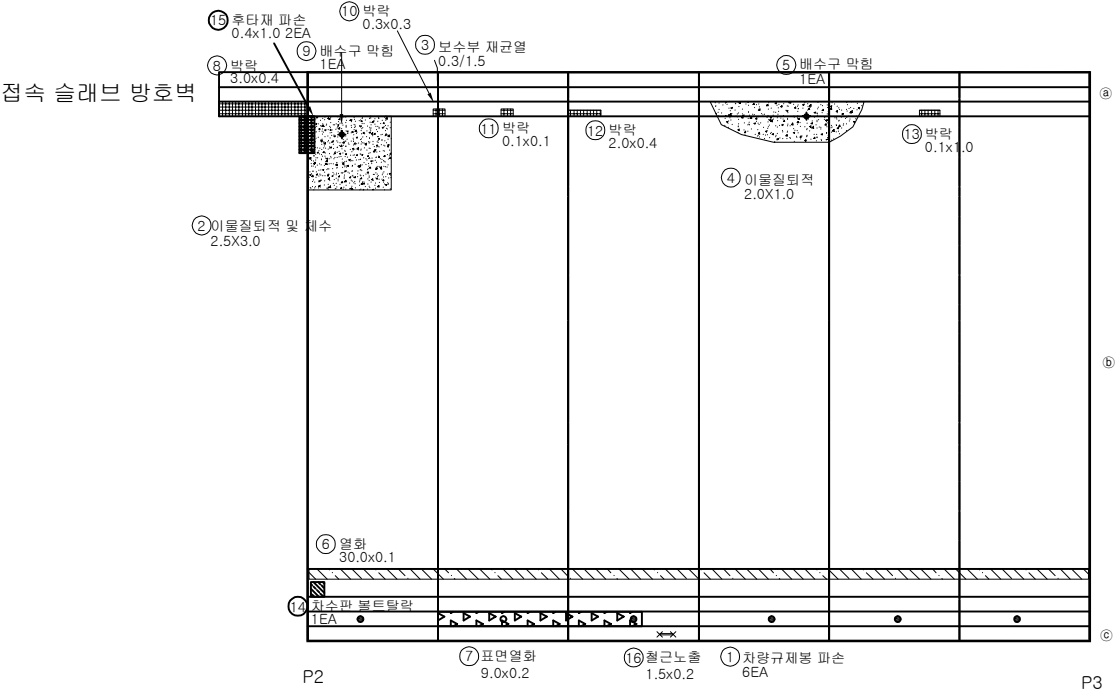


SECTION

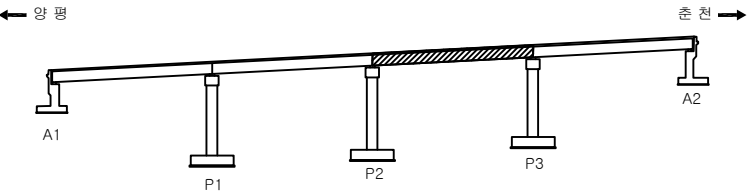


영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박락, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	백태	열화, 마모	토사회적	배수관 깊이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	모양	부식	철근노출	기준 손상 : 경정색 실선 급회 보수 : 황색 점선	용역사 (주)영성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호 2/23

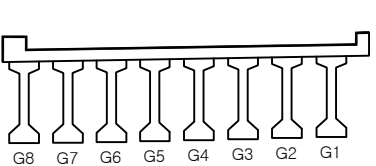
No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	차량규제봉 파손				1.00	EA	6	6.00	
2	보수	이물질 퇴적 및 채수	2.50	3.00	7.50	m ³		1	7.50	
3	보수	보수부 재균열 (0.3mm이상)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	
4	보수	이물질 퇴적		2.00	1.00	2.00	m ²	1	2.00	
5	보수	배수구 막힘				1.00	EA	1	1.00	
6	보수	열화		30.00	0.10	3.00	m ²	1	3.00	
7	보수	표면열화		9.00	0.20	1.80	m ²	1	1.80	
8	보수	박락		3.00	0.40	1.20	m ²	1	1.20	
9	보수	배수구 막힘				1.00	EA	1	1.00	
10	보수	박락	0.30	0.30	0.09	m ²		1	0.09	
11	보수	박락	0.10	0.10	0.01	m ²		1	0.01	
12	보수	박락	2.00	0.40	0.80	m ²		1	0.80	
13	보수	박락	0.10	1.00	0.10	m ²		1	0.10	
14	신규	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1	1.00	
15	신규	후타재 파손	0.40	1.00	0.40	m ²		2	0.80	
16	보수	철근노출	1.50	0.20	0.30	m ²		1	0.30	
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										



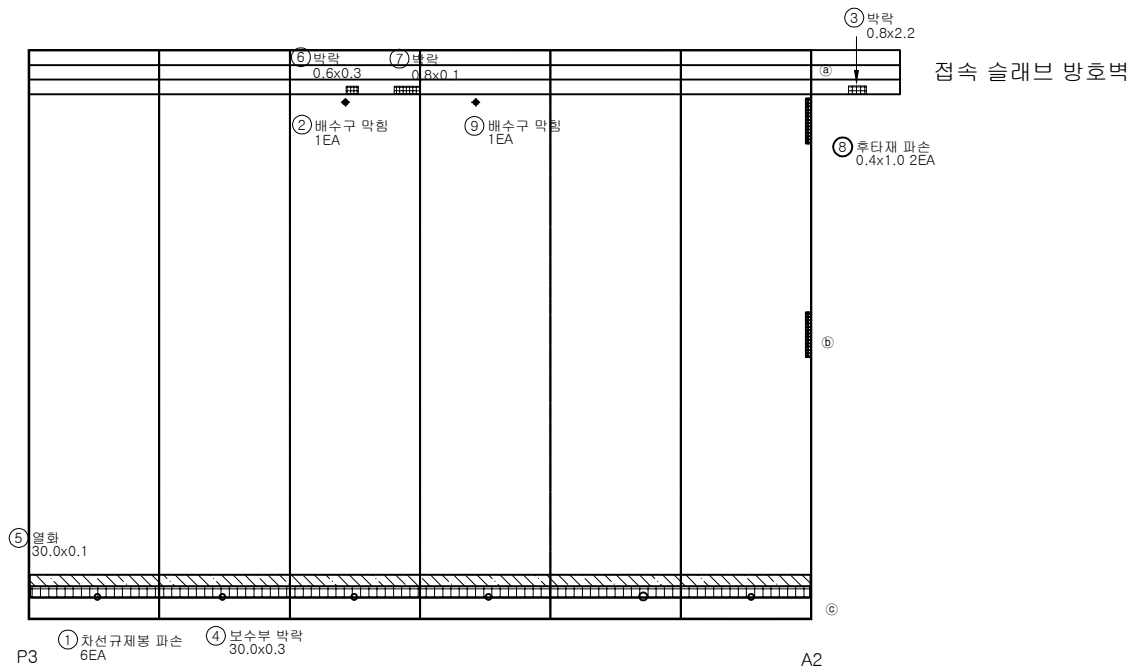
KEY PLAN



SECTION



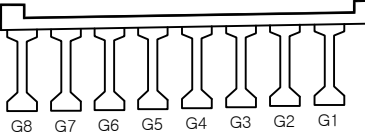
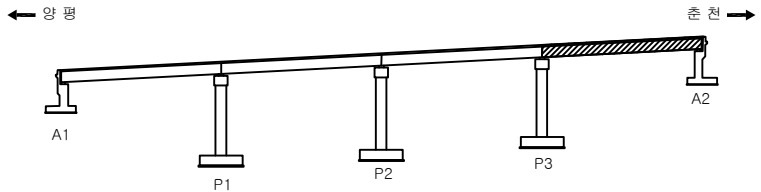
공로명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
공로명	국도46호선	금남IC2교	배수구막힘	과업기간	2024.03.19~2024.07.16
	배수부 재균열	이물질 퇴적	배수관 길이부족	발주처	의정부국토관리사무소
	열화, 마모	토사회적	기존 손상 : 경정색 실선	용역사	(주)명성엔지니어링
	표면열화	철근노출	금회 보수 : 황색 경선	도면번호	3/23
공로명	차량규제봉 파손	차량규제봉 파손	신규 손상 : 적색 실선		
	배수구 막힘	배수구 막힘			
	이물질 퇴적	이물질 퇴적			
	열화, 마모	열화, 마모			



No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	차선규제봉 파손				1.00	EA	6	6.00	
2	보수	배수구 막힘				1.00	EA	1	1.00	
3	보수	박락		0.80	2.20	1.76	㎡	1	1.76	
4	보수	보수부 박락		30.00	0.30	9.00	㎡	1	9.00	
5	보수	열화		30.00	0.10	3.00	㎡	1	3.00	
6	보수	박락		0.60	0.30	0.18	㎡	1	0.18	
7	보수	박락		0.80	0.10	0.08	㎡	1	0.08	
8	신규	추타재 파손		0.40	1.00	0.40	㎡	2	0.80	
9	보수	배수구 막힘				1.00	EA	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

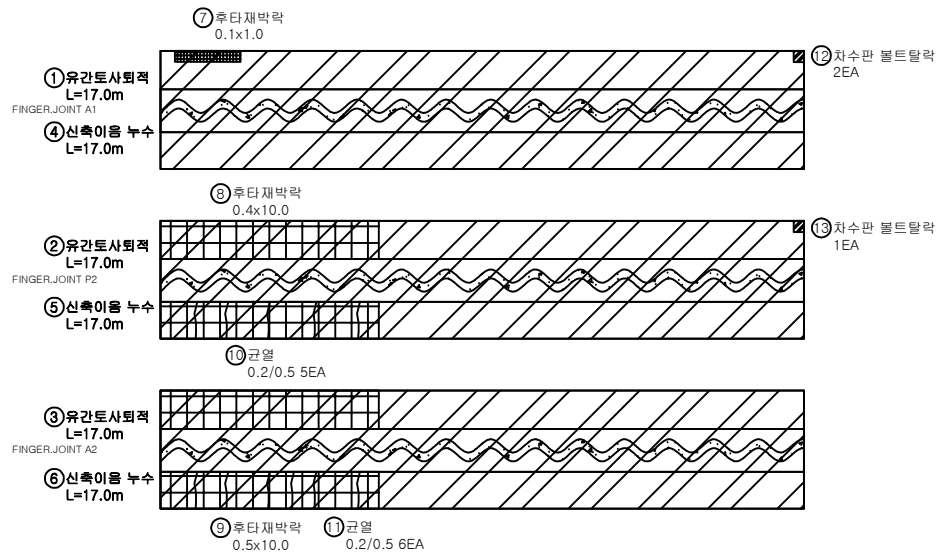
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관 열	불규칙 균열	박락, 파손	배수구막힘	과업기간
	폭 태	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	2024.03.19~2024.07.16
	오 염	부 식	철근노출	기존 손상 : 경정색 칠선 금회 보수 : 황색 칠선	발주처
	재료분리	침 식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 칠선	의정부국토관리사무소
					용역사
					(주)명성엔지니어링
					도면번호
					4/23

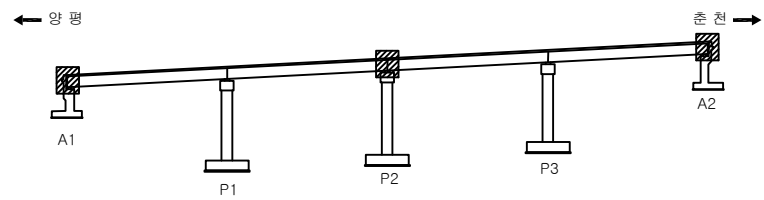
2. 신 축 이 음

양평
↑

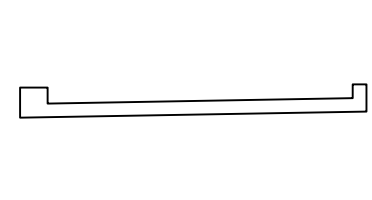


↓
춘천

KEY PLAN



SECTION



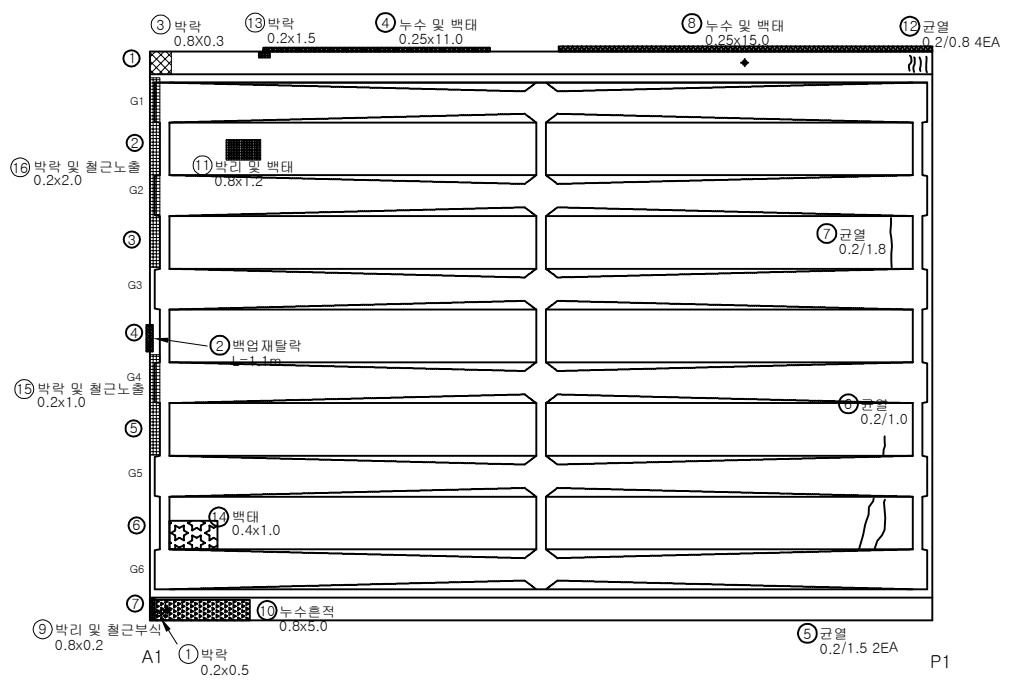
No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	신규	유간토사회적		17.00		17.00	m	1	17.00	
2	신규	유간토사회적		17.00		17.00	m	1	17.00	
3	신규	유간토사회적		17.00		17.00	m	1	17.00	
4	신규	신축이음 누수		17.00		17.00	m	1	17.00	
5	신규	신축이음 누수		17.00		17.00	m	1	17.00	
6	신규	신축이음 누수		17.00		17.00	m	1	17.00	
7	신규	후타재박락		1.00	0.10	0.10	m ²	1	0.10	
8	신규	후타재박락		10.00	0.40	4.00	m ²	1	4.00	
9	신규	후타재박락		10.00	0.50	5.00	m ²	1	5.00	
10	신규	균열(0.3mm이하)	0.20	0.50		0.50	m	5	2.50	
11	신규	균열(0.3mm이하)	0.20	0.50		0.50	m	6	3.00	
12	신규	차수판 볼트탈락				1.00	EA	2	2.00	
13	신규	차수판 볼트탈락				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										
41										
42										
43										
44										
45										

용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	① 균열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	② 박리	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	③ 모서리	부식	철근노출	기존 손상 : 경정색 칠선 금회 보수 : 황색 칠선	용역사 (주)명성엔지니어링
	④ 재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 칠선	도면번호 5/23

3. 바닥판 하 면

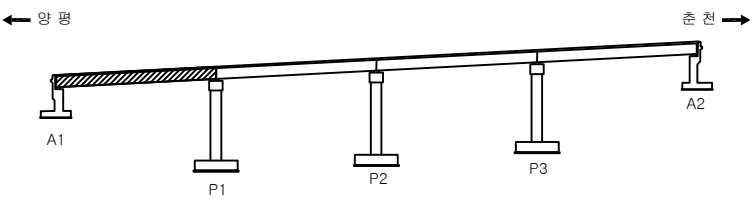
양평 ←

→ 춘천

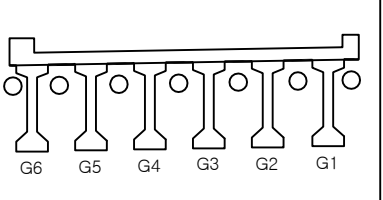


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	박라		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	
2	기준	백암재 탈락		1.10		0.00	m ²	1	0.00	
3	보수	박라		0.80	0.30	0.80	m	1	0.80	
4	기준	누수/백태		0.30	11.00	3.30	m ²	1	3.30	
5	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	2	3.00	
6	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
7	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
8	기준	누수/백태		0.30	15.00	4.50	m ²	1	4.50	
9	보수	박라 및 철근부식		0.80	0.20	0.16	m ²	1	0.16	
10	기준	누수흔적		0.80	5.00	4.00	m ²	1	4.00	
11	보수	박라 및 백태		0.80	1.20	0.96	m ²	1	0.96	
12	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	4	3.20	
13	보수	박라		0.20	1.50	0.30	m ²	1	0.30	
14	신규	백태		0.40	1.00	0.40	m ²	1	0.40	
15	보수	박라 및 철근노출		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	
16	보수	박라 및 철근노출		0.20	2.00	0.40	m ²	1	0.40	
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



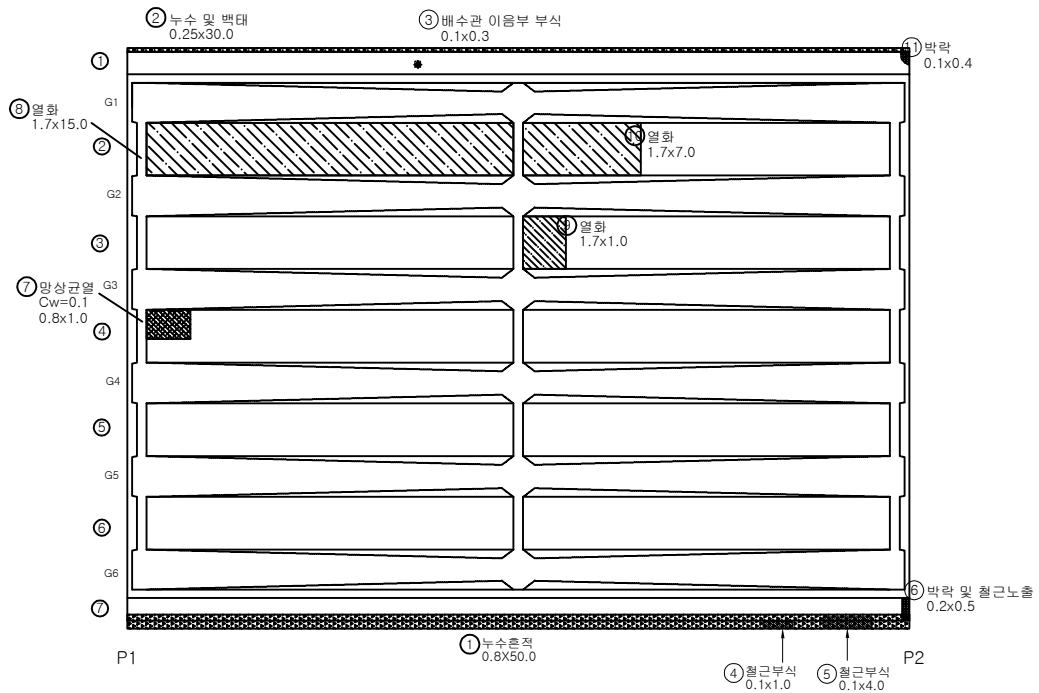
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
과 업 내 容	관 측	불규칙 균열	박라, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	백 태	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	오 염	부 식	철근노출	기준 손상 : 경정색 실선 급회 보수 : 황색 점선	용역사 (주)영성엔지니어링
	재료분리	침 식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호 6/23

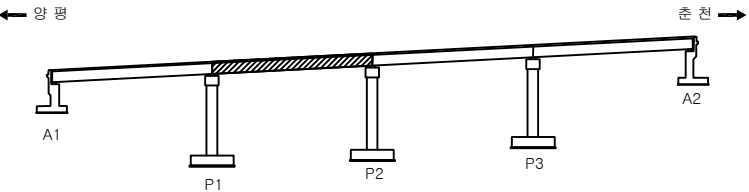
양평 ←

→ 춘천

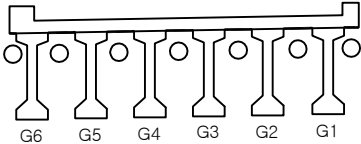


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	누수흔적		0.80	50.00	40.00	m ²	1	40.00	
2	기준	누수/백태		0.30	30.00	9.00	m ²	1	9.00	
3	보수	배수관 이음부 부식		0.30		0.30	m	1	0.30	
4	보수	철근부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
5	보수	철근부식		0.10	4.00	0.40	m ²	1	0.40	
6	보수	박락/철근노출		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	
7	기준	망상균열		0.80	1.00	0.80	m ²	1	0.80	
8	기준	열화		1.70	15.00	25.50	m ²	1	25.50	
9	기준	열화		1.70	1.00	1.70	m ²	1	1.70	
10	기준	열화		1.70	7.00	11.90	m ²	1	11.90	
11	보수	박락		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	
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



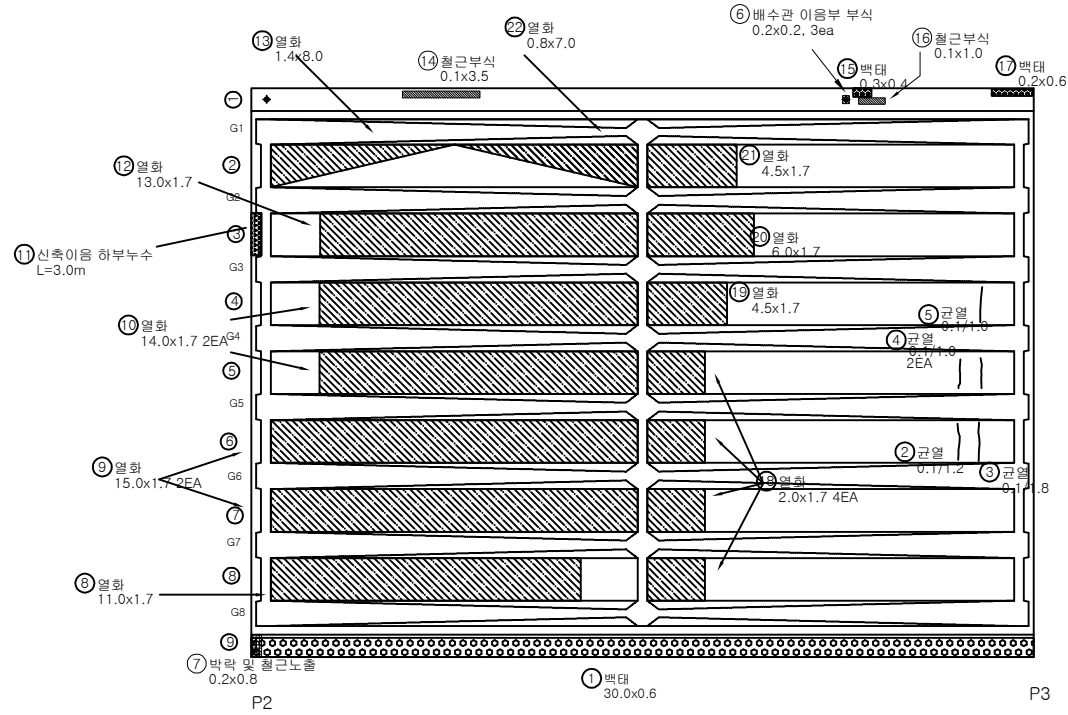
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관 열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간
	백 태	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처
	망 상 균 열	부 식	철근노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 황색 점선	용역사
	재료분리	침 식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호
					2024.03.19~2024.07.16
					의정부국토관리사무소
					(주)영성엔지니어링
					7/23

양평 ←

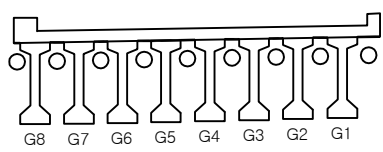
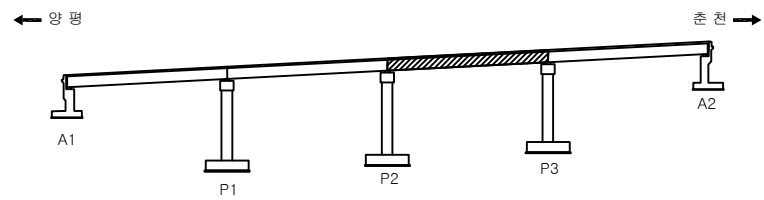
→ 춘천



No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	백태		30.00	0.60	18.00	m ²	1	18.00	
2	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
3	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.80		1.80	m	1	1.80	
4	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	2	2.00	
5	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
6	보수	배수관 이동부 부식		0.20		0.20	m	3	0.60	
7	보수	박락/철근노출		0.20	0.80	0.16	m ²	1	0.16	
8	기준	열화		11.00	1.70	18.70	m ²	1	18.70	
9	기준	열화		15.00	1.70	25.50	m ²	2	51.00	
10	기준	열화		14.00	1.70	23.80	m ²	2	47.60	
11	기준	누수		3.00		3.00	m	1	3.00	
12	기준	열화		13.00	1.70	22.10	m ²	1	22.10	
13	기준	열화		1.40	8.00	11.20	m ²	1	11.20	
14	보수	철근부식		0.10	3.50	0.35	m ²	1	0.35	
15	기준	백태		0.30	0.40	0.12	m ²	1	0.12	
16	보수	철근부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
17	기준	백태		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	
18	기준	열화		2.00	1.70	3.40	m ²	4	13.60	
19	기준	열화		4.50	1.70	7.65	m ²	1	7.65	
20	기준	열화		6.00	1.70	10.20	m ²	1	10.20	
21	기준	열화		4.50	1.70	7.65	m ²	1	7.65	
22	기준	열화		0.80	7.00	5.60	m ²	1	5.60	
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

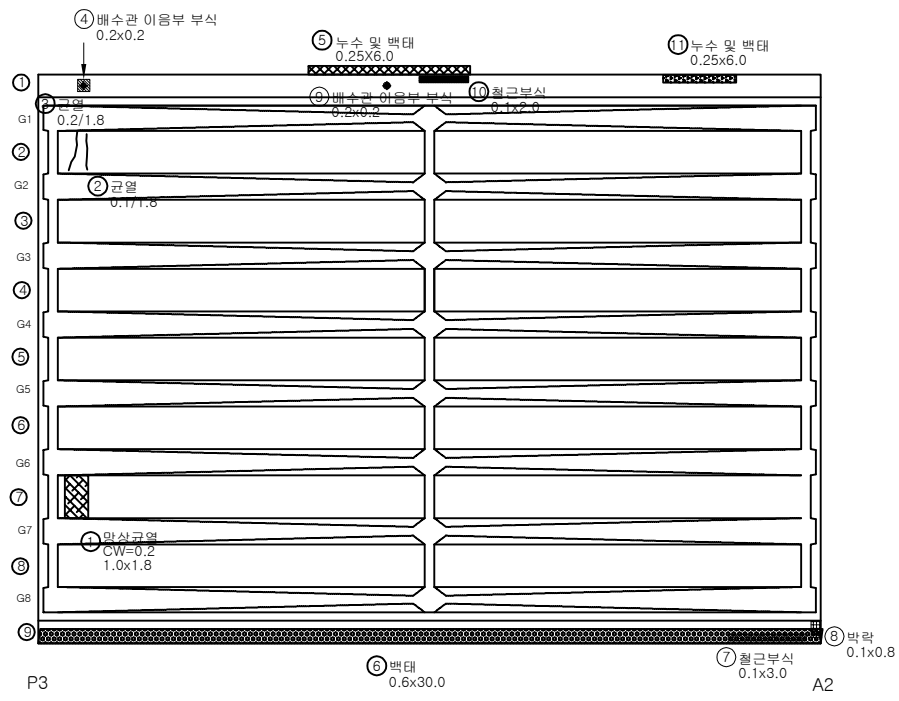
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관 열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간
	백 태	열화, 마모	토사회적	배수관 일시부착	2024.03.19~2024.07.16
	모 열	부 식	철근노출	기준 손상 : 경정색 표시 급회 보수 : 황색 표시	발 주 처
	재료분리	침 식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 표시	의정부국토관리사무소
					용역사
					(주)명성엔지니어링
					도면번호
					8/23

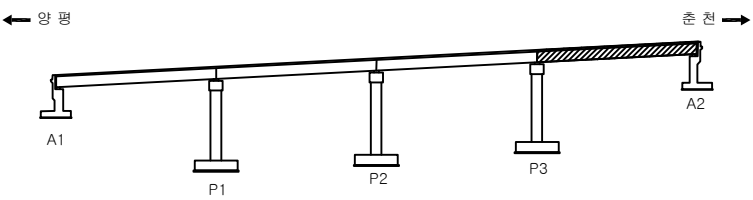
양평 ←

→ 춘천

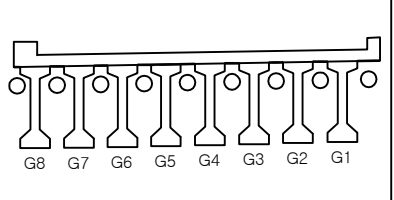


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	양상균열		1.00	1.80	1.80	m ²	1	1.80	
2	기준	균열(0.3mm[미만])	0.10	1.80		1.80	m	1	1.80	
3	기준	균열(0.3mm[미만])	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
4	보수	배수관 이음부 부식		0.20		0.20	m	1	0.20	
5	기준	누수/백태		0.30	6.00	1.80	m ²	1	1.80	
6	기준	백태		0.60	30.00	18.00	m ²	1	18.00	
7	보수	철근부식		0.10	3.00	0.30	m ²	1	0.30	
8	보수	박락		0.10	0.80	0.08	m ²	1	0.08	
9	보수	배수관 이음부 부식		0.20		0.20	m	1	0.20	
10	기준	철근부식		0.10	2.00	0.20	m	1	0.20	
11	기준	누수/백태		0.30	6.00	1.80	m ²	1	1.80	
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

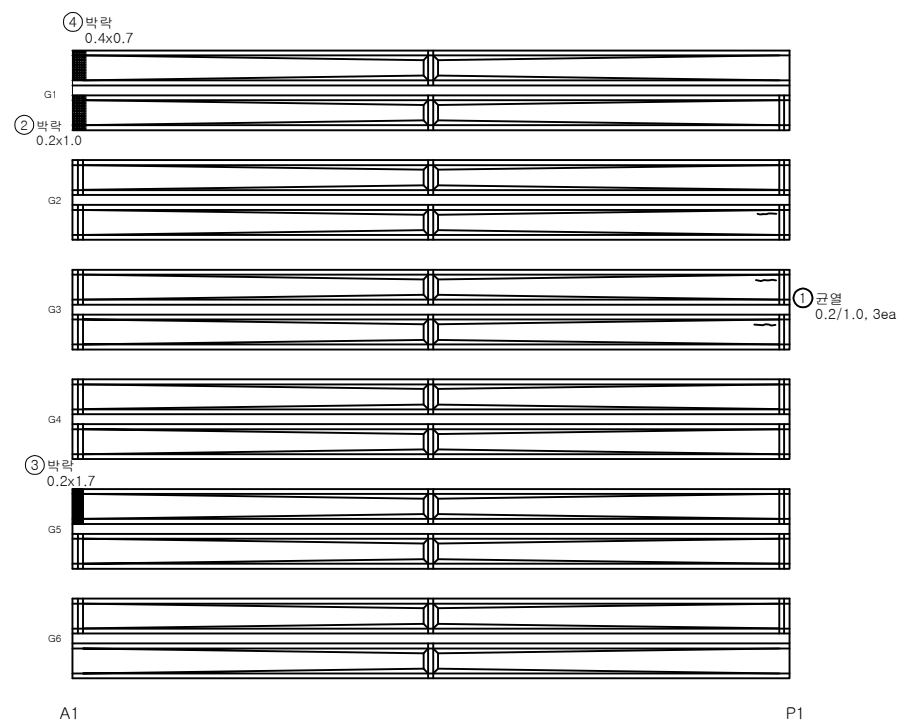


용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수관 막힘	과업기간
	백	열화, 마모	토사회적	배수관 길이 부족	발주처
	오	부식	철근노출	기준 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 황색 점선	용역사
	재료관리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호
					2024.03.19~2024.07.16
					의정부국토관리사무소
					(주)명성엔지니어링
					9/23

4. 거 더

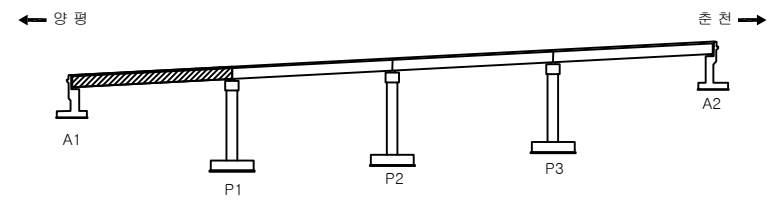
양평 ←

→ 춘천

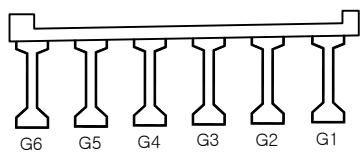


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	균열(0.2mm이상)	0.20	1.00	3.00	m	3	3.00		
2	보수	박락	0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20		
3	보수	박락	0.20	1.70	0.34	m ²	1	0.34		
4	보수	박락	0.40	0.70	0.28	m ²	1	0.28		
5										
6										
7										
8										
9										
10										
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



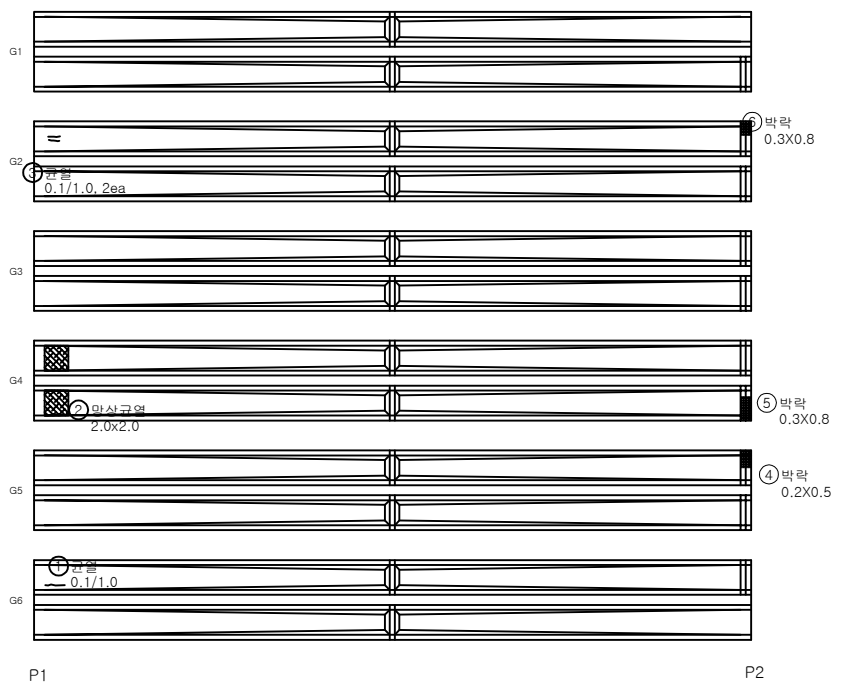
SECTION



영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간
	벽	열화, 마모	토사회적	배수관 깊이부족	발주처
	모	부식	철근노출	기준 손상 : 경정색 실선 급회 보수 : 황색 점선	용역사
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호
					2024.03.19~2024.07.16
					의정부국토관리사무소
					(주)명성엔지니어링
					10/23

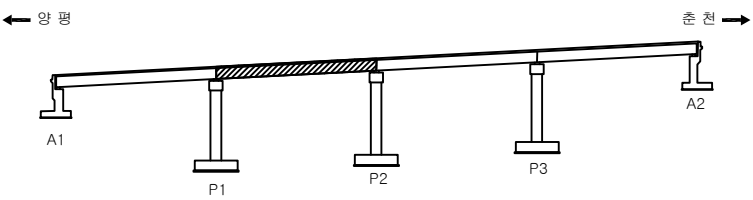
양평 ←

→ 춘천

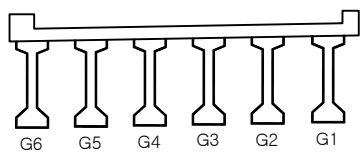


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	균열(0.2mm이하)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
2	기준	망상균열		2.00	2.00	4.00	m ²	1	4.00	
3	기준	균열(0.2mm이하)	0.10	1.00		1.00	m	2	2.00	
4	보수	박락		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	
5	보수	박락		0.30	0.80	0.24	m ²	1	0.24	
6	보수	박락		0.30	0.80	0.24	m ²	1	0.24	
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



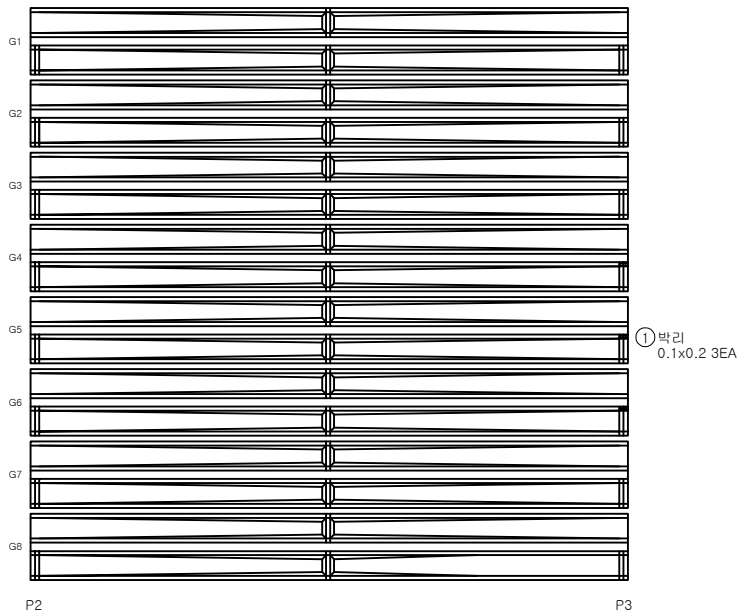
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	① 균열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	② 박리	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	③ 모서리	부식	철근노출	기준 손상 : 경정색 실선 급회 보수 : 황색 점선	용역사 (주)명성엔지니어링
	④ 재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호 11/23

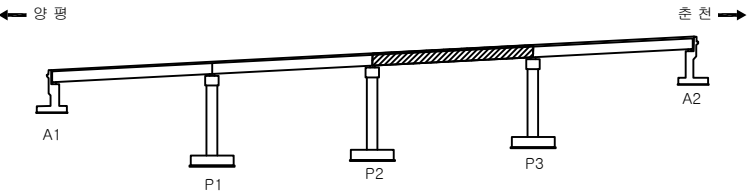
양평 ←

→ 춘천

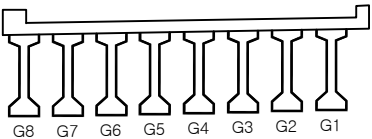


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	박리		0.10	0.20	0.02	m ²	3	0.06	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



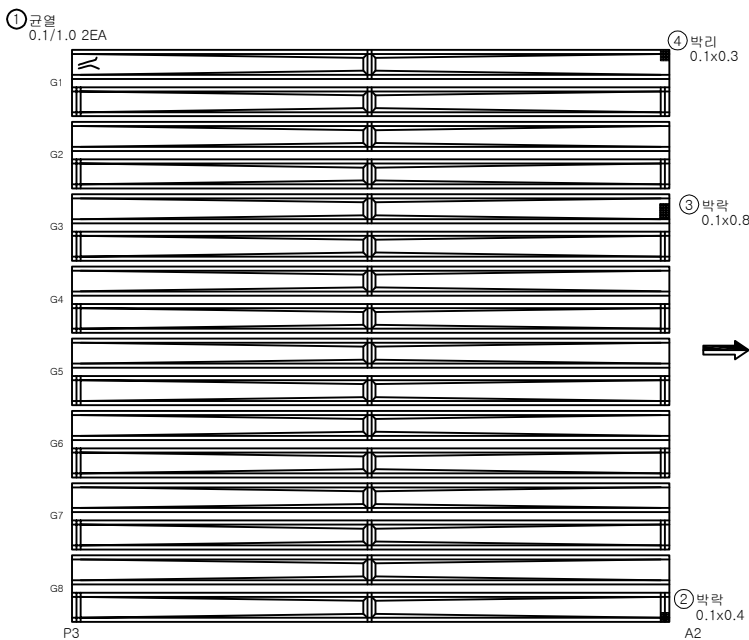
SECTION



영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	벽	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	모	부식	철근노출	기준 손상 : 경정색 칠선 급회 보수 : 황색 칠선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 칠선	도면번호 12/23

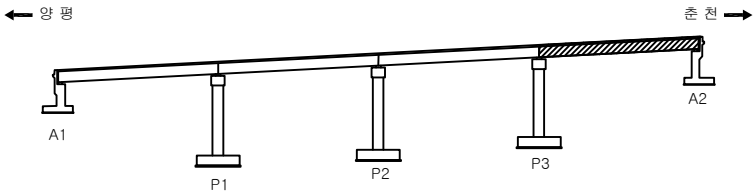
양평 ←

→ 춘천

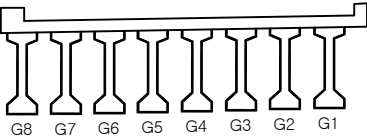


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	균열(0.2mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	2	2.00	
2	보수	박락		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	
3	보수	박락		0.10	0.80	0.08	m ²	1	0.08	
4	보수	박리		0.10	0.30	0.03	m ²	1	0.03	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
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					
주 요 내 容	균열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간	2024.03.19~2024.07.16	
	박락	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처	의정부국토관리사무소	
	오침	부식	철근노출	기준 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 황색 점선	용역사	(주)명성엔지니어링	
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호	13/23	

5. 가 로 보

춘천



G1~G2

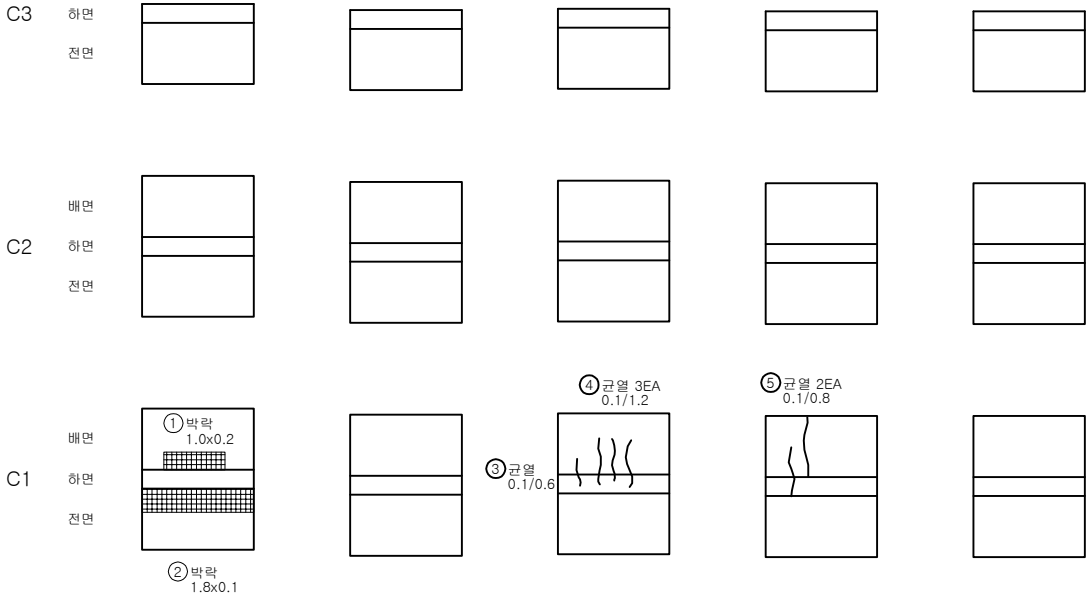
G2~G3

G3~G4

G4~G5

G5~G6

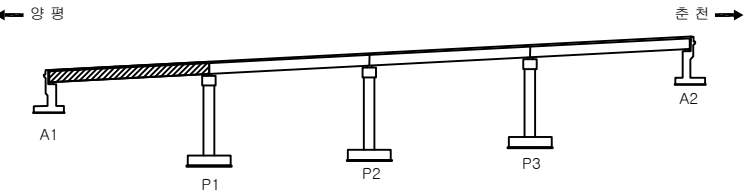
P1



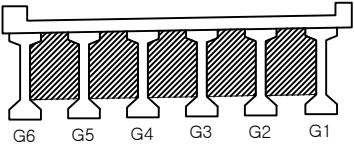
양평

No.	신규(N) 기존(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	박라크		1.00	0.20	0.20	m ²	1	0.20	
2	보수	박라크		1.80	0.10	0.18	m ²	1	0.18	
3	기존	균열(0.3mm미만)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
4	기존	균열(0.3mm미만)	0.10	1.20		1.20	m	3	3.60	
5	기존	균열(0.3mm미만)	0.10	0.80		0.80	m	2	1.60	
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

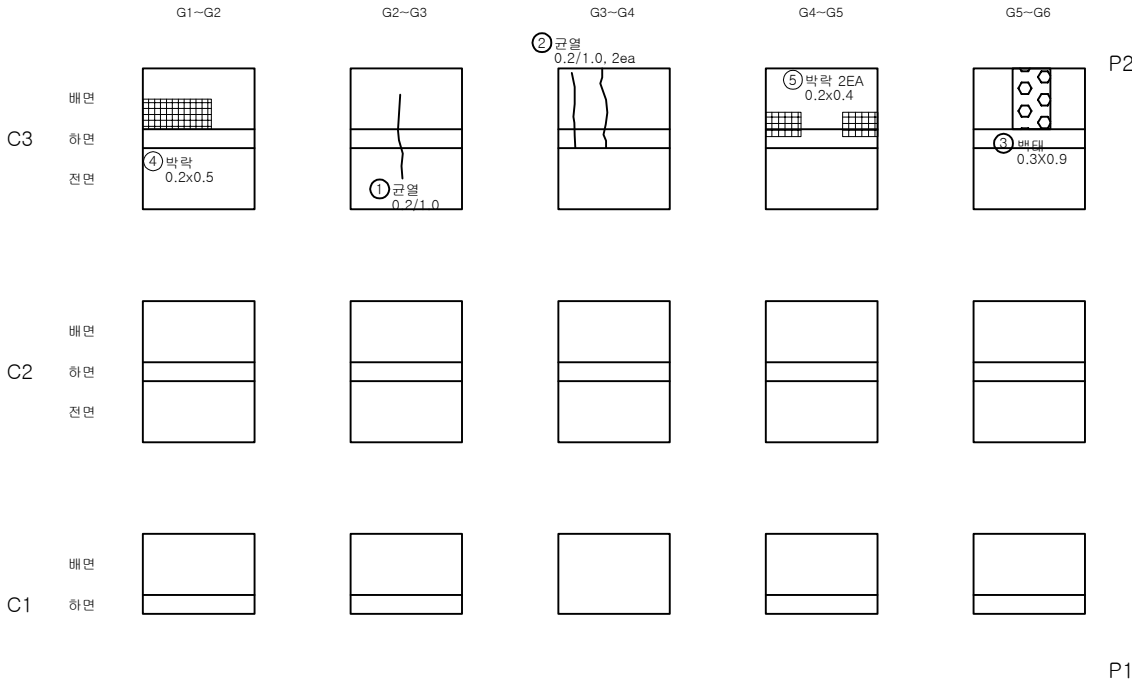


SECTION



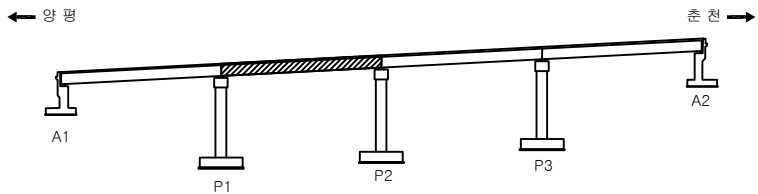
영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관 망	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	폭 대	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	오 염	부 식	물근노출	기존 손상 : 경정색 칠선 금회 보수 : 황색 칠선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침 식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 칠선	도면번호 14/23

춘천

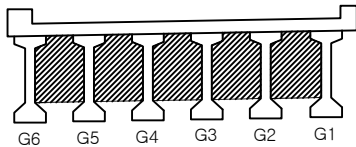


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	균열(0.3mm이하)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
2	기준	균열(0.3mm이하)	0.20	1.00		1.00	m	2	2.00	
3	기준	박락		0.30	0.90	0.27	㎡	1	0.27	
4	보수	박락		0.20	0.50	0.10	㎡	1	0.10	
5	보수	박락		0.20	0.40	0.08	㎡	2	0.16	
6										
7										
8										
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

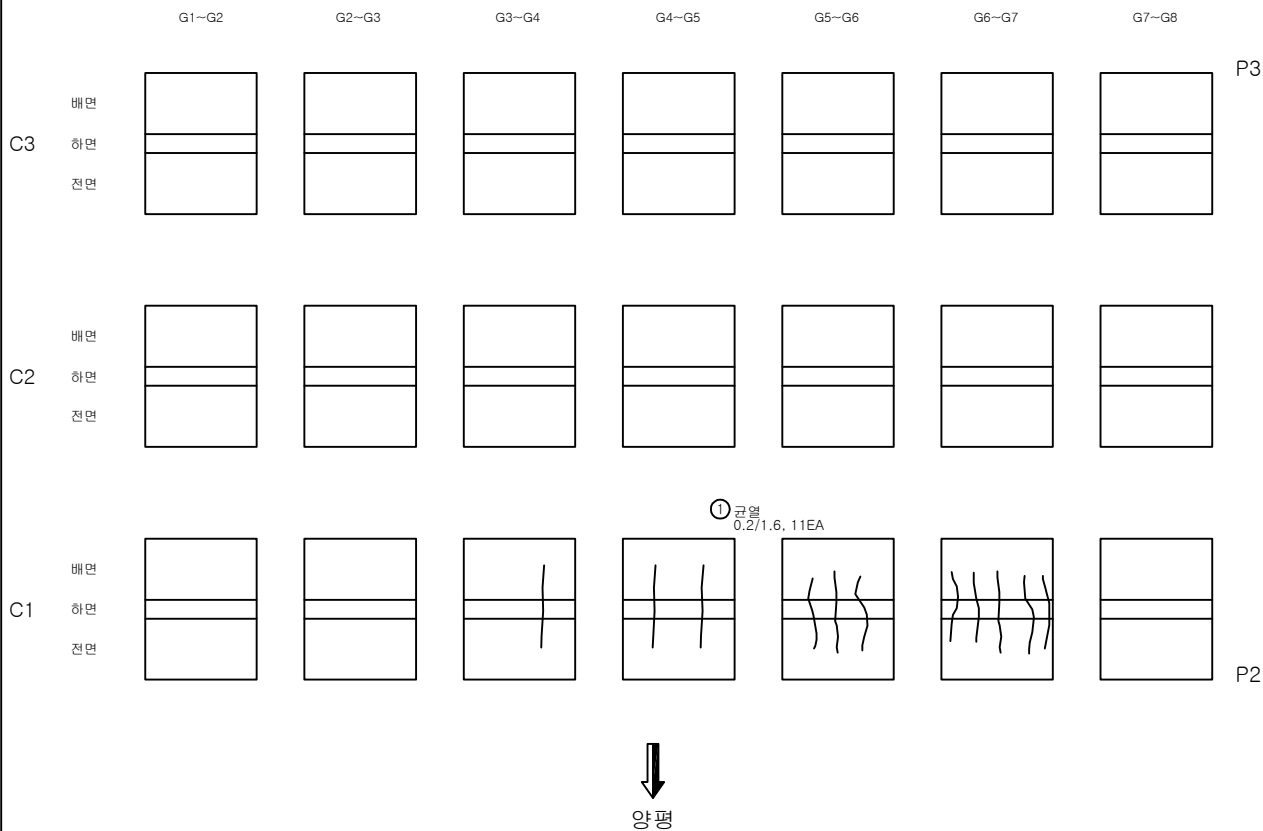


SECTION



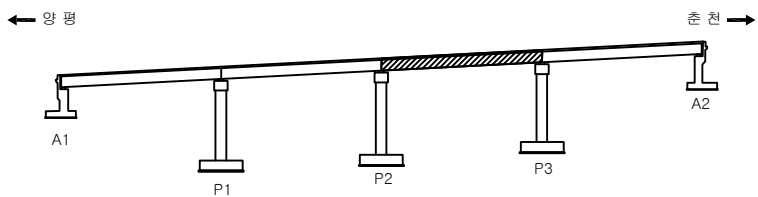
영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	균열	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간
	박락	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처
	모양	부식	물근노출	기준 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 황색 점선	용역사
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호
					2024.03.19~2024.07.16
					의정부국토관리사무소
					(주)명성엔지니어링
					15/23

춘천
↑

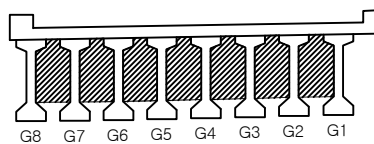


No.	신규(N) 기존(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기존	균열(0.3mm미만)	0.20	1.60		1.60	m	11	17.60	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

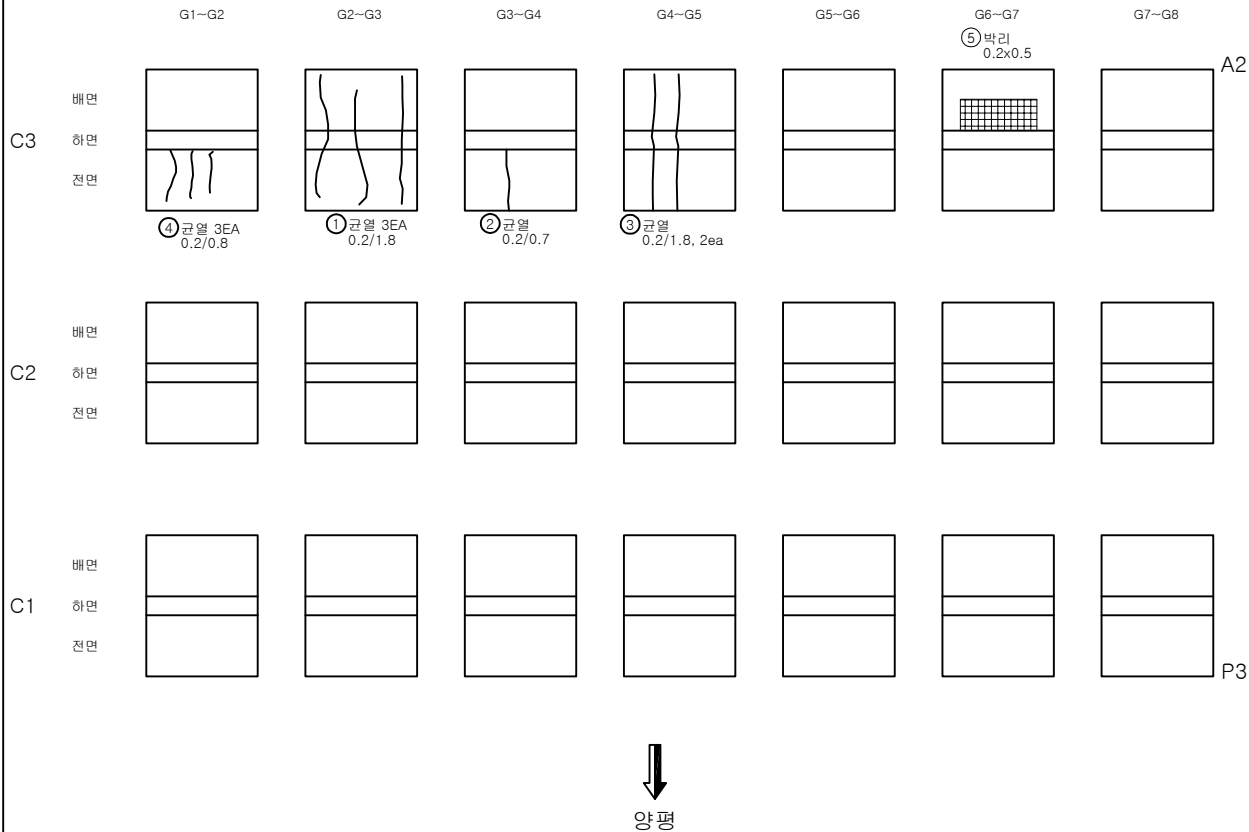


SECTION



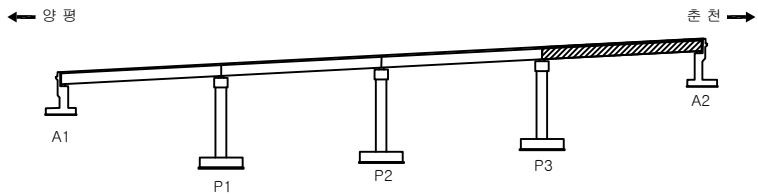
영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	폭	열화, 마모	토사회적	배수관 깊이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	모	부식	물근노출	기존 손상 : 경정색 칠선 금회 보수 : 황색 칠선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 칠선	도면번호 16/23

춘천

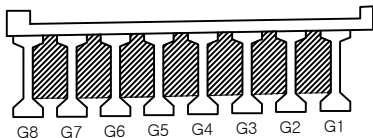


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.80		1.80	m	3	5.40	
2	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
3	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.80		1.80	m	2	3.60	
4	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	3	2.40	
5	보수	박리		0.20	0.50	0.10	㎡	1	0.10	
6										
7										
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

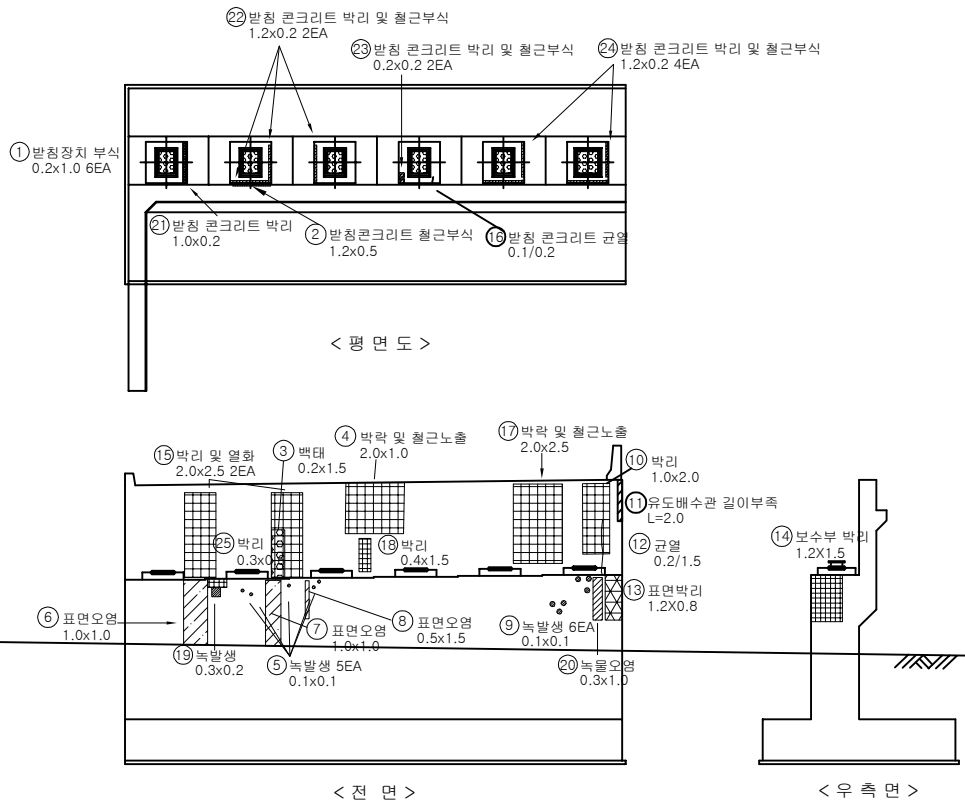


영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	폭	열화, 마모	토사회적	배수관 깊이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	모	부식	물근노출	기존 손상 : 경정색 칠선 금회 보수 : 황색 칠선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 칠선	도면번호 17/23

6. 교 대

금남IC R-A교(하) 외관조사망도 - 교대 A1

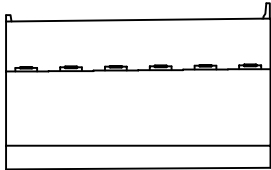
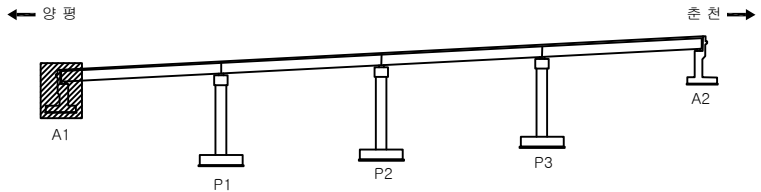
손상물량표



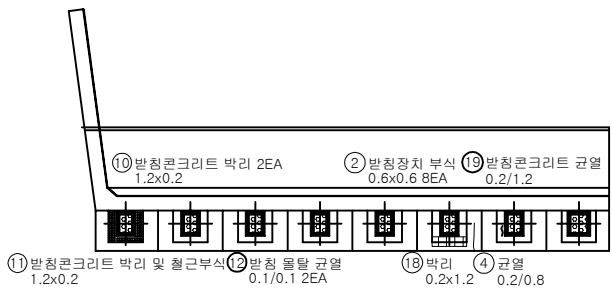
No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	받침장치 부식		0.20	1.00	1.20	m ³	6	1.20	
2	보수	받침콘크리트 철근부식		1.20	0.50	0.60	m ³	1	0.60	
3	보수	벽태		0.20	1.50	0.30	m ³	1	0.30	
4	보수	박락/철근노출		2.00	1.00	2.00	m ³	1	2.00	
5	보수	녹발생		0.10	0.10	0.05	m ³	5	0.05	
6	보수	표면오염		1.00	1.00	1.00	m ³	1	1.00	
7	보수	표면오염		1.00	1.00	1.00	m ³	1	1.00	
8	보수	표면오염		0.50	1.50	0.75	m ³	1	0.75	
9	보수	녹발생		0.10	0.10	0.06	m ³	6	0.06	
10	보수	박리		1.00	2.00	2.00	m ³	1	2.00	
11	기준	유도배수관 길이부족		2.00		2.00	m	1	2.00	
12	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
13	보수	표면박리		1.20	0.80	0.96	m ³	1	0.96	
14	보수	보수부 박리		1.20	1.50	1.80	m ³	1	1.80	
15	보수	박리 및 열화		2.00	2.50	10.00	m ³	2	10.00	
16	기준	받침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
17	보수	박락/철근노출		2.00	2.50	5.00	m ³	1	5.00	
18	보수	박리		0.40	1.50	0.60	m ³	1	0.60	
19	보수	녹발생		0.30	0.20	0.06	m ³	1	0.06	
20	보수	녹물오염		0.30	1.00	0.30	m ³	1	0.30	
21	보수	받침콘크리트 박리		1.00	0.20	0.20	m ³	1	0.20	
22	보수	받침콘크리트 박리 및 철근부식		1.20	0.20	0.48	m ³	2	0.48	
23	보수	받침콘크리트 박리 및 철근부식		0.20	0.20	0.08	m ³	2	0.08	
24	보수	받침콘크리트 박리 및 철근부식		1.20	0.20	0.96	m ³	4	0.96	
25	보수	박리		0.30	0.60	0.18	m ³	1	0.18	
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										

KEY PLAN

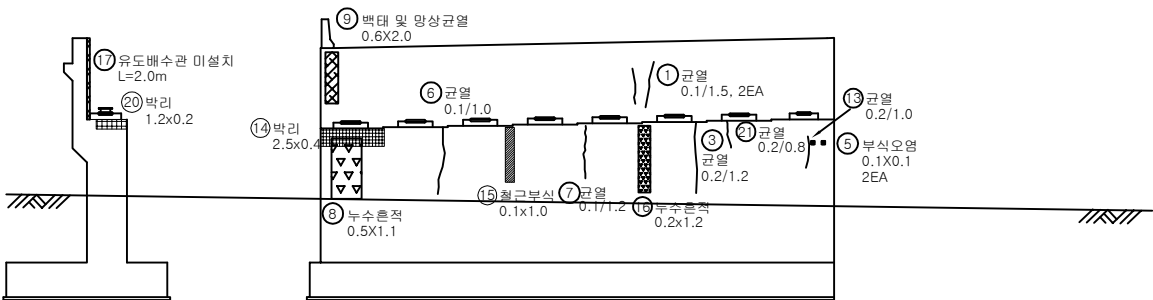
SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	벽태	열화, 마모	토사회적	배수관 길이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	오염	부식	철근노출	기존 손상 : 경정색 실시 금회 보수 : 철색 경선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실시	도면번호 18/23



< 평면도 >

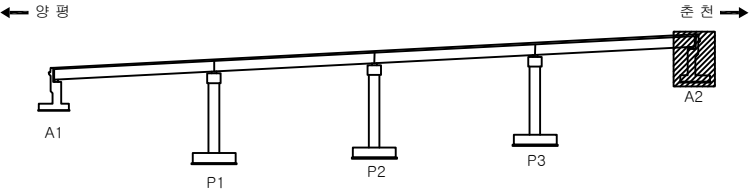


< 전면 >

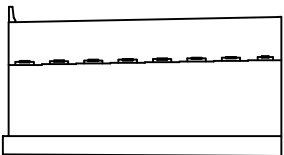
< 좌측면 >

No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.50		1.50	m	2	3.00	
2	보수	발침장치 부식		0.60	0.60	0.36	m ²	8	2.88	
3	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
4	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
5	기준	부식오염		0.10	0.10	0.01	m ²	2	0.02	
6	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
7	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
8	기준	누수흔적		0.50	1.10	0.55	m ²	1	0.55	
9	기준	백대 및 양상균열		0.60	2.00	1.20	m ²	1	1.20	
10	보수	발침콘크리트 박리		1.20	0.20	0.24	m ²	2	0.48	
11	보수	발침콘크리트 박리 및 철근부식		1.20	0.20	0.24	m ²	1	0.24	
12	기준	발침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	
13	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
14	보수	박리		2.50	0.40	1.00	m ²	1	1.00	
15	보수	철근부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
16	기준	누수흔적		0.20	1.20	0.24	m ²	1	0.24	
17	기준	유도배수관 미설치		2.00		2.00	m	1	2.00	
18	보수	박리		1.20	0.20	0.24	m ²	1	0.24	
19	신규	발침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
20	보수	박리		1.20	0.20	0.24	m ²	1	0.24	
21	신규	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
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

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

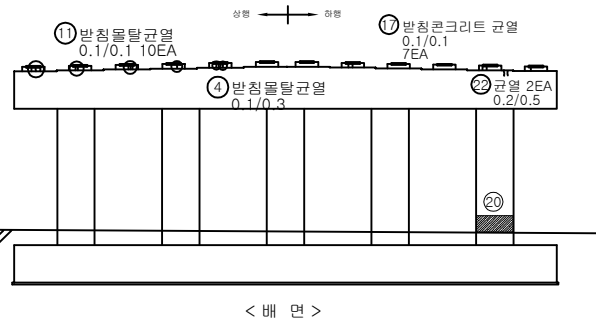
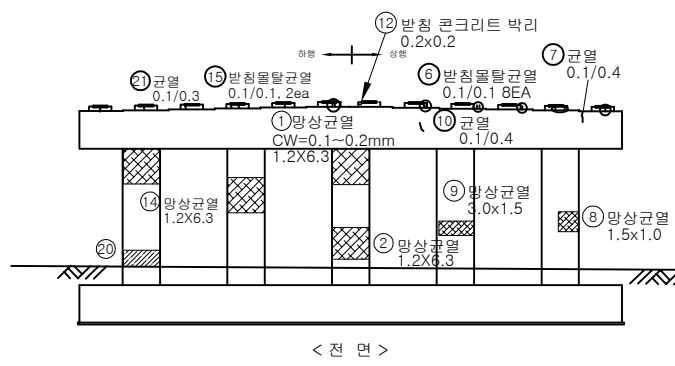
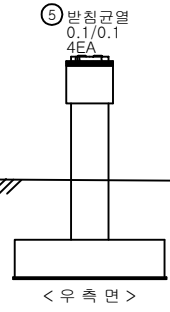
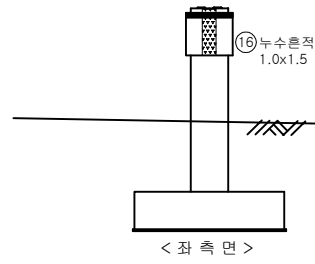
관	관
관	관
관	관
관	관
관	관

과업기간	2024.03.19~2024.07.16
발주처	의정부국토관리사무소
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	19/23

7. 교 각

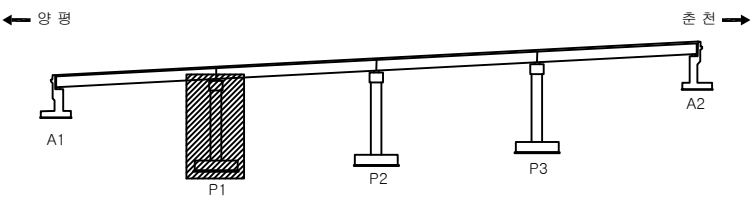


< 평면도 >
하행 상행

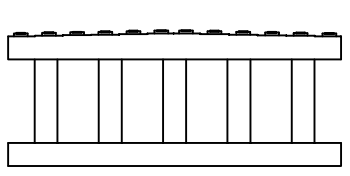


No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	망상균열		6.30	1.20	7.56	㎡	1	7.56	
2	보수	망상균열		6.30	1.20	7.56	㎡	1	7.56	
3	보수	방침장치 도장박리		0.20	1.00	0.20	㎡	24	4.80	
4	기준	방침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
5	기준	방침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.40	m	4	0.40	
6	기준	방침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.40	m	4	0.40	
7	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
8	보수	망상균열		1.50	1.00	1.50	㎡	1	1.50	
9	보수	망상균열		3.00	1.50	4.50	㎡	1	4.50	
10	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
11	기준	방침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		1.00	m	10	1.00	
12	보수	방침콘크리트 박리		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04	
13	보수									
14	보수									
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										

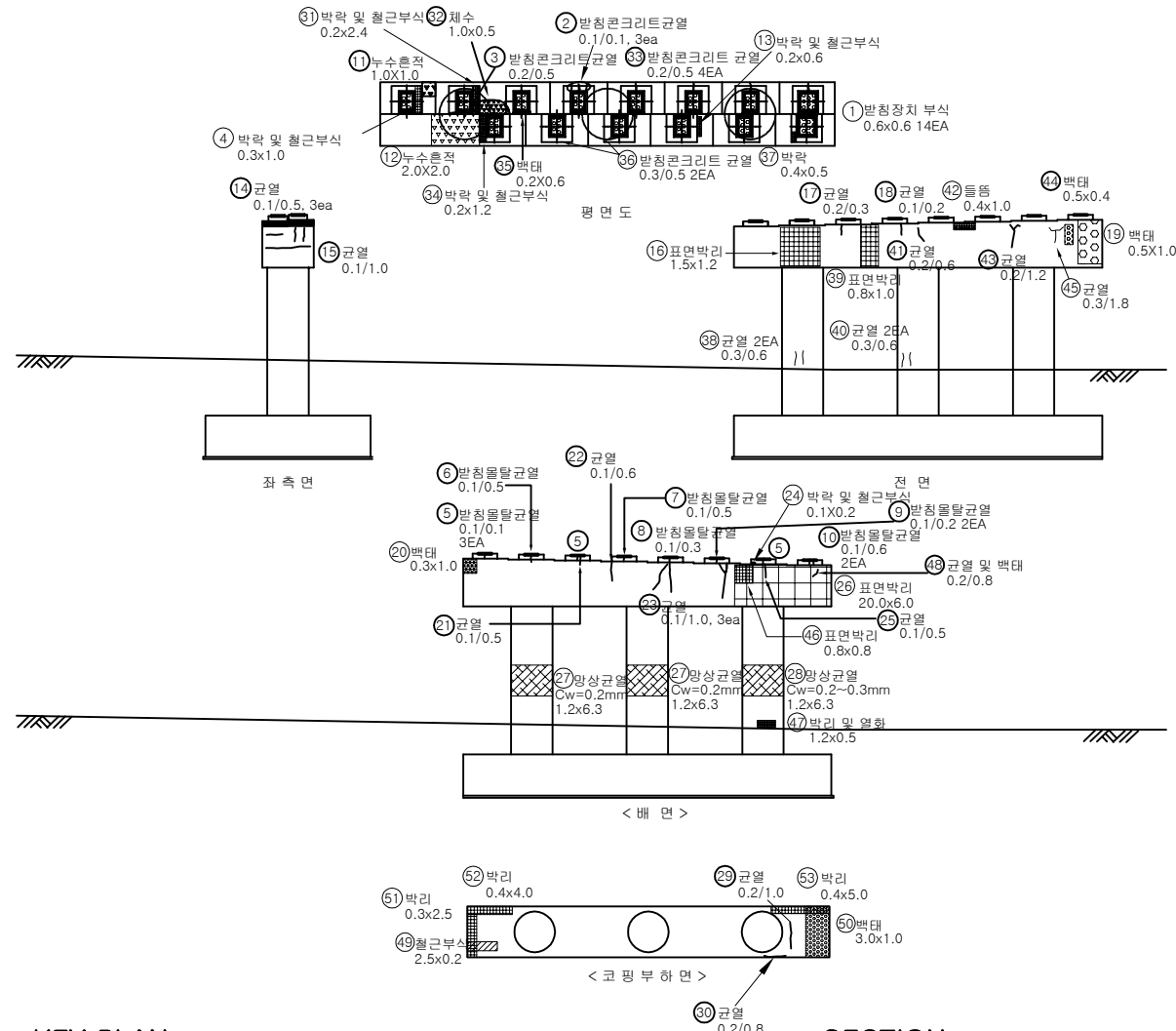
KEY PLAN



SECTION



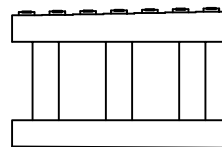
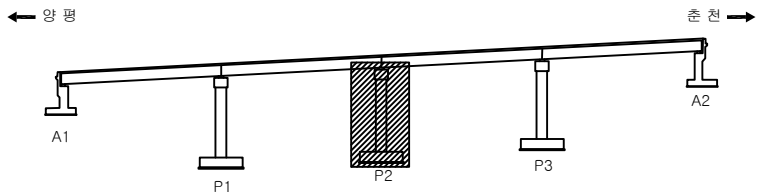
용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	관	불규칙 균열	박리, 파손	배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	벽	열화, 마모	토사회적	배수관 깊이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	모	부식	철근노출	기존 손상 : 경정색 실시 금회 보수 : 철색 경선	용역사 (주)명성엔지니어링
	재료분리	침식	좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실시	도면번호 20/22



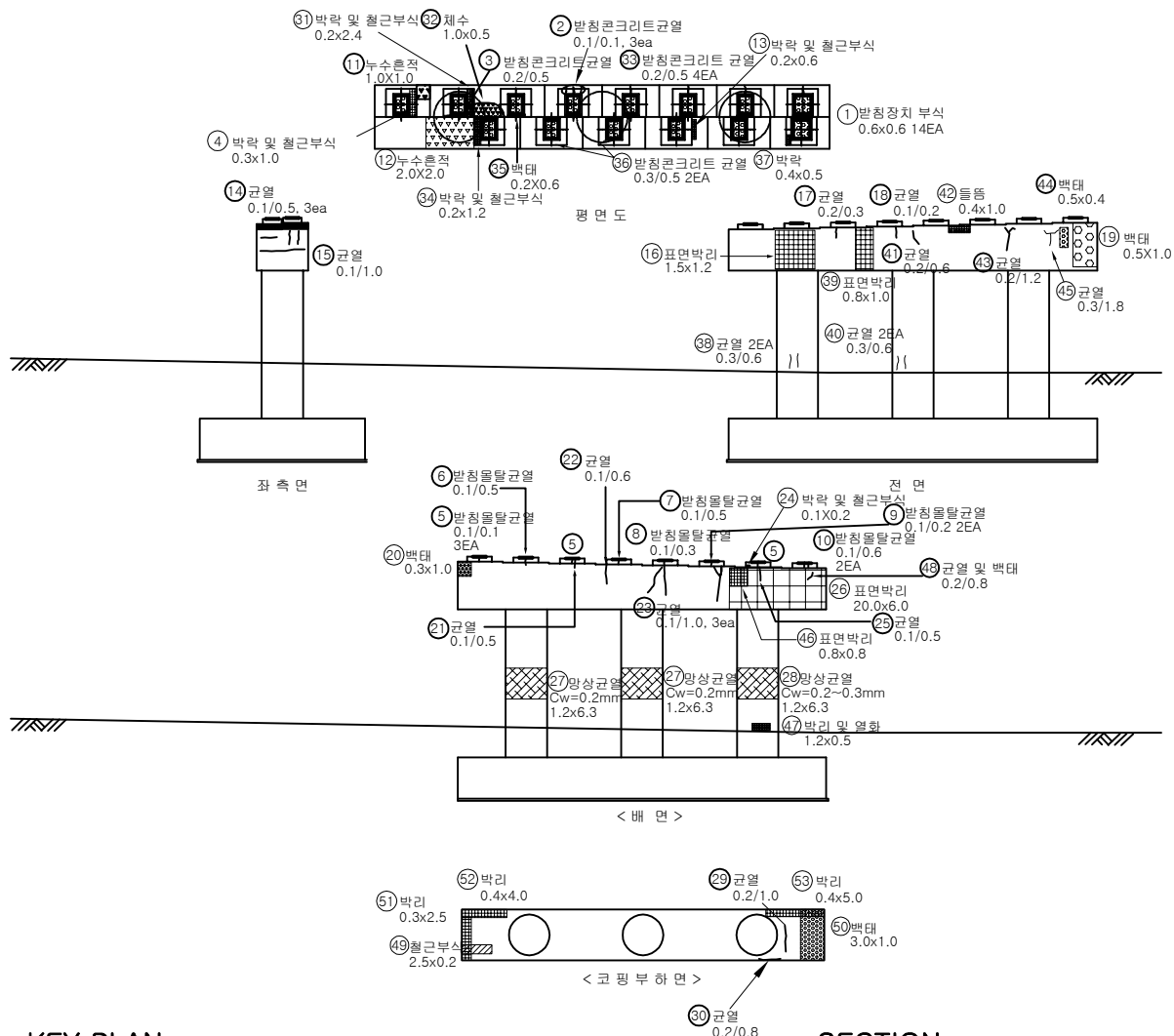
No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	방청장치 부식	0.60	0.60	0.36	m ²	14	5.04		
2	기준	방청콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10	0.10	m	3	0.30		
3	기준	방청콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.20	0.50	0.50	m	1	0.50		
4	보수	방청콘크리트 박락 및 철근부식	0.30	1.00	0.30	m ²	1	0.30		
5	기준	방청물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10	0.10	m	3	0.30		
6	기준	방청물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.50	0.50	m	1	0.50		
7	기준	방청물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.50	0.50	m	1	0.50		
8	기준	방청물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.30	0.30	m	1	0.30		
9	기준	방청물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.20	0.20	m	2	0.40		
10	기준	방청물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.60	0.60	m	2	1.20		
11	기준	누수흔적	1.00	1.00	1.00	m ²	1	1.00		
12	보수	누수흔적	2.00	2.00	4.00	m ²	1	4.00		
13	보수	박락 및 철근부식	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12		
14	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50	0.50	m	3	1.50		
15	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00	1.00	m	1	1.00		
16	보수	표면박리	1.50	1.20	1.80	m ²	1	1.80		
17	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.30	0.30	m	1	0.30		
18	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.20	0.20	m	1	0.20		
19	보수	박락	0.50	1.00	0.50	m ²	1	0.50		
20	보수	박락	0.30	1.00	0.30	m ²	1	0.30		
21	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50	0.50	m	1	0.50		
22	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.60	0.60	m	1	0.60		
23	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00	1.00	m	3	3.00		
24	보수	박락 및 철근부식	0.10	0.20	0.02	m ²	1	0.02		
25	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50	0.50	m	1	0.50		
26	보수	표면박리	20.00	6.00	120.00	m ²	1	120.00		
27	보수	양상균열	1.20	6.30	7.56	m ²	1	7.56		
28	보수	양상균열	1.20	6.30	7.56	m ²	1	7.56		
29	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00	1.00	m	1	1.00		
30	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.80	0.80	m	1	0.80		
31	보수	박락 및 철근부식	0.20	2.40	0.48	m ²	1	0.48		
32	기준	채수	1.00	0.50	0.50	m ²	1	0.50		
33	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50	0.50	m	4	2.00		
34	보수	박락 및 철근부식	0.20	1.20	0.24	m ²	1	0.24		
35	기준	박락	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12		
36	보수	균열(0.3mm이상)	0.30	0.50	0.50	m	2	1.00		
37	보수	박락	0.40	0.50	0.20	m ²	1	0.20		
38	보수	균열(0.3mm이상)	0.30	0.60	0.60	m	2	1.20		
39	보수	표면박리	0.80	1.00	0.80	m ²	1	0.80		
40	보수	균열(0.3mm이상)	0.30	0.60	0.60	m	2	1.20		
41	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.60	0.60	m	1	0.60		
42	보수	돌출	0.40	1.00	0.40	m	1	0.40		
43	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.20	1.20	m	1	1.20		
44	기준	박락	0.50	0.40	0.20	m ²	1	0.20		
45	보수	균열(0.3mm이상)	0.30	1.80	1.80	m	1	1.80		

KEY PLAN

SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역					
과목	 인도	 분류척 간열	 벽돌, 파손	 배수구막	과업기간	2024.03.19~2024.07.16	
	 토막	 열화, 마모	 토사포적	 배수관 길이부족	발주처	의정부국토관리사무소	
	 인도	 부식	 철근노출	기존 손상 : 경계석 심전 금회 보수 : 철석 심전	용역사	(주)명성엔지니어링	
	 차로분리	 형식	 조각, 변형	신규 손상 : 적색 심전	도면번호	21/23	

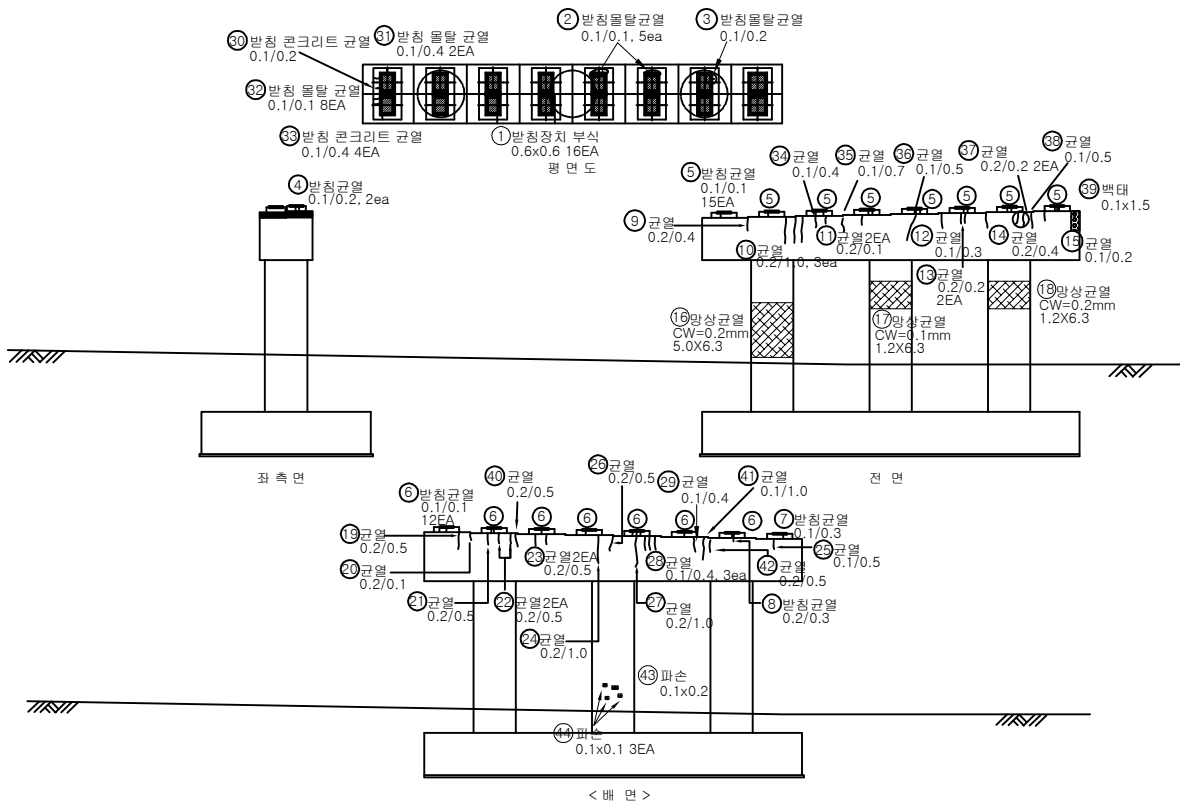


No.	신규(N) 기존(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
46	보수	표면박리		0.80	0.80	0.64	m ²	1	0.64	
47	보수	박리 및 열화		1.20	0.50	0.60	m ²	1	0.60	
48	기존	균열		0.20	0.80	0.16	m ²	1	0.16	
49	보수	철근부식		2.50	0.20	0.50	m ²	1	0.50	
50	보수	백태		3.00	1.00	3.00	m ²	1	3.00	
51	보수	박리		0.30	2.50	0.75	m ²	1	0.75	
52	보수	박리		0.40	4.00	1.60	m ²	1	1.60	
53	보수	박리		0.40	5.00	2.00	m ²	1	2.00	
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										

KEY PLAN

SECTION

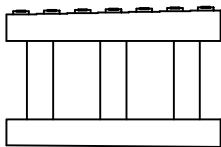
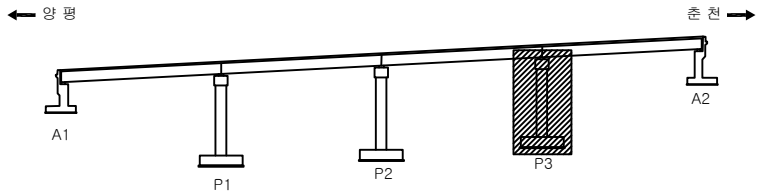
영역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역			
주요 내용	① 균열	② 불규칙 균열	③ 박리, 파손	④ 배수구막힘	과업기간 2024.03.19~2024.07.16
	⑤ 백태	⑥ 열화, 마모	⑦ 토사회적	⑧ 배수관 깊이부족	발주처 의정부국토관리사무소
	⑨ 모염	⑩ 부식	⑪ 철근노출	기존 손상 : 경정색 실선 금회 보수 : 청색 점선	용역사 (주)명성엔지니어링
	⑫ 재료분리	⑬ 침식	⑭ 좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 실선	도면번호 22/23



No.	신규(N) 기준(P)	손상 내용	손상 현황						손상 물량	비고
			폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	보수	받침장치 부식		0.60	0.60	0.36	㎡	16	5.76	
2	기준	받침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.10	㎡	5	0.50	
3	기준	받침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.20		0.20	㎡	1	0.20	
4	기준	받침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.20		0.20	㎡	2	0.40	
5	기준	받침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.10	㎡	15	1.50	
6	기준	받침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.10	㎡	12	1.20	
7	기준	받침물탈 균열(0.3mm미만)	0.10	0.30		0.30	㎡	1	0.30	
8	기준	받침물탈 균열(0.3mm미만)	0.20	0.30		0.30	㎡	1	0.30	
9	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.40		0.40	㎡	1	0.40	
10	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	㎡	3	3.00	
11	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.10		0.10	㎡	2	0.20	
12	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.30		0.30	㎡	1	0.30	
13	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.20		0.20	㎡	2	0.40	
14	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.40		0.40	㎡	1	0.40	
15	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.20		0.20	㎡	1	0.20	
16	보수	방상균열		5.00	6.30	31.50	㎡	1	31.50	
17	보수	방상균열		1.20	6.30	7.56	㎡	1	7.56	
18	보수	방상균열		1.20	6.30	7.56	㎡	1	7.56	
19	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
20	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.10		0.10	㎡	1	0.10	
21	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
22	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	㎡	2	1.00	
23	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	㎡	2	1.00	
24	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	㎡	1	1.00	
25	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
26	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
27	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	1.00		1.00	㎡	1	1.00	
28	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	㎡	3	1.20	
29	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	㎡	1	0.40	
30	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.20		0.20	㎡	1	0.20	
31	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	㎡	2	0.80	
32	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.10		0.10	㎡	8	0.80	
33	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	㎡	4	1.60	
34	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.40		0.40	㎡	1	0.40	
35	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.70		0.70	㎡	1	0.70	
36	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
37	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.20		0.20	㎡	2	0.40	
38	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
39	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.50		1.50	㎡	1	1.50	
40	기준	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
41	기준	균열(0.3mm미만)	0.10	1.00		1.00	㎡	1	1.00	
42	보수	균열(0.3mm미만)	0.20	0.50		0.50	㎡	1	0.50	
43	보수	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1	0.02	
44	보수	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	3	0.03	
45										

KEY PLAN

SECTION



용역명		국도46호선 금남IC2교 등 5개소 성능평가용역					
과 목	● CW 0.5 균열	● 불규칙 균열	● 박리, 파손	● 배수구막힘	과업기간	2024.03.19~2024.07.16	
	● 벽 태	● 열화, 마모	● 토사회적	● 배수관 길이부족	발주처	의정부국토관리사무소	
	● 모 임	● 부 식	● 철근노출	기존 손상 : 경정색 칠 금회 보수 : 황색 칠	용역사	(주)명성엔지니어링	
	● 재료분리	● 침 식	● 좌굴, 변형	신규 손상 : 적색 칠	도면번호	23/23	