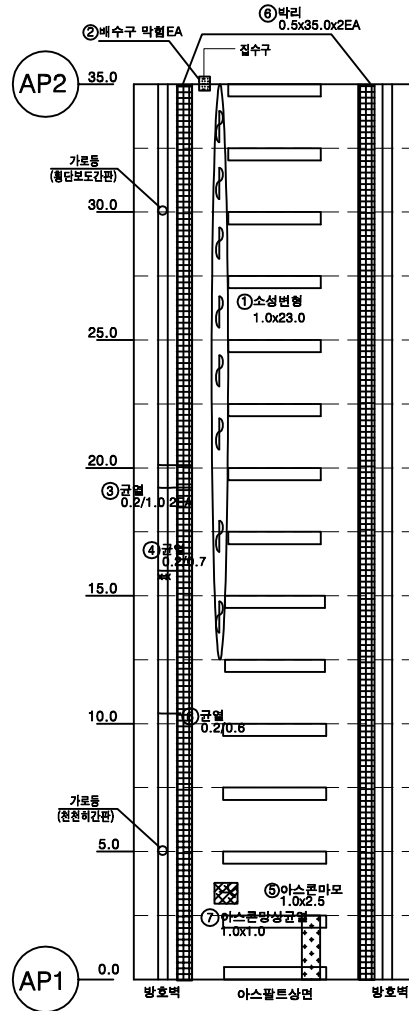


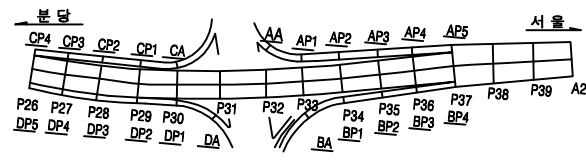
ID : 북정고가교 램프A-바닥판상면[S2]



손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	아스콘 소성변형	23.00	1.00	23.00	m ²	1	
2	배수구 막힘			1.00	EA	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.00	2.00	m	2	
4	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
5	아스콘 마모	1.00	2.50	2.50	m ²	1	
6	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
7	아스콘 망상균열	1.00	1.00	1.00	m ²	1	
8	박리	35.00	0.50	35.00	m ²	2	
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

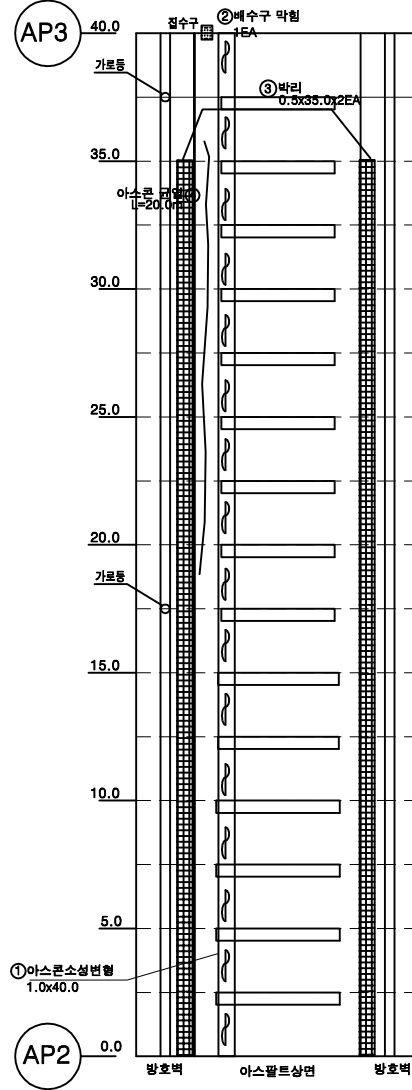


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이음열외력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장외 요철	기타	도면번호	308	

ID : 북정고가교 램프A-바닥판상면(S3)



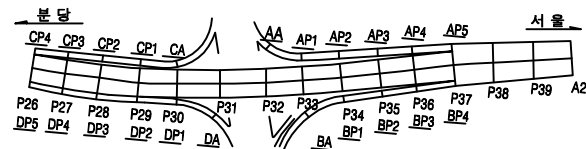
서울

북정

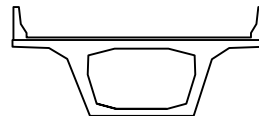
손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	아스콘 소성변형	40.00	1.00	40.00	m ²	1	
2	배수구 막힘			1.00	EA	1	
3	박리	35.00	0.50	35.00	m ²	2	
4	아스콘 균열		20.00	20.00	m	1	
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

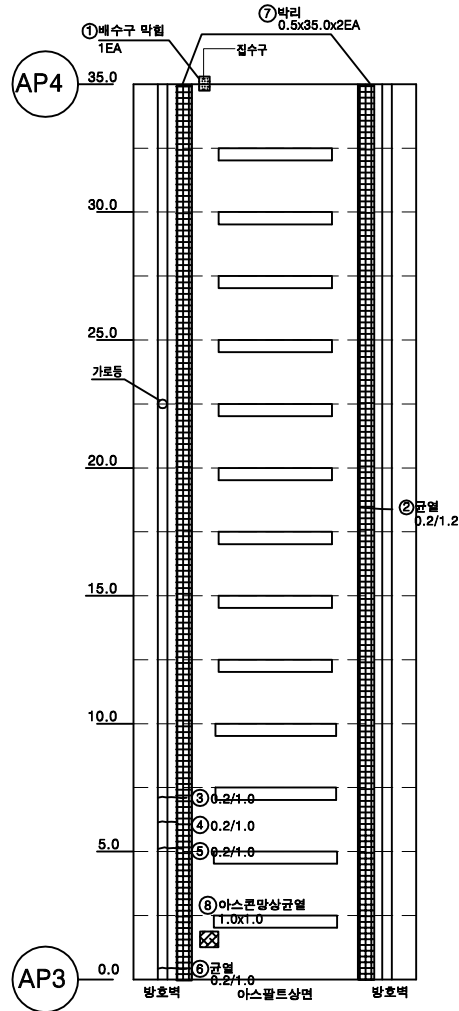


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사업시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송분리	이음열림력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	309	

ID : 북정고가교 램프A-바닥판상면(S4)



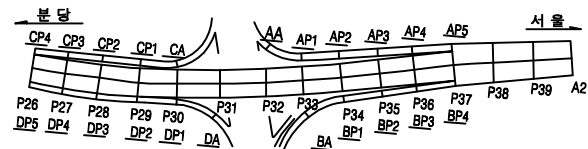
서울

북

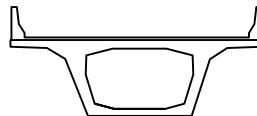
손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수구 막힘			1.00	EA	1	
2	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
4	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
5	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
6	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
7	박리	35.00	0.50	35.00	m²	2	
8	아스콘 망상균열	1.00	1.00	1.00	m²	1	
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



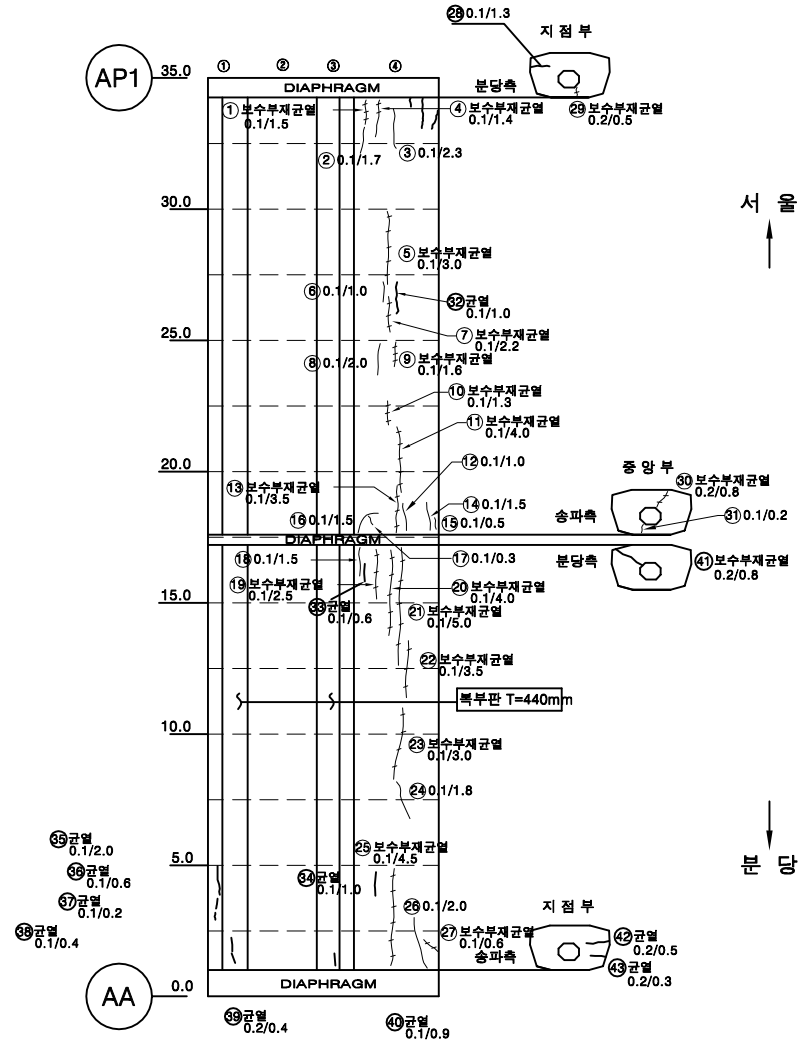
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이음열림력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 및	기타	도면번호	310	

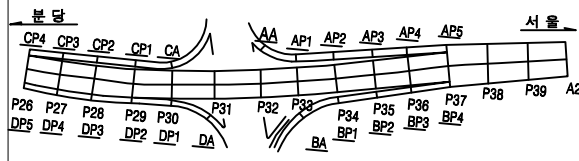
ID : 북정고가교 램프A-box내부(S1) (1)

손 상 물 량 표

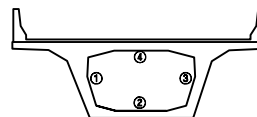


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	2.30	2.30	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.40	1.40	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
7	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.20	2.20	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.60	1.60	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.30	1.30	m	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.00	4.00	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
13	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
16	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
19	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
20	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.00	4.00	m	1	
21	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	5.00	5.00	m	1	
22	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
23	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	1.80	1.80	m	1	
25	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.50	4.50	m	1	
26	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
27	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
28	균열(0.1mm)	0.10	1.30	1.30	m	1	
29	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
30	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
31	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
32	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
33	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
34	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
35	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
36	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
37	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
38	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
39	균열(0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m	1	
40	균열(0.1mm)	0.10	0.90	0.90	m	1	

KEY PLAN



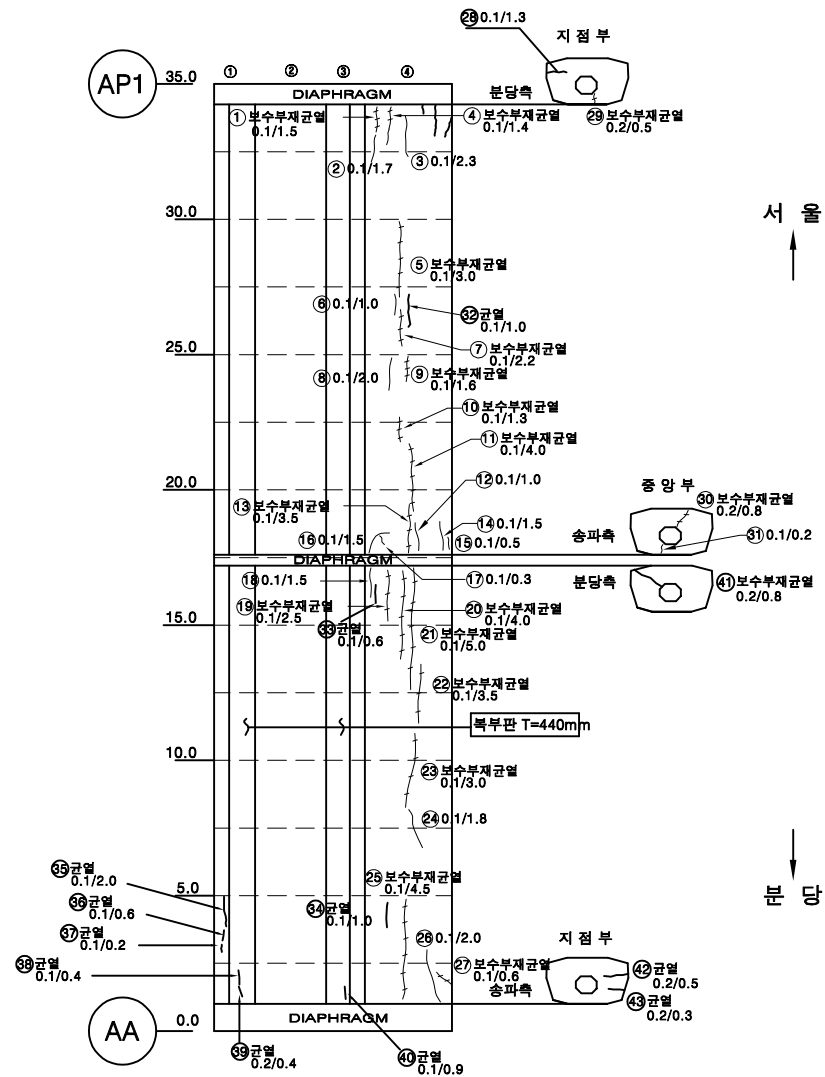
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
범 례	균열	광상균열	벽대	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	사면침하, 붕괴	아물물터짐	신속여유 본래	확 인 자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	312	

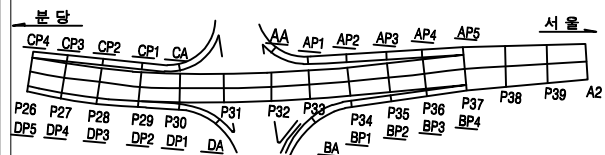
ID : 복정고가교 램프A-box내부(S1) (2)

손상물량표

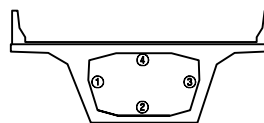


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
41	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
42	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
43	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							

KEY PLAN



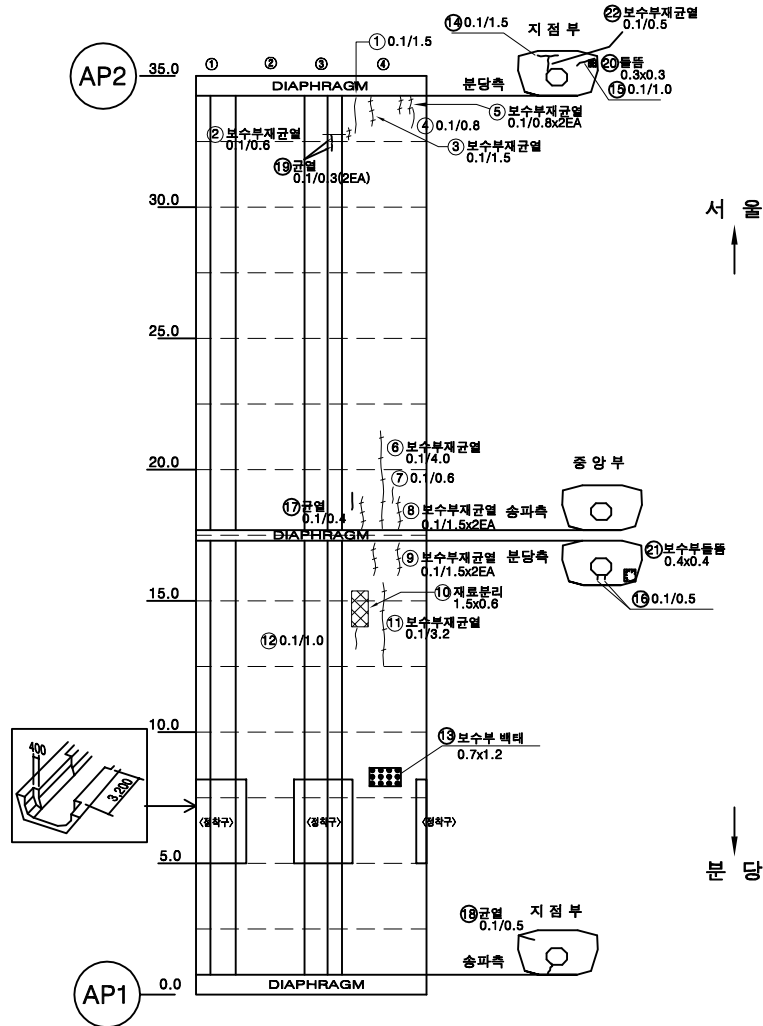
SECTION



용 의 명		2023년 하반기 복정고교 정밀안전진단용역						
과 목	구 분	 양성구형	 벽대	 편형, 공동	조사일시	2023년 11월		
	재료분리	 철근노출	 철근부식	 좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 10인		
	바리, 파손	 시공이완분리, 층분리	 이물침투력	 신속이음 본체	확 인 자	김 찬 구		
	누수, 변색	 배수구	 포장역 요철	 기타	도면번호	313		

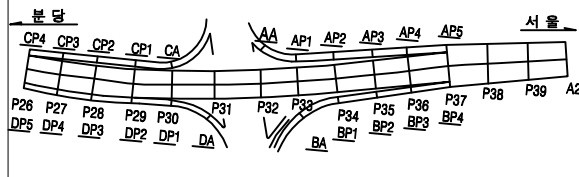
ID : 북정고가교 램프A-box내부(S2)

손 상 물 량 표

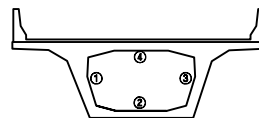


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
2	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
3	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.80	1.60	m	2	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.00	4.00	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
8	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	3.00	m	2	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	3.00	m	2	
10	재료분리	1.50	0.60	0.90	m ²	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.20	3.20	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
13	보수부 백태	0.70	1.20	0.84	m ²	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
16	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.50	1.00	m	2	
17	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.60	m	2	
20	돌돌	0.30	0.30	0.09	m ²	1	
21	보수부 돌돌	0.40	0.40	0.16	m ²	1	
22	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



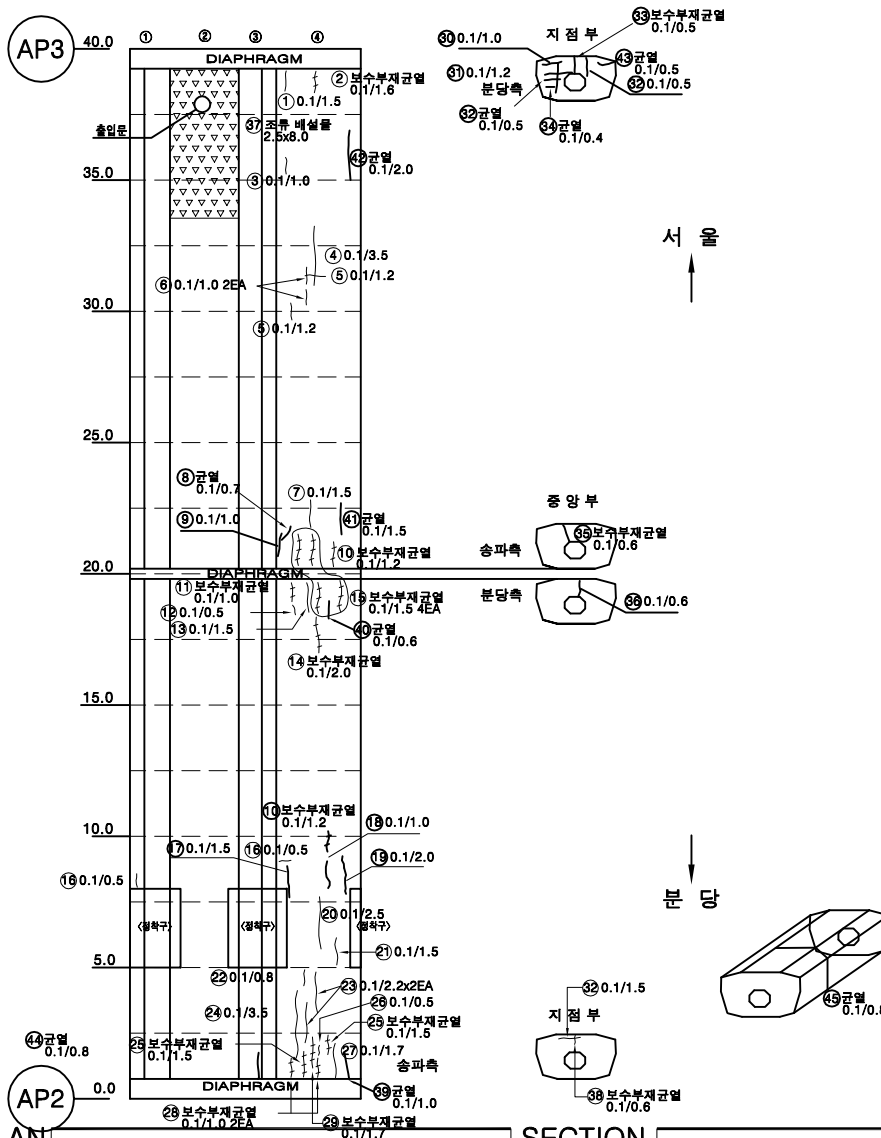
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면	레	균열	광상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월
		재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인
면	레	바라, 파손	시공이용분리, 송판리	이물열매력	신축이음 본래	확인자	김찬구
		누수, 변색	배수구	포장파괴 및	기타	도면번호	314

ID : 북정고가교 램프A-box내부(S3) (1)

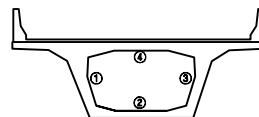
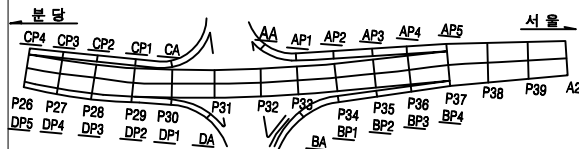
손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
2	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.60	1.60	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	1.20	2.40	m	2	
6	균열(0.1mm)	0.10	1.00	2.00	m	2	
7	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.20	2.40	m	2	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
14	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
15	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	6.00	m	4	
16	균열(0.1mm)	0.10	0.50	1.00	m	2	
17	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
21	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
22	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
23	균열(0.1mm)	0.10	2.20	4.40	m	2	
24	균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
25	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
26	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
27	균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
28	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	2.00	m	2	
29	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
30	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
31	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
32	균열(0.1mm)	0.10	0.50	1.50	m	3	
33	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
34	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
35	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
36	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
37	이물질퇴적	2.50	8.00	20.00	m ²	1	
38	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
39	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
40	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	

KEY PLAN

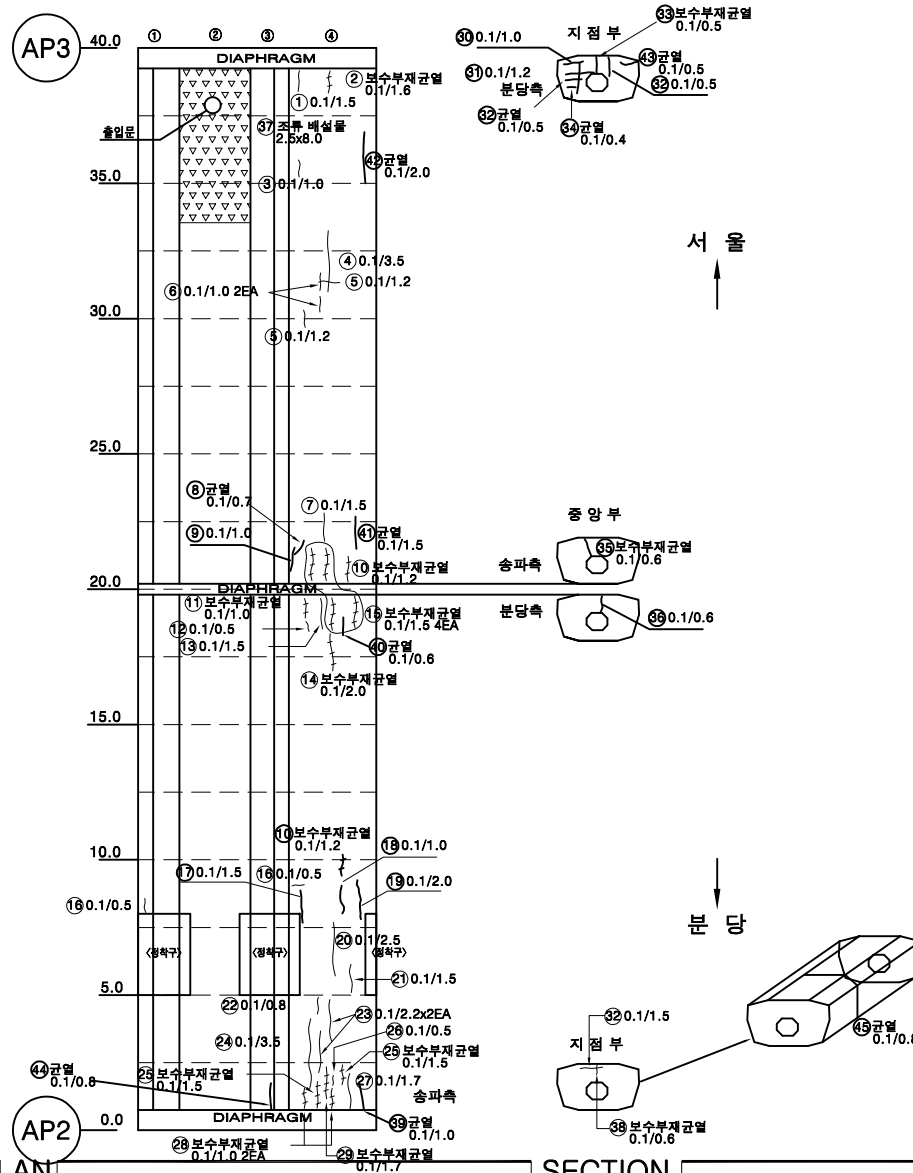
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
범	례	균열	평상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월
		재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 17인
범	례	바라, 파손	시공이음분리, 송판구	이물유입력	신속여유 분해	확 인 자	김 찬 구
		누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	315

ID : 북정고가교 램프A-box내부(S3) (2)

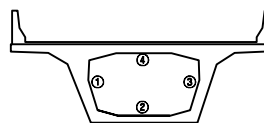
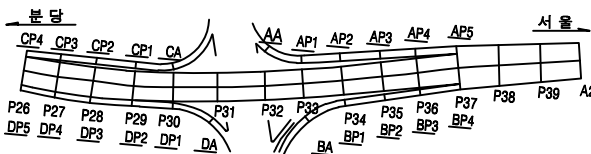
손상물량표



번호	손상내용	손상물량				비고
		폭	길이	수량	단위	
41	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1
42	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1
43	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1
44	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1
45	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
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						

KEY PLAN

SECTION

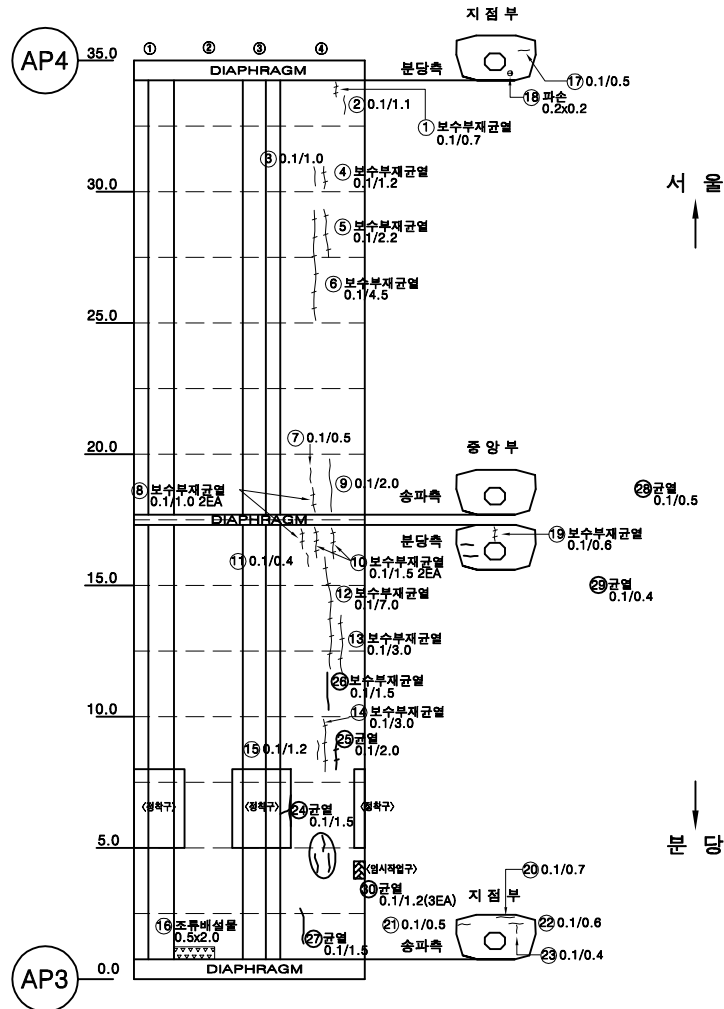


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역			
판	균열	망상균열	벽면	편향, 공동	조사일시
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	2023년 11월
벽	바리, 파손	시공미흡분리, 층분리	이물침투	신속미흡 분해	조사자
	누수, 변색	배수구	포장의 요철	기타	이희송 외 10인
					확인자
					김찬구
					도면번호
					316

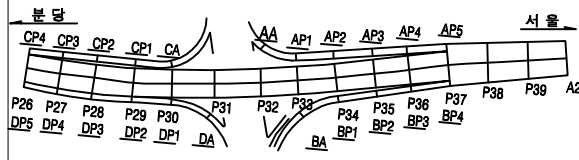
ID : 북정고가교 램프A-box내부(S4)

손 상 물 량 표

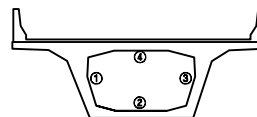
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	1.10	1.10	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.20	2.20	m	1	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.50	4.50	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
8	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	2.00	m	2	
9	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	3.00	m	2	
11	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
12	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	7.00	7.00	m	1	
13	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
14	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
16	이물질퇴적	2.00	0.50	1.00	m ²	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
18	파손	0.20	0.20	0.04	m ²	1	
19	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
21	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
22	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
23	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
25	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
26	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
27	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
28	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
29	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
30	균열(0.1mm)	0.10	1.20	3.60	m	3	
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



SECTION

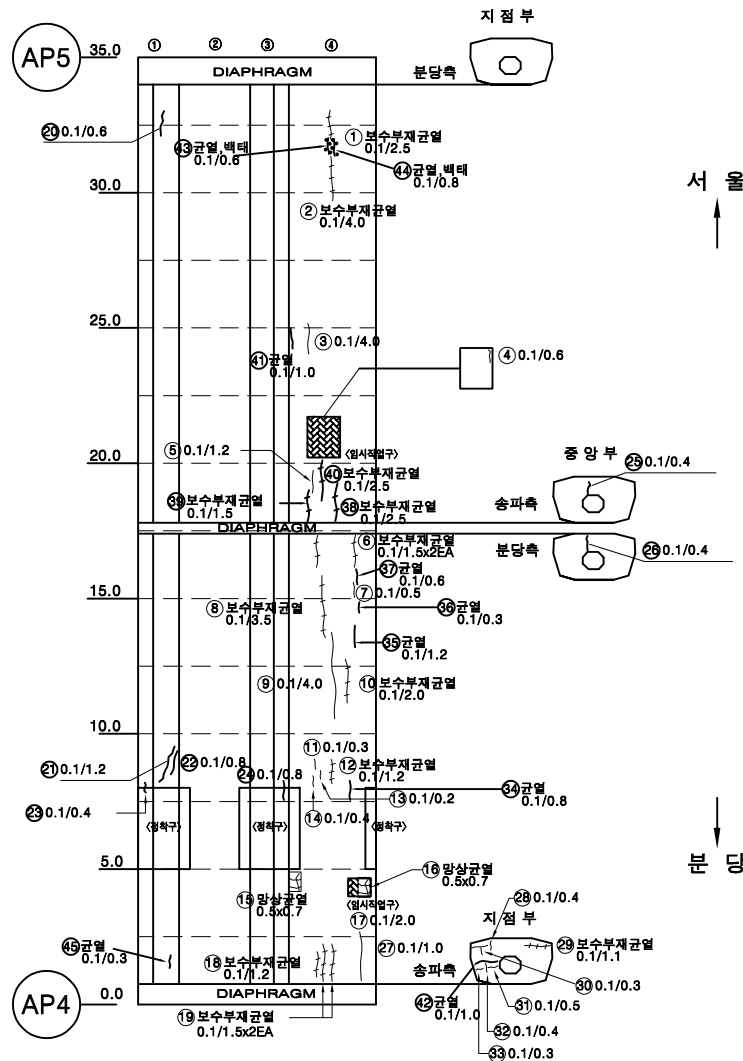


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
범	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
례	바리, 파손	시공이용분리, 송파구	이물질퇴적	신속여름 본래	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	317	

ID : 북정고가교 램프A-box내부(S5) (2)

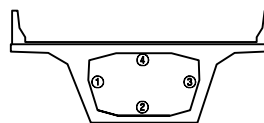
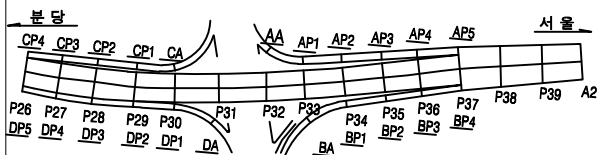
손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
41	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
42	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
43	균열부 백태	0.10	0.60	0.60	m	1	
44	균열부 백태	0.10	0.80	0.80	m	1	
45	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
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							



KEY PLAN

SECTION



용역명

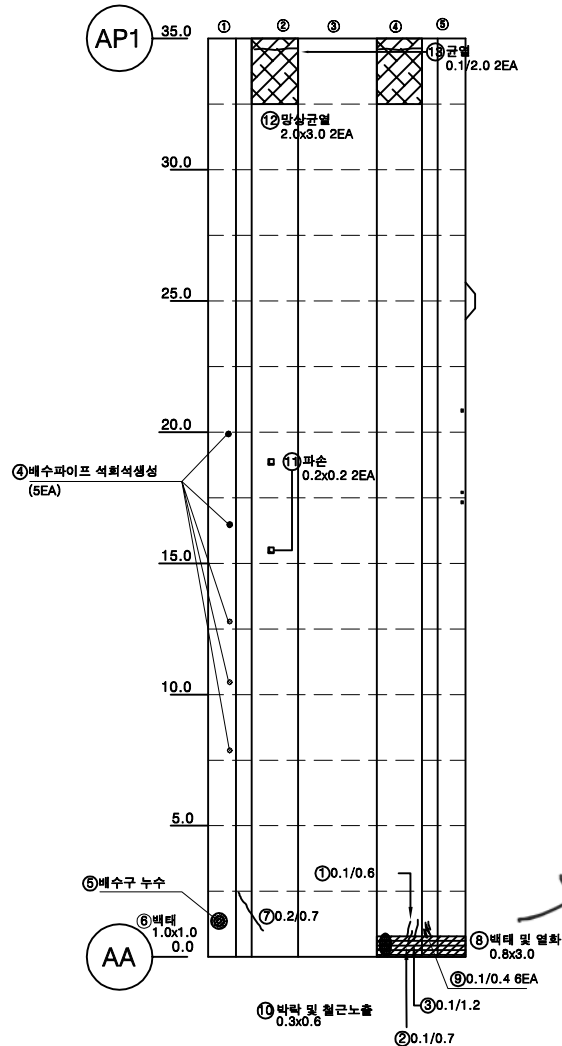
2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역

판	용역명	2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역				조사일시	2023년 11월
		균열	방사균열	백태	편향, 공동	조사자	이희송 외 10인
면	용역명	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	확인자	김찬구
		바리, 파손	시공미흡분리, 층분리	이물침투	신속미흡 분해	도면번호	319

ID : 북정고가교 램프A-box외부(S1)

손 상 물 량 표

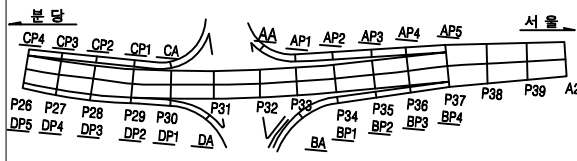
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
4	배수파이프 석회석생성			5.00	EA	5	
5	배수관 누수, 부식			1.00	EA	1	
6	백태	1.00	1.00	1.00	m²	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
8	백태 및 열화	0.80	3.00	2.40	m²	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.40	2.40	m	6	
10	박락 및 철근노출	0.30	0.20	0.06	m²	1	
11	파손	0.20	0.20	0.08	m²	2	
12	망상균열	2.00	3.00	12.00	m²	2	
13	균열(0.1mm)	0.10	2.00	4.00	m	2	
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							



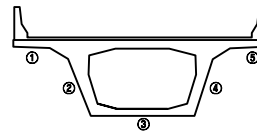
서 울

분 당

KEY PLAN



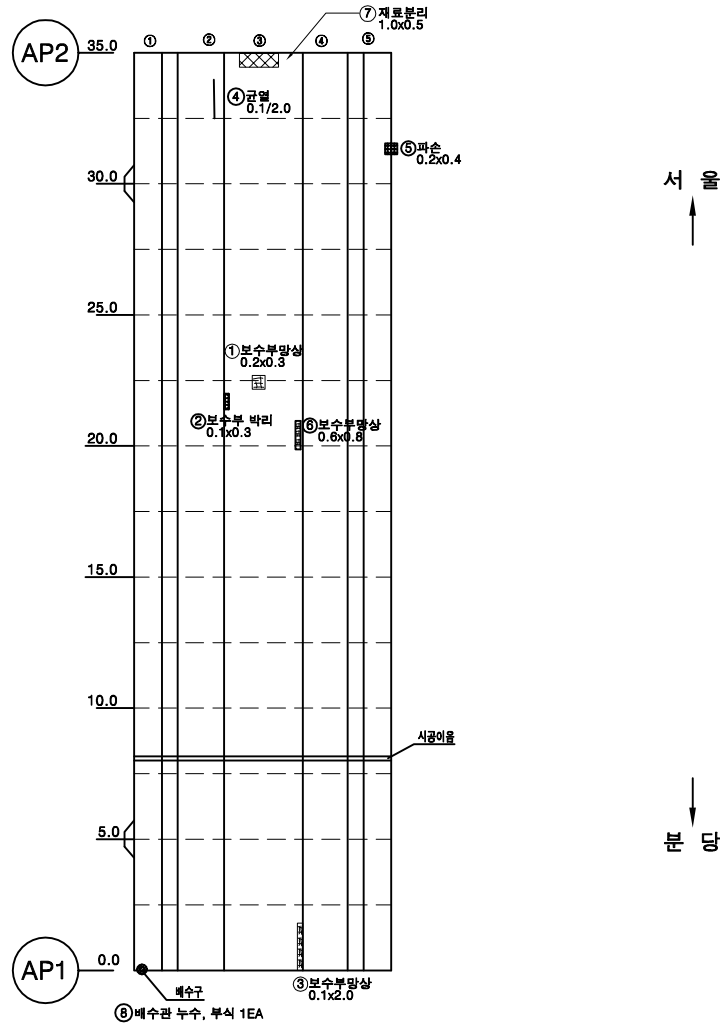
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송분리	이물유입력	신축이음 본래	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	320	

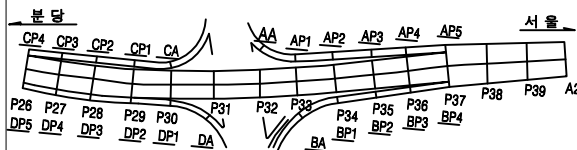
ID : 북정고가교 램프A-box외부(S2)

손 상 물 량 표

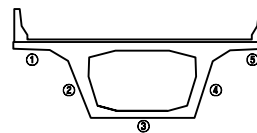


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 망상균열	0.20	0.30	0.06	m ²	1	
2	보수부 박리	0.10	0.30	0.03	m ²	1	
3	보수부 망상균열	0.10	2.00	0.20	m ²	1	
4	균열 (0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
5	파손	0.20	0.40	0.08	m ²	1	
6	보수부 망상균열	0.60	0.80	0.48	m ²	1	
7	재료분리	1.00	0.50	0.50	m ²	1	
8	배수관 누수, 부식			1.00	EA	1	
9							
10							
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

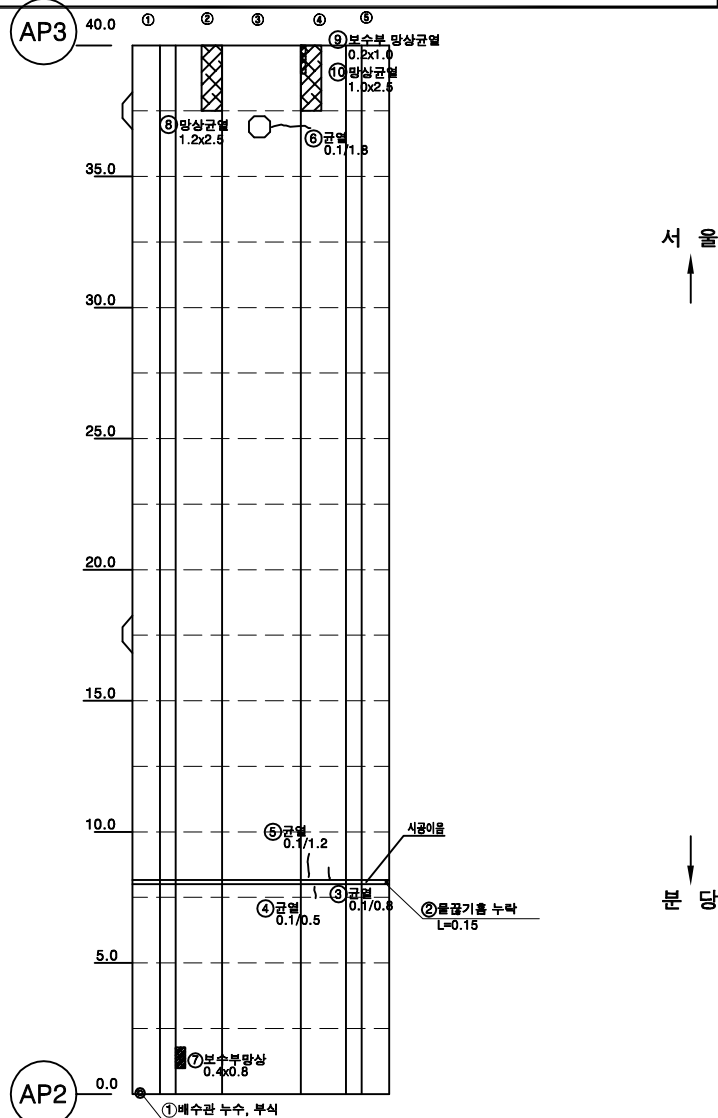


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	벽대	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	321	

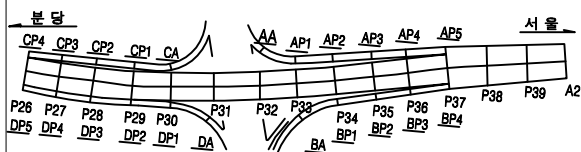
ID : 북정고가교 램프A-box외부(S3)



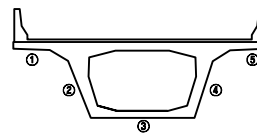
손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 누수, 부식			1.00	EA	1	
2	물결기울 누락		0.15	0.15	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	1.80	1.80	m	1	
7	보수부 망상균열	0.40	0.80	0.32	m²	1	
8	망상균열	1.20	2.50	3.00	m²	1	
9	보수부 망상균열	0.20	1.00	0.20	m²	1	
10	망상균열	1.00	2.50	2.50	m²	1	
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

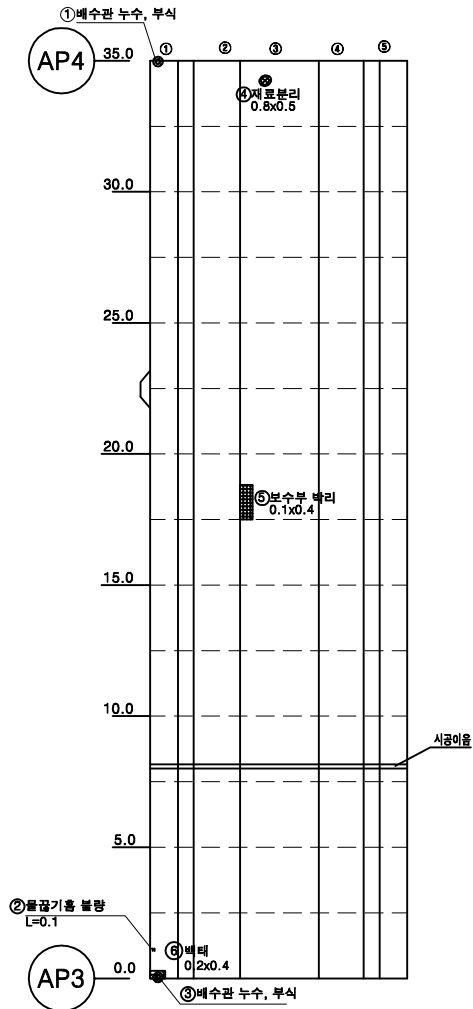


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물열매력	신축이음 본래	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	322	

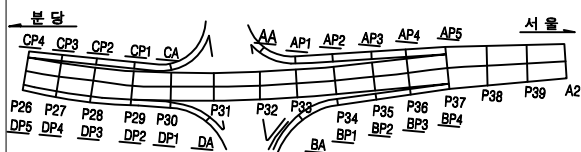
ID : 복정고가교 램프A-box외부(S4)

손 상 물 량 표

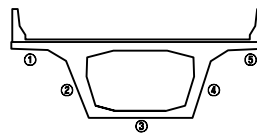
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 누수, 부식			1.00	EA	1	
2	물길기름 누락		0.10	0.10	m	1	
3	배수관 누수, 부식			1.00	EA	1	
4	재료분리	0.80	0.50	0.40	m²	1	
5	보수부 박리	0.10	0.40	0.04	m²	1	
6	백태	0.20	0.40	0.08	m²	1	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
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



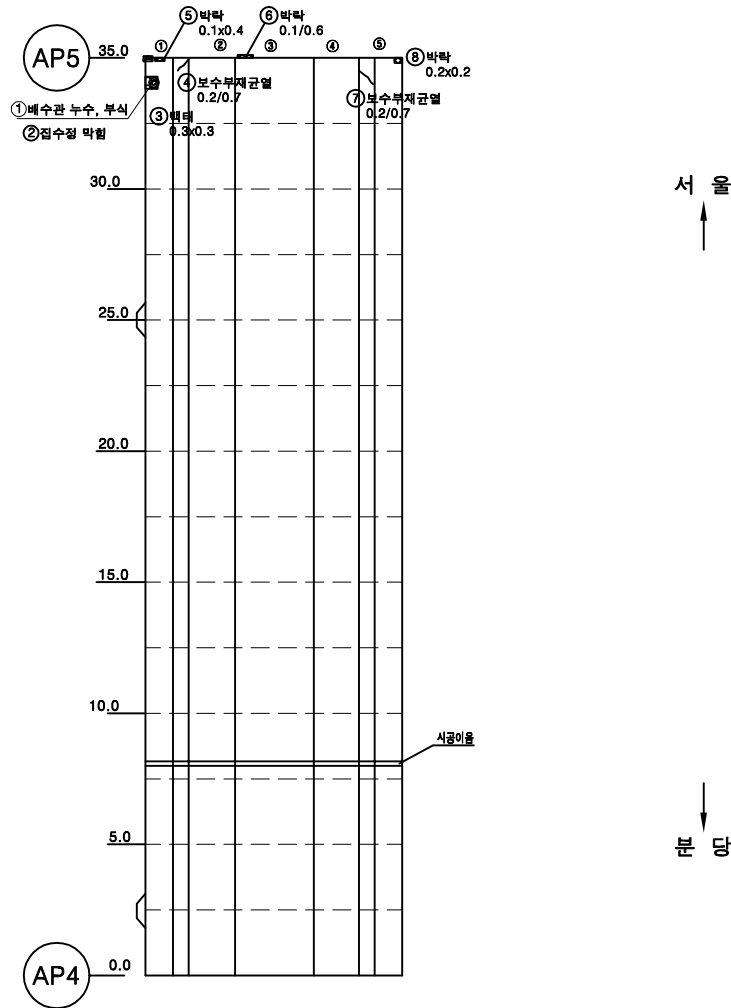
SECTION



용역명		2023년 하반기 복정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	323	

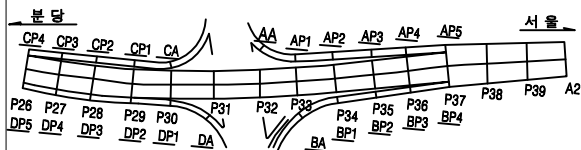
ID : 복정고가교 램프A-box외부(S5)

손 상 물 량 표

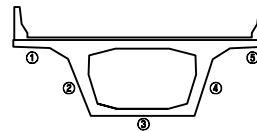


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 누수, 부식			1.00	EA	1	
2	집수정 막힘			1.00	EA	1	
3	벽대	0.30	0.30	0.09	m ²	1	
4	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
5	박락	0.10	0.40	0.04	m ²	1	
6	박락	0.10	0.60	0.06	m ²	1	
7	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
8	박락	0.20	0.20	0.04	m ²	1	
9							
10							
11							
12							
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

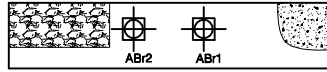


용역명		2023년 하반기 복정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽대	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	324	

ID : 북정고가교 램프A-하부구조(A)

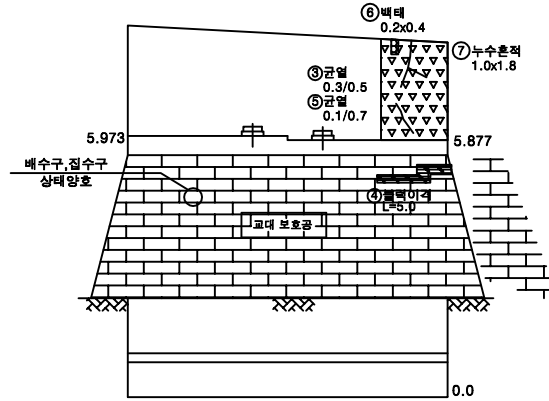
손 상 물 량 표

① 돌, 폐자재 적치
1.7x0.7

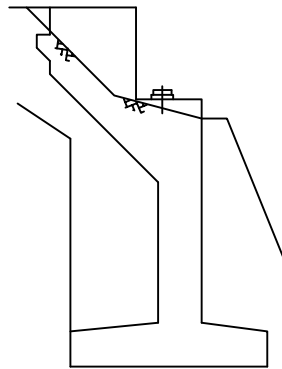


② 페콘크리트 피복
1.0x1.0

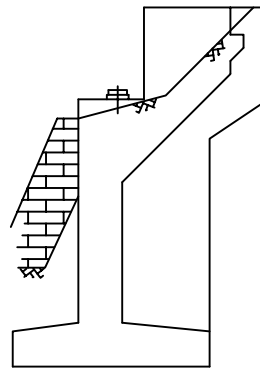
반침면



전면

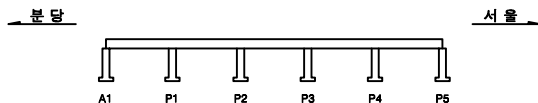


좌

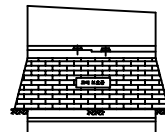


우

KEY PLAN



SECTION



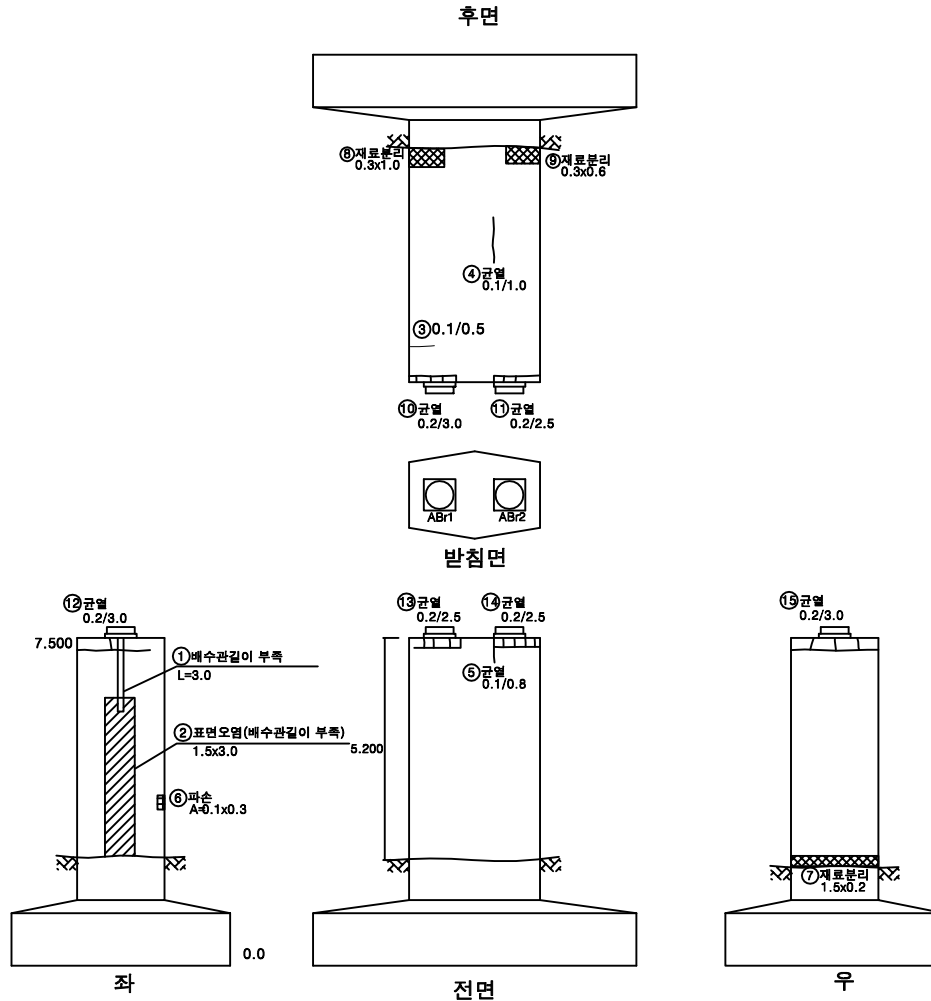
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	이물질퇴적	0.70	1.70	1.19	m ²	1	
2	이물질퇴적	1.00	1.00	1.00	m ²	1	
3	균열(0.3mm)	0.30	0.50	0.50	m	1	
4	불력이격		5.00	5.00	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
6	백태	0.20	0.40	0.08	m ²	1	
7	누수흔적	1.00	1.80	1.80	m ²	1	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
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							

용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물질퇴적	신축이음 문제	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	325	

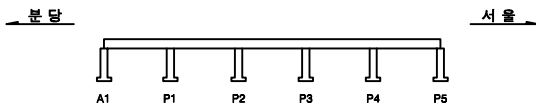
ID : 북정고가교 램프A-하부구조(P1)

손 상 물 량 표

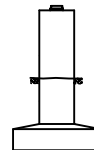
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 길이부족			1.00	EA	1	
2	표면오염	3.00	1.50	4.50	m²	1	
3	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
6	파손	0.30	0.10	0.03	m²	1	
7	재료분리	0.20	1.50	0.30	m²	1	
8	재료분리	0.30	1.00	0.30	m²	1	
9	재료분리	0.60	0.30	0.18	m²	1	
10	균열(0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	
11	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
12	균열(0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	
13	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
14	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
15	균열(0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	
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

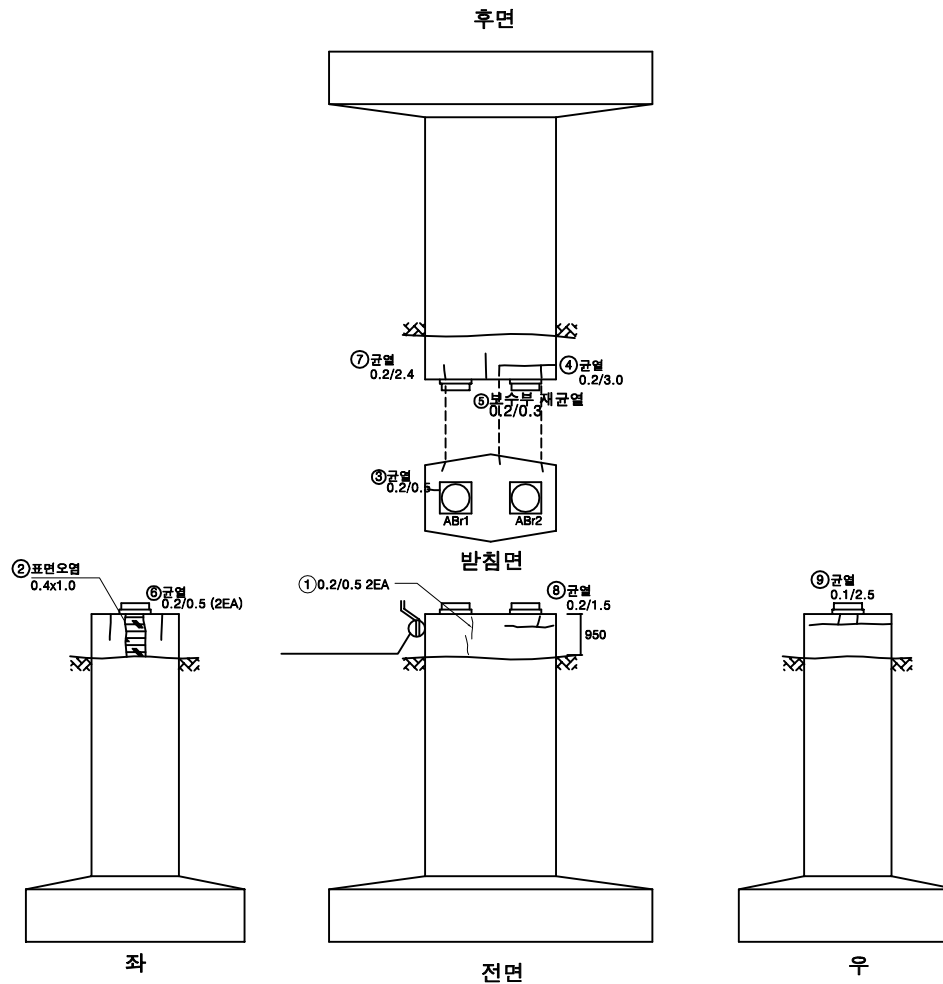


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 례	균열	광상균열	벽대	변형, 공동	조사일시	2023년 11월			
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인			
	바라, 파손	시공이용분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구			
	누수, 변색	배수구	포장파괴 및 침하	기타	도면번호	326			

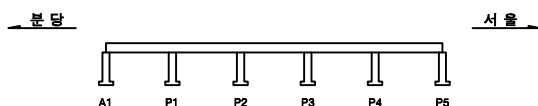
ID : 북정고가교 램프A-하부구조(P2)

손 상 물 량 표

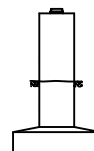
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	0.50	1.00	m	2	
2	표면오염	1.00	0.40	0.40	m²	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
4	균열(0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	
5	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
6	균열(0.2mm)	0.20	0.50	1.00	m	2	
7	균열(0.2mm)	0.20	2.40	2.40	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
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

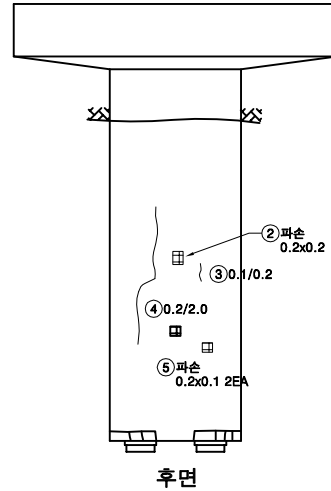


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 례	① 균열	② 광상균열	③ 벽체	④ 편위, 공동	조사일시	2023년 11월			
	⑤ 재료분리	⑥ 철근노출	⑦ 철근부식	⑧ 좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인			
	⑨ 박리, 파손	⑩ 시공이음분리, 송판리	⑪ 어물결면적	⑫ 신축이음 본체	확인자	김 찬 구			
	⑬ 누수, 변색	⑭ 배수구	⑮ 포장의 요철	⑯ 기타	도면번호	327			

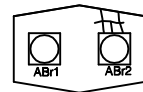
ID : 북정고가교 램프A-하부구조(P3)

손상물량표

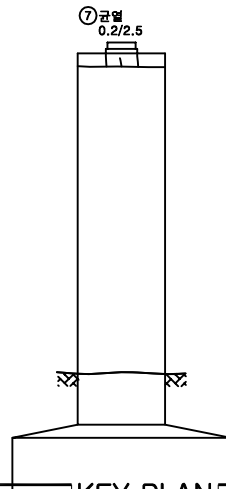
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	0.60	1.20	m	2	
2	파손	0.20	0.20	0.04	m²	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
4	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
5	파손	0.20	0.10	0.04	m²	2	
6	파손	0.10	0.20	0.02	m²	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	2.30	2.30	m	1	
9	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
10	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
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							



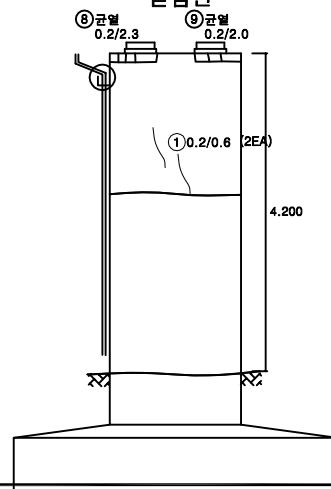
후면



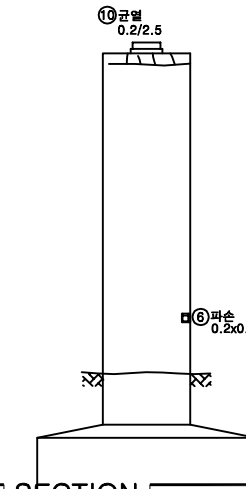
반침면



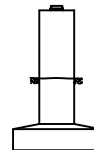
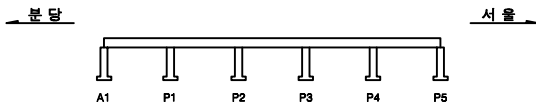
KEY PLAN



전면



SECTION

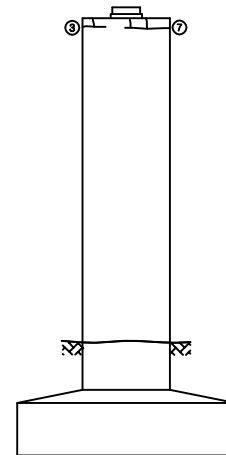
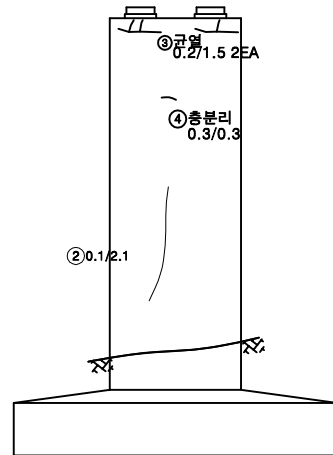
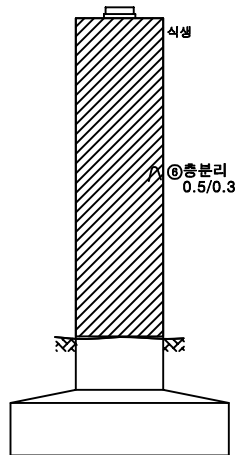
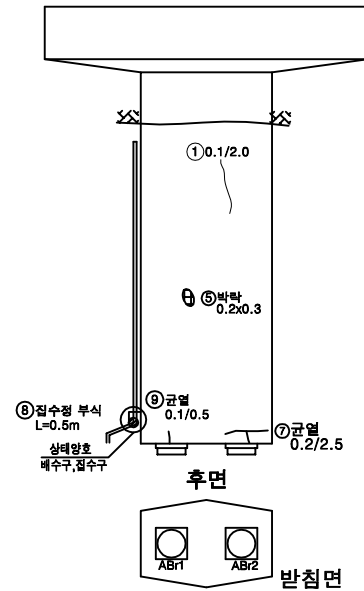


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	328	

ID : 복정고가교 램프A-하부구조(P4)

손 상 물 량 표

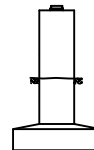
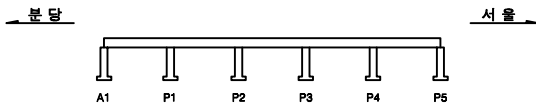
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	2.10	2.10	m	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.50	3.00	m	2	
4	충분리 균열	0.30	0.30	0.30	m	1	
5	박락	0.30	0.20	0.06	m²	1	
6	충분리 균열	0.50	0.30	0.30	m	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
8	집수정 부식			1.00	EA	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
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

전면

SECTION

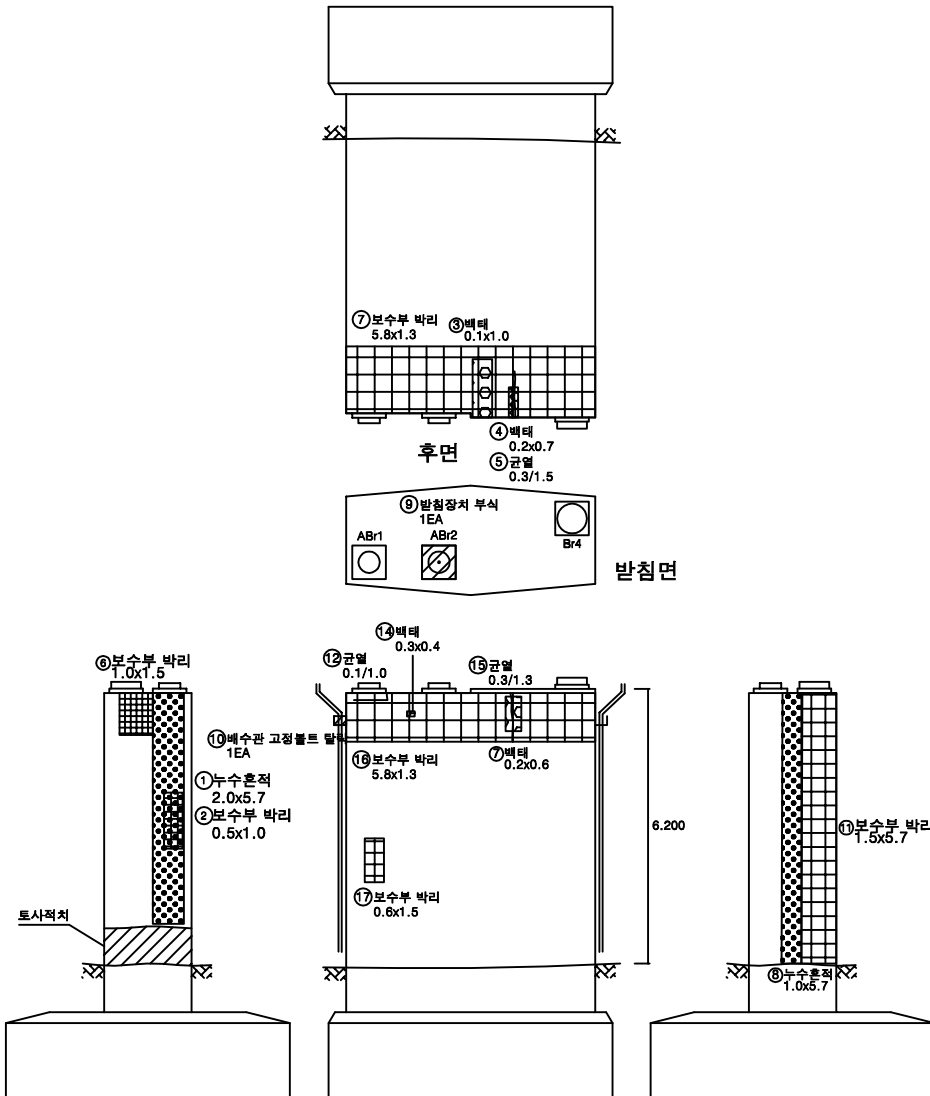


용역명		2023년 하반기 복정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	① 균열	② 광상균열	③ 박락	④ 편위, 공동	조사일시	2023년 11월	
	⑤ 재료분리	⑥ 철근노출	⑦ 철근부식	⑧ 좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	⑨ 박리, 파손	⑩ 시공이용분리, 충분리	⑪ 이물침투력	⑫ 신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	⑬ 누수, 변색	⑭ 배수구	⑮ 포장의 요철	⑯ 기타	도면번호	329	

ID : 북정고가교 램프A-하부구조(P5)

손 상 물 량 표

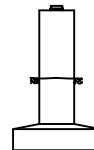
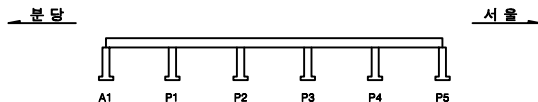
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	누수흔적	5.70	2.00	11.40	m²	1	
2	보수부 박리	1.00	0.50	0.50	m²	1	
3	백태	1.00	0.10	0.10	m²	1	
4	백태	0.20	0.70	0.14	m²	1	
5	균열(0.3mm)	0.30	1.50	1.50	m	1	
6	보수부 박리	1.50	1.00	1.50	m²	1	
7	보수부 박리	5.80	1.30	7.54	m²	1	
8	누수흔적	5.70	1.00	5.70	m²	1	
9	받침장치 부식			1.00	EA	1	
10	배수관 고정볼트 탈락			1.00	EA	1	
11	보수부 박리	5.70	1.50	8.55	m²	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
13	백태	1.20	0.20	0.24	m²	1	
14	백태	0.30	0.40	0.12	m²	1	
15	균열(0.3mm)	0.30	1.30	1.30	m	1	
16	보수부 박리	5.80	1.30	7.54	m²	1	
17	보수부 박리	0.60	1.50	0.90	m²	1	
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

전면

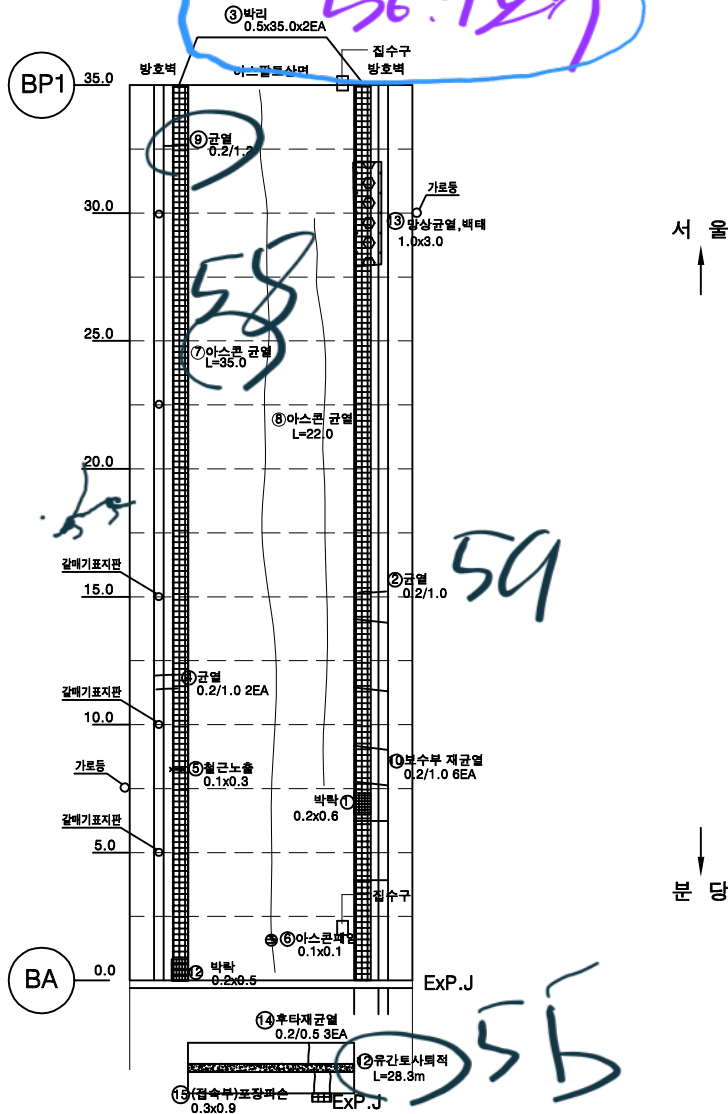
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	아물열매력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	330	

ID : 북정고가교 램프B-바닥판상면(S1)

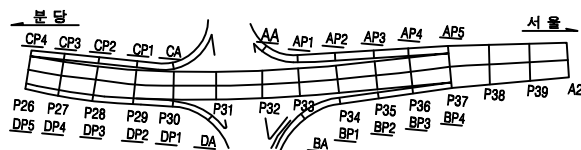
손상물량표



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	박락	0.60	0.20	0.12	m²	1	
2	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
3	박리	35.00	0.50	35.00	m²	2	
4	균열(0.2mm)	0.20	1.00	2.00	m	2	
5	철근노출	0.10	0.30	0.03	m²	1	
6	아스콘 패임	0.10	0.10	0.01	m²	1	
7	아스콘 균열		35.00	35.00	m	1	
8	아스콘 균열		22.00	22.00	m	1	
9	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
10	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	1.00	6.00	m	6	
11	유간토사퇴적		28.30	28.30	m	1	
12	박락	0.50	0.20	0.10	m²	1	
13	박락	3.00	1.00	3.00	m²	1	
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

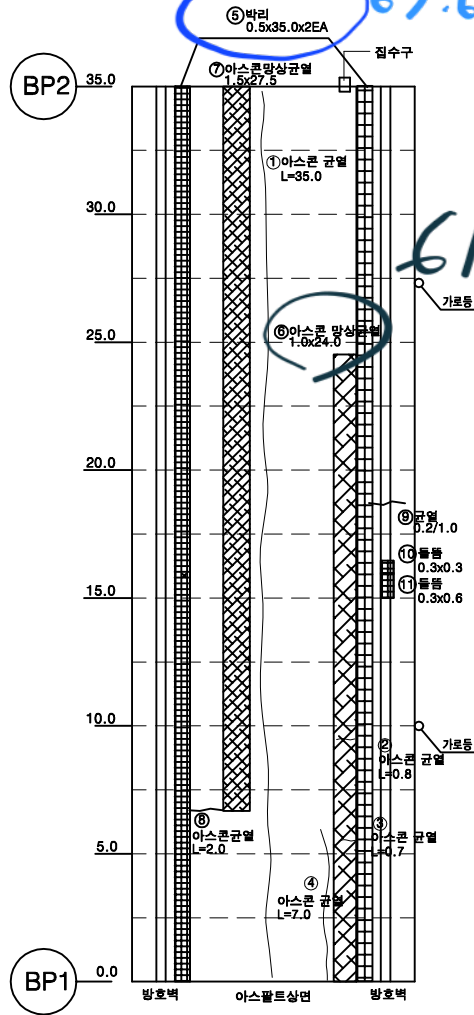
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이용분리, 송분리	이물침투력	신축이용 분해	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장외 요철	기타	도면번호	331	

ID : 북정고가교 램프B-바닥판상면(S2)

손 상 물 량 표



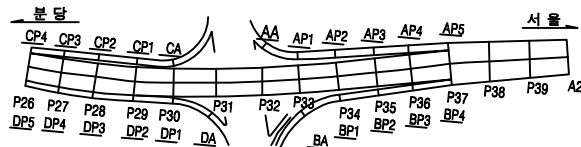
서울

남

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	아스콘 균열		35.00	35.00	m	1	
2	아스콘 균열		0.80	0.80	m	1	
3	아스콘 균열		0.70	0.70	m	1	
4	아스콘 균열		7.00	7.00	m	1	
5	박리	35.00	0.50	35.00	m²	2	
6	아스콘 망상균열	1.00	24.00	24.00	m²	1	
7	아스콘 망상균열	1.50	27.50	41.25	m²	1	
8	아스콘 균열		2.00	2.00	m	1	
9	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
10	돌뜸	0.30	0.30	0.09	m²	1	
11	돌뜸	0.30	0.60	0.18	m²	1	
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							

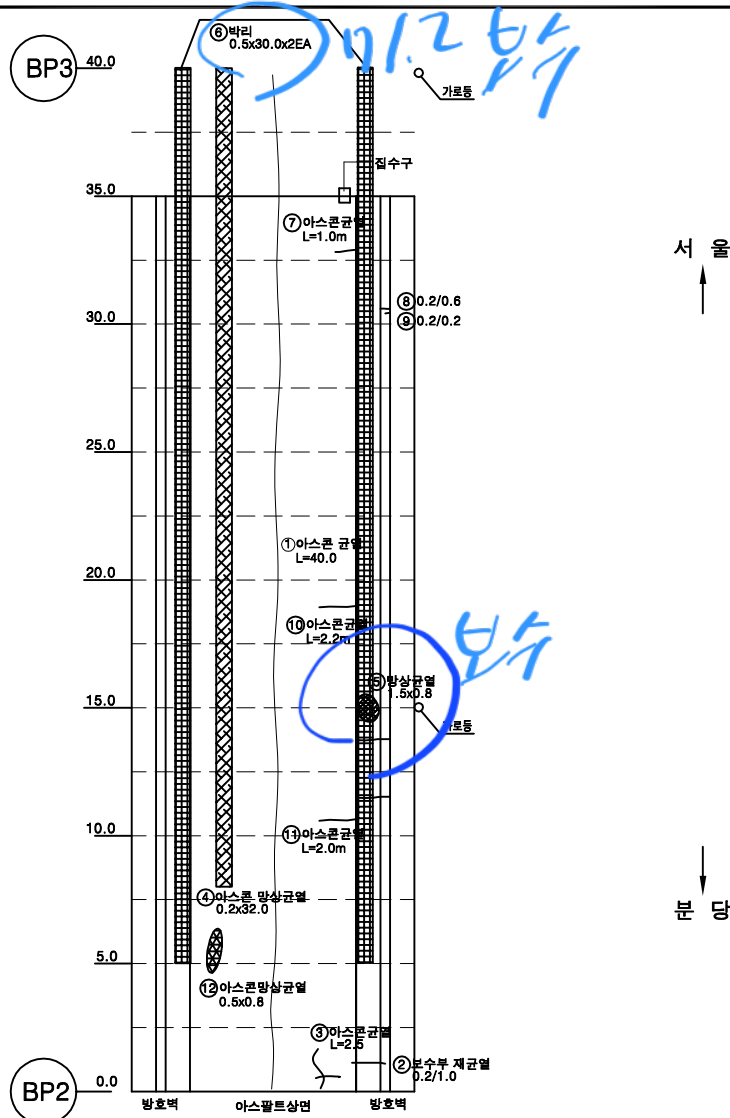
KEY PLAN

SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물열매력	신축이음 분쇄	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	332	

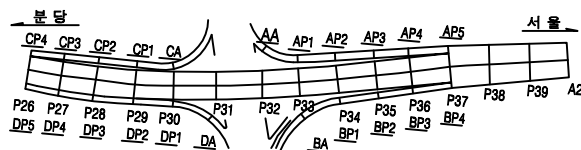
ID : 북정고가교 램프B-바닥판상면(S3)



손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	아스콘 균열		40.00	40.00	m	1	
2	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
3	아스콘 균열		2.50	2.50	m	1	
4	아스콘 망상균열	32.00	0.20	6.40	m²	1	
5	망상균열	0.80	1.50	1.20	m²	1	
6	박리	0.50	30.00	30.00	m²	2	
7	아스콘 균열		1.00	1.00	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
9	균열(0.2mm)	0.20	0.20	0.20	m	1	
10	아스콘 균열		2.20	2.20	m	1	
11	아스콘 균열		2.00	2.00	m	1	
12	아스콘 망상균열	0.50	0.80	0.40	m²	1	
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

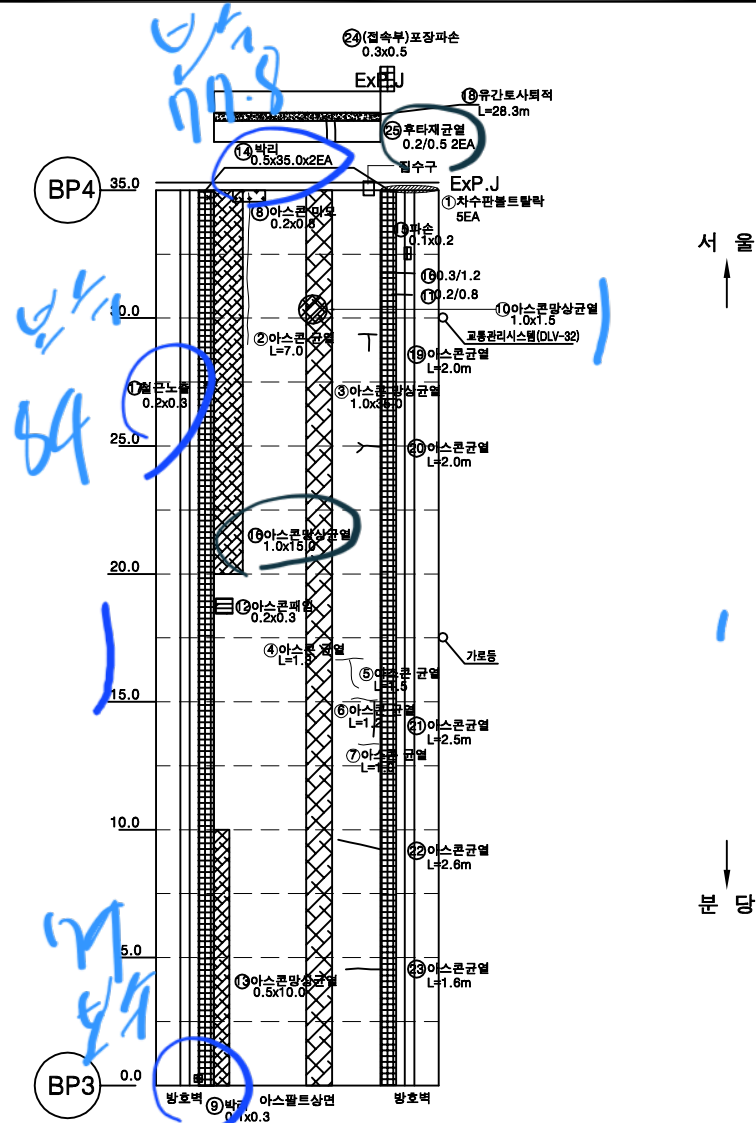


SECTION



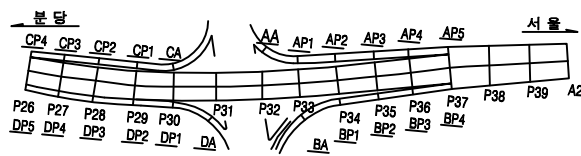
용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물유입력	신축이음 본래	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 및	기타	도면번호	333	

손상물량표



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	차수판 볼트탈락			5.00	EA	5	
2	아스콘 균열		7.00	7.00	m	1	
3	아스콘 망상균열	1.00	35.00	35.00	㎡	1	
4	아스콘 균열		1.30	1.30	m	1	
5	아스콘 균열		1.50	1.50	m	1	
6	아스콘 균열		1.20	1.20	m	1	
7	아스콘 균열		1.00	1.00	m	1	
8	아스콘 마모	0.80	0.20	0.16	㎡	1	
9	박리	0.30	0.10	0.03	㎡	1	
10	아스콘 망상균열	1.00	1.50	1.50	㎡	1	
11	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
12	아스콘 패임	0.30	0.20	0.06	㎡	1	
13	아스콘 망상균열	0.50	10.00	5.00	㎡	1	
14	박리	35.00	0.50	35.00	㎡	2	
15	파손	0.10	0.20	0.02	㎡	1	
16	아스콘 망상균열	1.00	15.00	15.00	㎡	1	
17	철근노출	0.20	0.30	0.06	㎡	1	
18	유간도사퇴적		28.30	28.30	m	1	
19	아스콘 균열		2.00	2.00	m	1	
20	아스콘 균열		2.00	2.00	m	1	
21	아스콘 균열		2.50	2.50	m	1	
22	아스콘 균열		2.60	2.60	m	1	
23	아스콘 균열		1.60	1.60	m	1	
24	(접속부) 아스콘 파손	0.30	0.50	0.15	㎡	1	
25	후타재균열(0.2mm)	0.20	0.50	1.00	m	2	
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



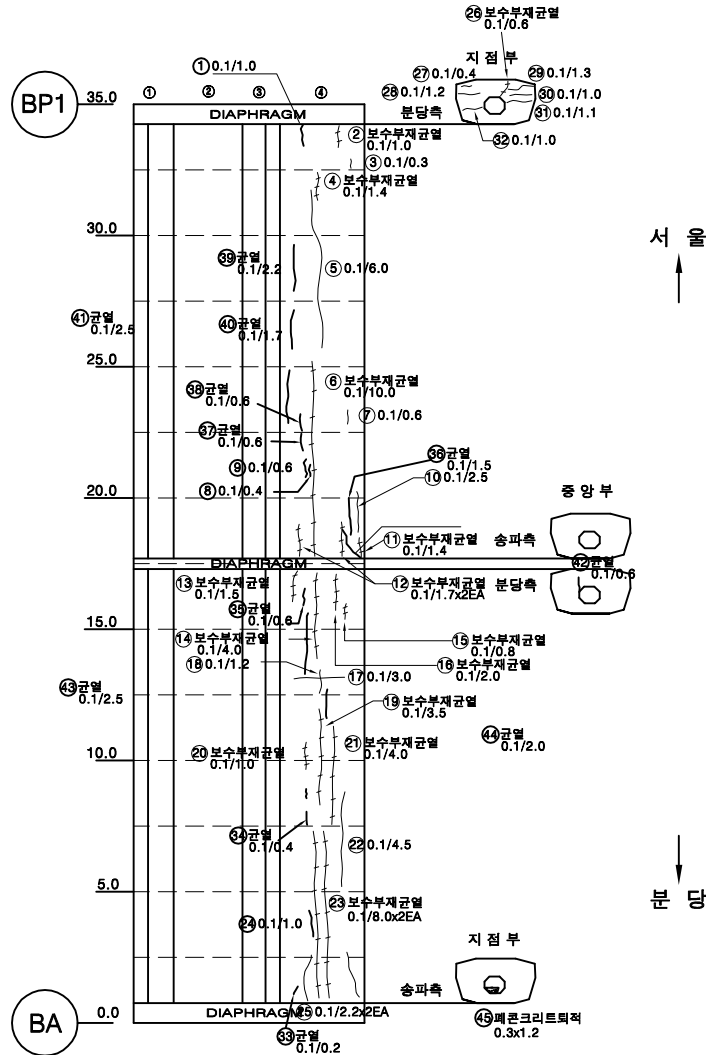
SECTION



용역명		2023년 하반기 복정고가고 정밀안전진단용역					
판 례	 관湧	 양상관湧	 역터	 환풍, 공동	조사일시	2023년 11월	
	 재료보리	 절근노출	 절근부식	 좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	 바리, 파손	 사공이음보리, 응문리	 이음결합력	 신축유를 본래	확인자	김 찬 구	
	 누수, 변색	 배수구	 포장층의 요철	 기타	도면번호	334	

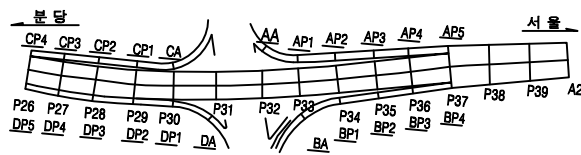
ID : 북정고가교 램프B-box내부(S1) -1

손 상 물 량 표

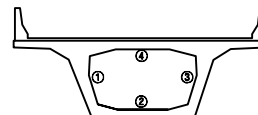


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
2	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.40	1.40	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	6.00	6.00	m	1	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	10.00	10.00	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.40	1.40	m	1	
12	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	3.40	m	2	
13	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
14	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.00	4.00	m	1	
15	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
16	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
19	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
20	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
21	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.00	4.00	m	1	
22	균열(0.1mm)	0.10	4.50	4.50	m	1	
23	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	8.00	16.00	m	2	
24	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
25	균열(0.1mm)	0.10	2.20	4.40	m	2	
26	보수부 재균열(0.2mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
27	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
28	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
29	균열(0.1mm)	0.10	1.30	1.30	m	1	
30	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
31	균열(0.1mm)	0.10	1.10	1.10	m	1	
32	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
33	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
34	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
35	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
36	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
37	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
38	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
39	균열(0.1mm)	0.10	2.20	2.20	m	1	
40	균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	

KEY PLAN



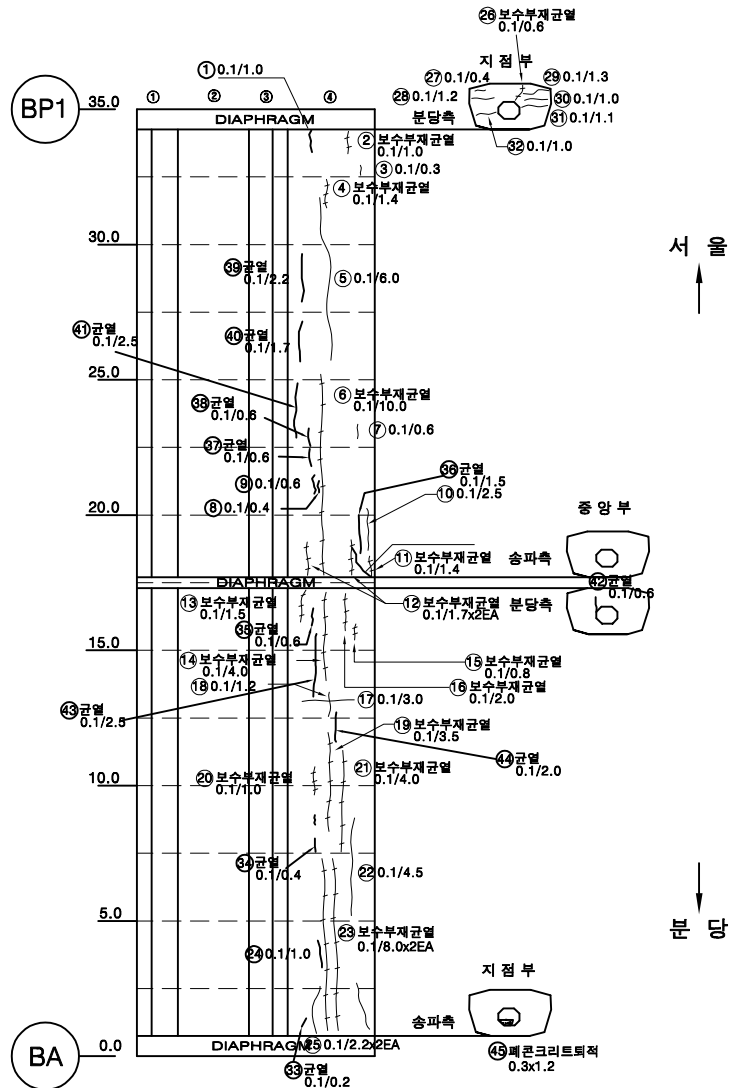
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	사면이동분리, 송판구	아물물면적	신속여유 본래	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 및	기타	도면번호	335	

ID : 북정고가교 램프B-box내부(S1) -2

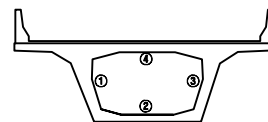
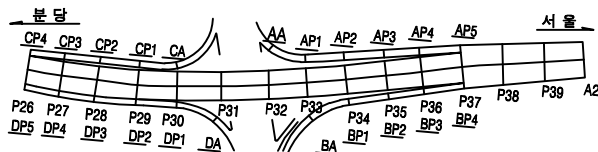
손상물량표



번호	손상내용	손상물량				비고
		폭	길이	수량	단위	
41	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1
42	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1
43	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1
44	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1
45	이물질퇴적	0.30	1.20	0.36	m³	1
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
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						

KEY PLAN

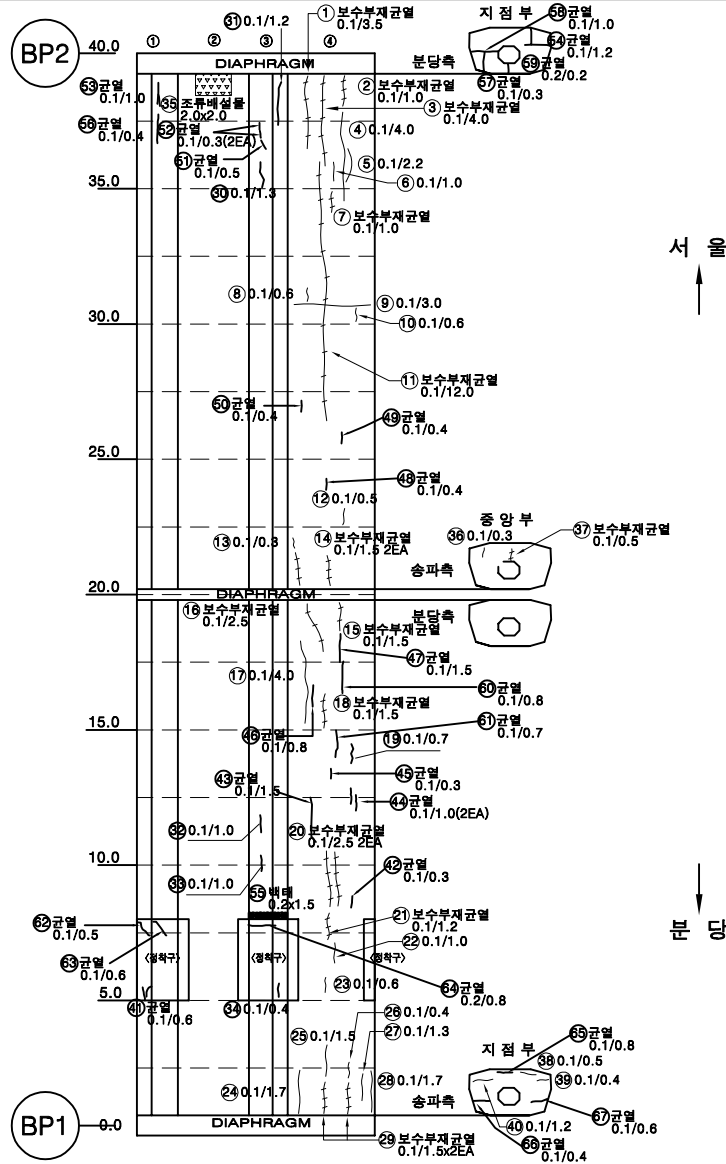
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역			
과목	균열	망상균열	벽면	편향, 공동	조사일시
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	2023년 11월
내역	바리, 파손	시공미흡분리, 종분리	이물질퇴적	신속미흡 분해	조사자
	누수, 변색	배수구	포장의 요철	기타	이희승 외 10인
					확인자
					김찬구
					도면번호
					336

ID : 북정고가교 램프B-box내부(S2) (2)

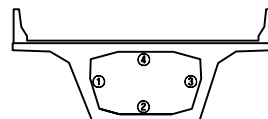
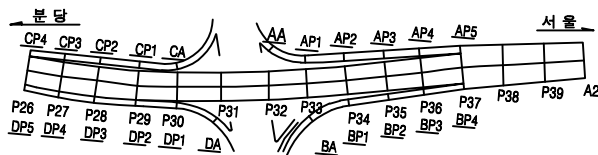
손상물량표



번호	손상내용	손상물량				비고
		폭	길이	수량	단위	
41	균열(0.1mm)	0.10	0.60	1.20	m	2
42	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1
43	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1
44	균열(0.1mm)	0.10	1.00	2.00	m	2
45	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1
46	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1
47	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1
48	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1
49	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1
50	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1
51	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1
52	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.60	m	2
53	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1
54	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1
55	백대	0.20	1.50	0.30	m	1
56	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1
57	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1
58	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1
59	균열(0.2mm)	0.20	0.20	0.20	m	1
60	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1
61	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1
62	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1
63	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1
64	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1
65	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1
66	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1
67	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						

KEY PLAN

SECTION



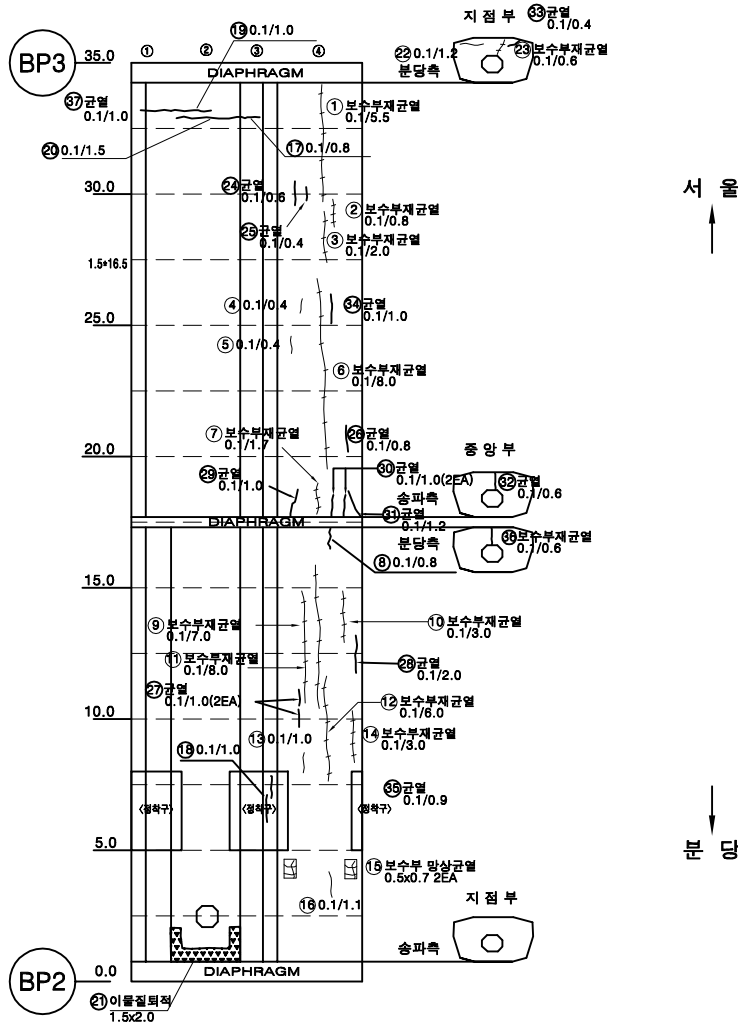
용역명

2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역

구분		균열		망상균열		백대		편향, 공동	조사일시	2023년 11월
		재료분리		철근노출		철근부식		좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 10인
		바리, 파손		시공미흡분리, 균열		이물침투		신축이음 변형	확 인 자	김 찬 구
		누수, 변색		배수구		포장의 요철		기타	도면번호	338

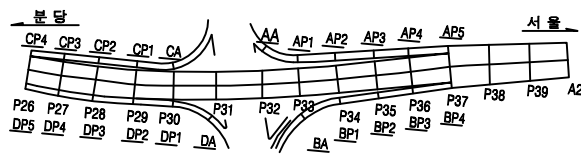
ID : 북정고가교 램프B-box내부(S3)

손 상 물 량 표

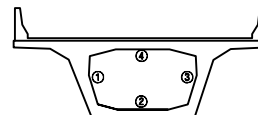


번호	손상내용	손상수량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	5.50	5.50	m	1	
2	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
3	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	8.00	8.00	m	1	
7	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	7.00	7.00	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	8.00	8.00	m	1	
12	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	6.00	6.00	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
14	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
15	망상균열	0.50	0.70	0.70	m ²	2	
16	균열(0.1mm)	0.10	1.10	1.10	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
21	이물질퇴적	1.50	2.00	3.00	m ²	1	
22	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
23	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
25	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
26	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
27	균열(0.1mm)	0.10	1.00	2.00	m	2	
28	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
29	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
30	균열(0.1mm)	0.10	1.00	2.00	m	2	
31	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
32	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
33	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
34	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
35	균열(0.1mm)	0.10	0.90	0.90	m	1	
36	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
37	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
38							
39							
40							

KEY PLAN



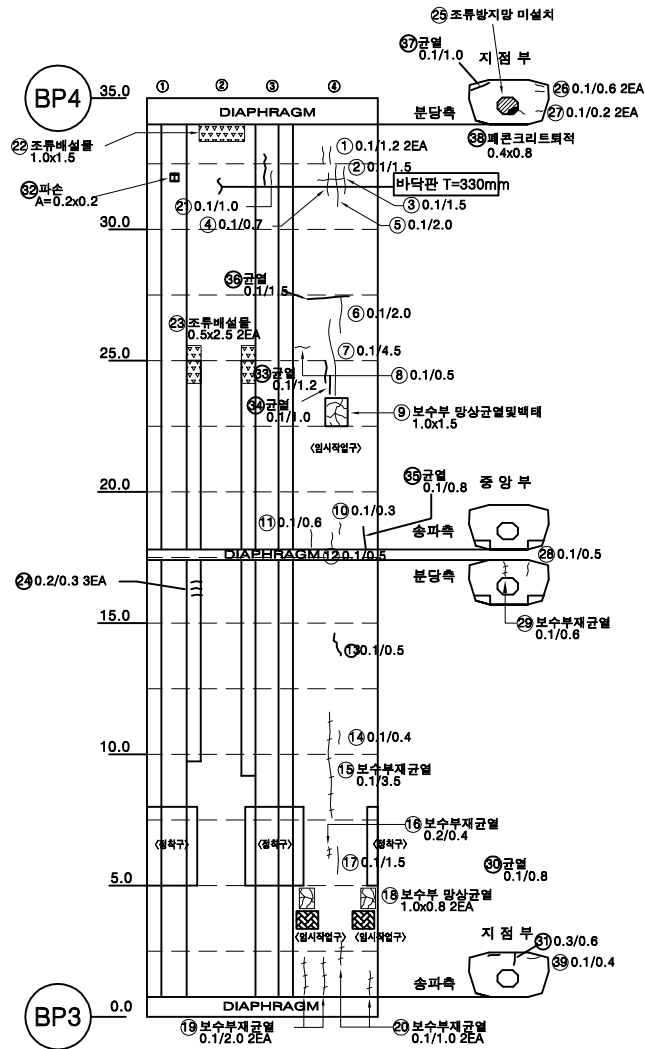
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
레	바라, 파손	시공이용분리, 송파구	이물질퇴적	신속이용분리	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	339	

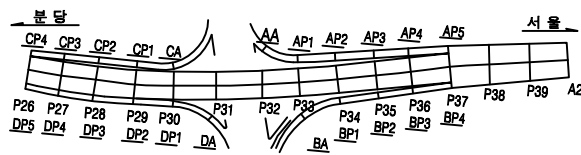
ID : 북정고가교 램프B-box내부(S4)

손 상 물 량 표

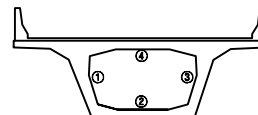


번호	손상내용	손상수량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.1	1.2	2.40	m	2	
2	균열(0.1mm)	0.1	1.5	1.50	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.1	1.5	1.50	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.1	0.7	0.70	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.1	2	2.00	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.1	2	2.00	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.1	4.5	4.50	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.1	0.5	0.50	m	1	
9	보수부 망상균열, 백태	1	1.5	1.50	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.1	0.3	0.30	m	1	
11	균열(0.1mm)	0.1	0.6	0.60	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.1	0.5	0.50	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.1	0.5	0.50	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.1	0.4	0.40	m	1	
15	보수부 재균열(0.1mm)	0.1	3.5	3.50	m	1	
16	보수부 재균열(0.2mm)	0.2	0.4	0.40	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.1	1.5	1.50	m	1	
18	망상균열	1	0.8	1.60	m	2	
19	보수부 재균열(0.1mm)	0.1	2	4.00	m	2	
20	보수부 재균열(0.1mm)	0.1	1	2.00	m	2	
21	균열(0.1mm)	0.1	1	1.00	m	1	
22	이물질퇴적	1	1.5	1.50	m	1	
23	이물질퇴적	0.5	2.5	2.50	m	2	
24	균열(0.2mm)	0.2	0.3	0.90	m	3	
25	조류방지망미설치			1.00	EA	1	
26	균열(0.1mm)	0.1	0.6	1.20	m	2	
27	균열(0.1mm)	0.1	0.2	0.40	m	2	
28	균열(0.1mm)	0.1	0.5	0.50	m	1	
29	보수부 재균열(0.1mm)	0.1	0.6	0.60	m	1	
30	균열(0.1mm)	0.1	0.8	0.80	m	1	
31	균열(0.3mm)	0.3	0.6	0.60	m	1	
32	파손	0.2	0.2	0.04	m	1	
33	균열(0.1mm)	0.1	1.2	1.20	m	1	
34	균열(0.1mm)	0.1	1	1.00	m	1	
35	균열(0.1mm)	0.1	0.8	0.80	m	1	
36	균열(0.1mm)	0.1	1.5	1.50	m	1	
37	균열(0.1mm)	0.1	1	1.00	m	1	
38	이물질퇴적	0.4	0.8	0.32	m	1	
39	균열(0.1mm)	0.1	0.4	0.40	m	1	
40							

KEY PLAN



SECTION

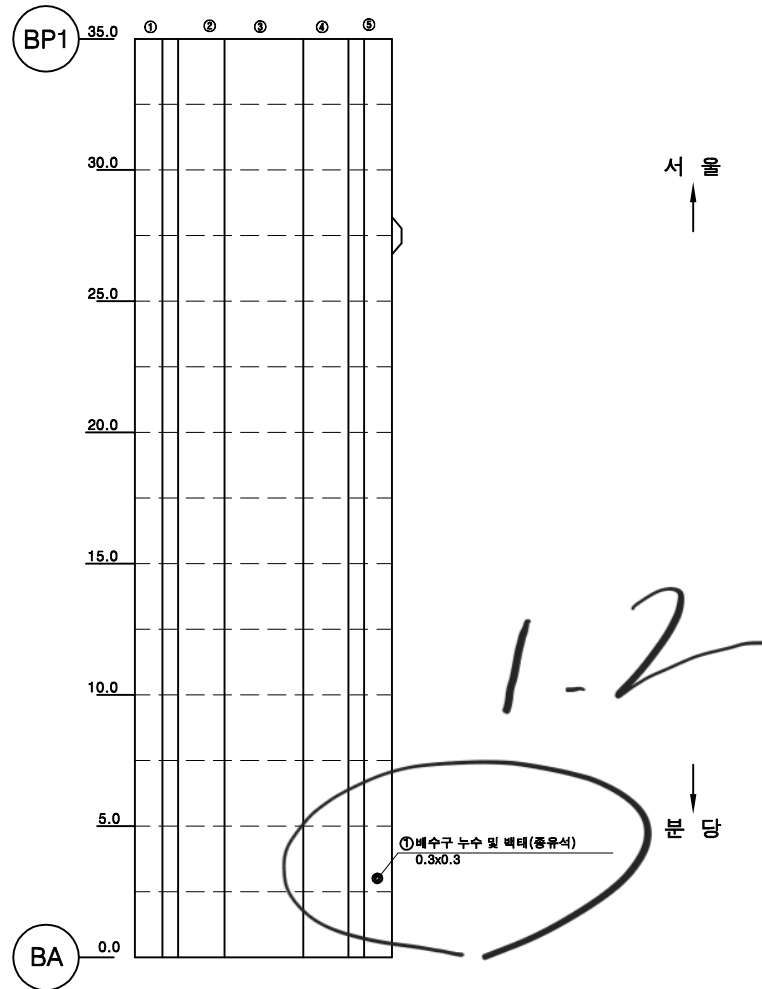


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역									
면	레	균열	망상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월				
		재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인				
면	레	바라, 파손	사면이동, 붕괴	이물질퇴적	신속이동 본체	확인자	김 찬 구				
		누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	340				

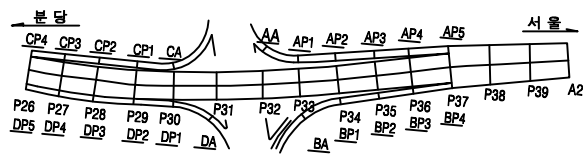
ID : 북정고가교 램프B-box외부(S1)

손 상 물 량 표

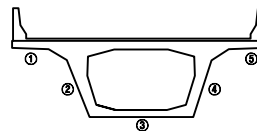
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수구 누수 및 백태	0.30	0.30	0.09	m²	1	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN

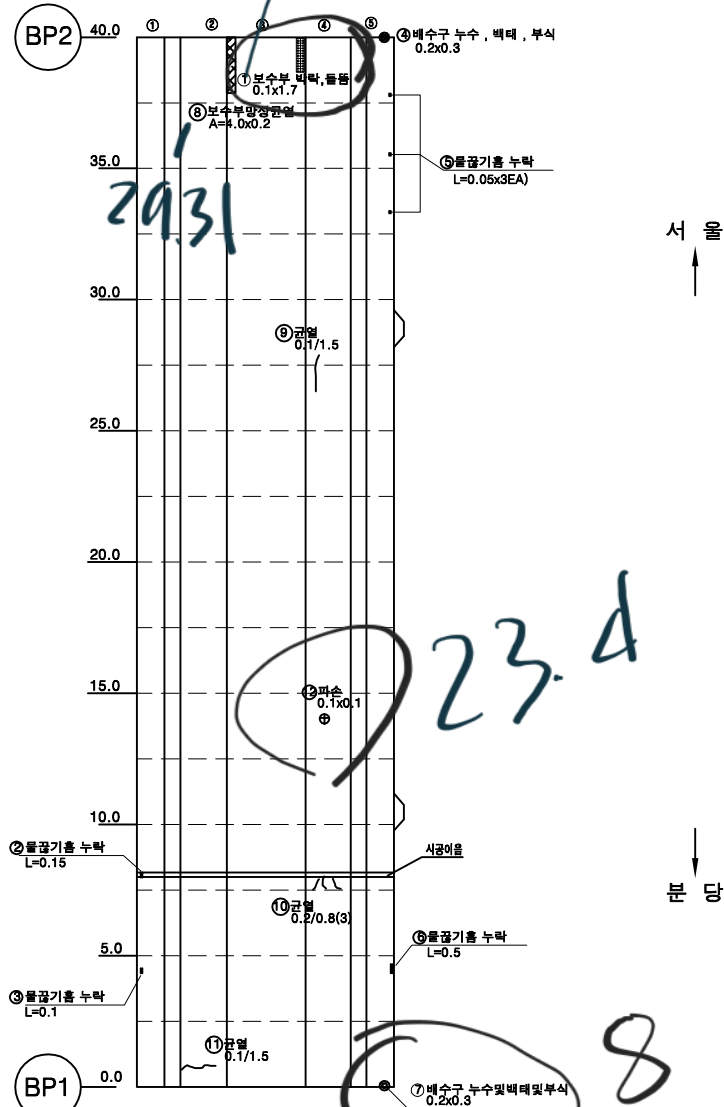


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	백태	편위, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	341	

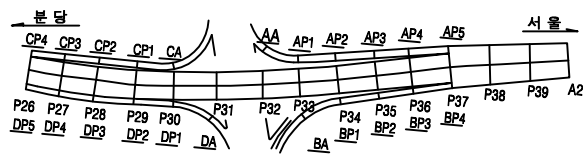
ID : 북정고가교 램프B-box외부(S2)



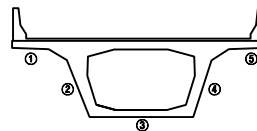
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 박락, 들뜸	1.70	0.10	0.17	m²	1	
2	물받기울 누락		0.10	0.10	m	1	
3	물받기울 누락		0.20	0.20	m	1	
4	배수구 누수, 백태, 부식	0.30	0.20	0.06	m²	1	
5	물받기울 누락		0.10	0.30	m	3	
6	물받기울 누락		0.50	0.50	m	1	
7	배수구 누수, 백태, 부식	0.30	0.20	0.06	m²	1	
8	보수부 망상균열	0.20	4.00	0.80	m²	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
10	균열(0.2mm)	0.20	0.80	2.40	m	3	
11	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
12	파손	0.10	0.10	0.01	m²	1	
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

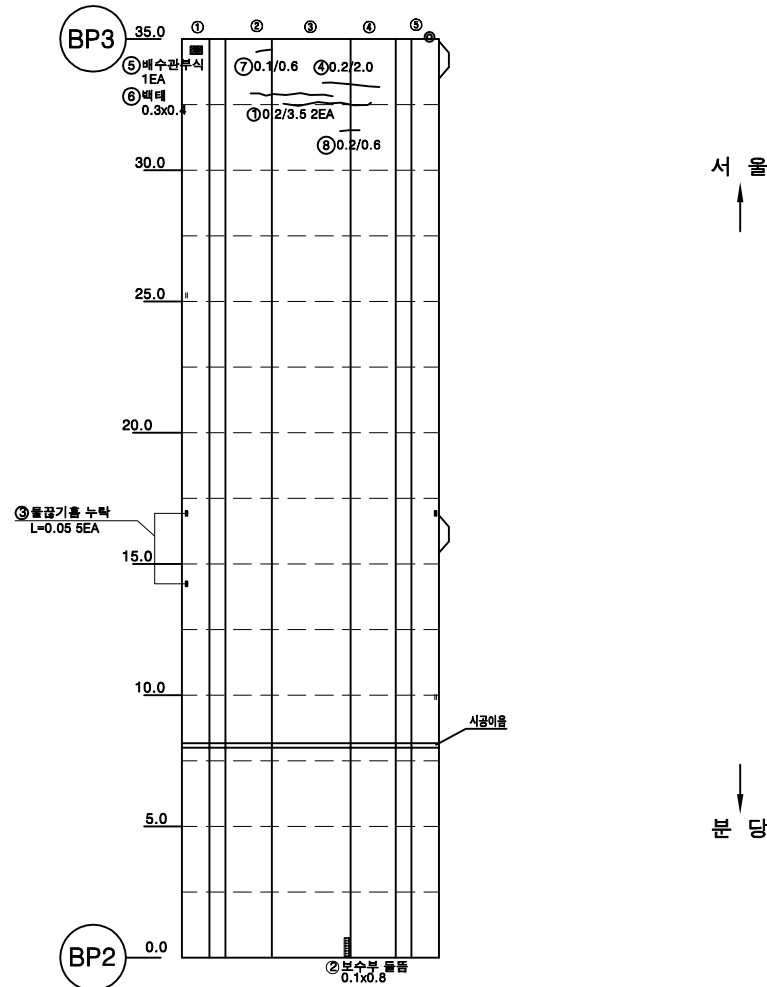


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역									
면 례	① 균열	② 망상균열	③ 백태	④ 편위, 공동	조사일시	2023년 11월					
	⑤ 재료분리	⑥ 철근노출	⑦ 철근부식	⑧ 좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인					
	⑨ 박리, 파손	⑩ 시공이음분리, 송판리	⑪ 이물열매력	⑫ 신축이음 본체	확인자	김 찬 구					
	⑬ 누수, 변색	⑭ 배수구	⑮ 포장의 요철	⑯ 기타	도면번호	342					

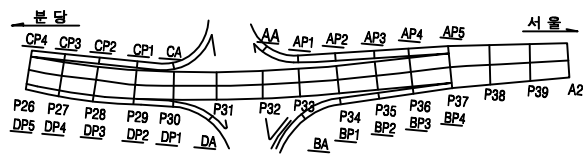
ID : 북정고가교 램프B-box외부(S3)

손 상 물 량 표

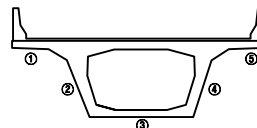
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	3.50	7.00	m	2	
2	보수부 들뜸	0.80	0.10	0.08	m ²	1	
3	물길기름 누락	-	0.05	0.25	m	5	
4	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
5	배수관 누수,부식			5.00	EA	5	
6	백태	0.30	0.40	0.12	m ²	1	
7	파손	0.10	0.60	0.06	m ²	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
9							
10							
11							
12							
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

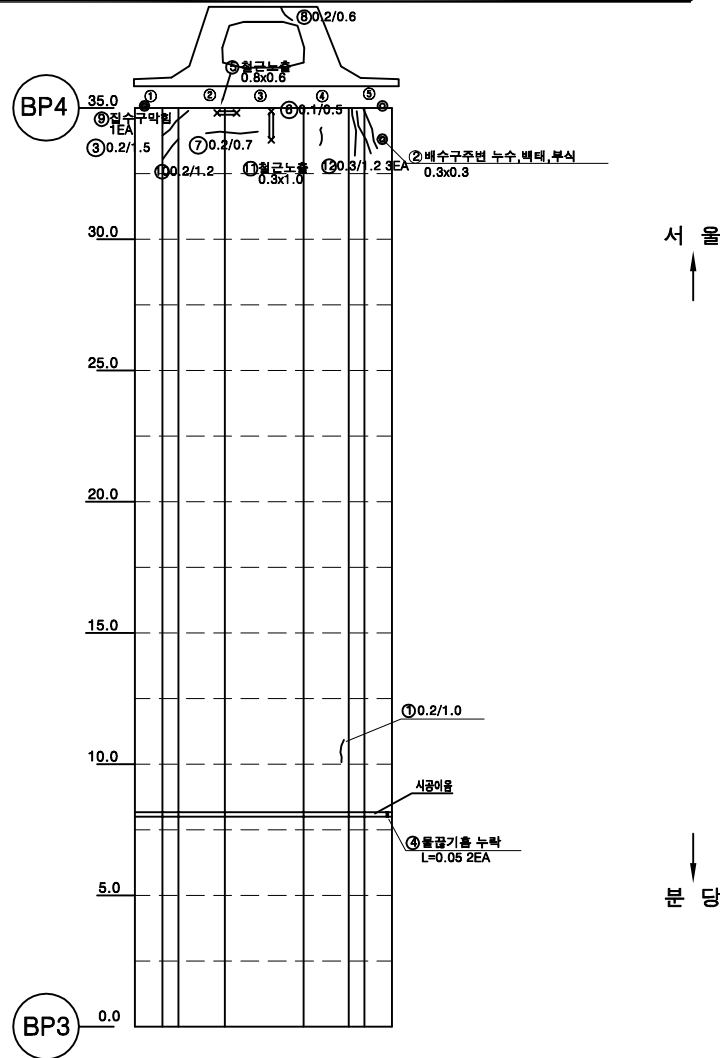


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역								
면 예		균열		광상균열		백태		편상, 공동	조사일시	2023년 11월
		재료분리		철근노출		철근부식		좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 17인
		바리, 파손		시공이음분리, 송분리		이물결외력		신축이음 본체	확 인 자	김 찬 구
		누수, 변색		배수구		포장의 요철		기타	도면번호	343

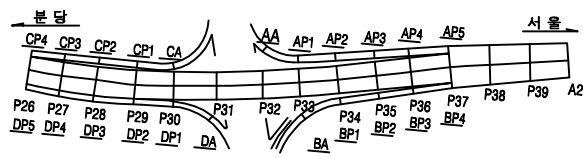
ID : 북정고가교 램프B-box외부(S4)



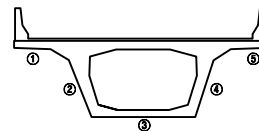
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
2	배수구 주변 누수, 백태	0.30	0.30	0.09	m ²	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
4	물길기름 누락	-	0.05	0.10	m	2	
5	철근노출	0.80	0.60	0.48	m ²	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
9	집수구 막힘			1.00	EA	1	
10	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
11	철근노출	1.00	0.30	0.30	m ²	1	
12	균열(0.3mm)	0.30	1.20	3.60	m	3	
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

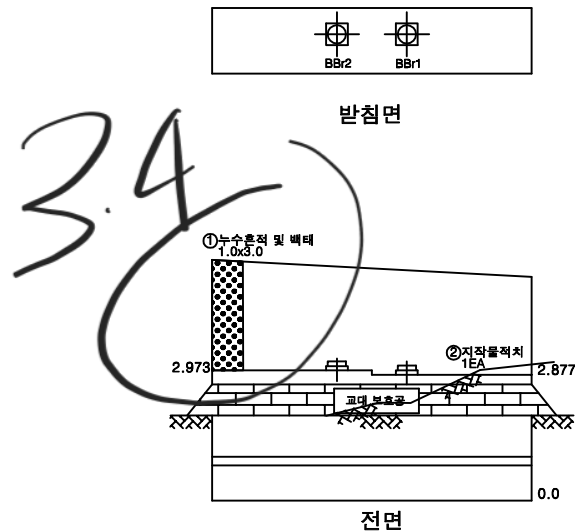


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례		광상균열		변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
		철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
		시공이음분리, 송분리	이물유입력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
		배수구	포장의 요철	기타	도면번호	344	

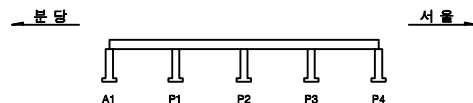
ID : 북정고가교 램프B-하부구조(A)

손상물량표

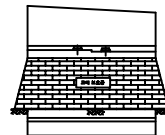
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	누수흔적, 백태	3.00	1.00	3.00	m ²	1	
2	지작물적치			1.00	EA	1	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



SECTION

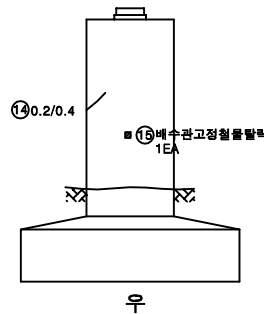
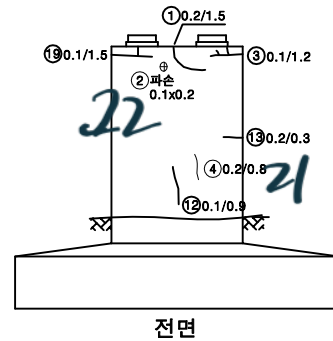
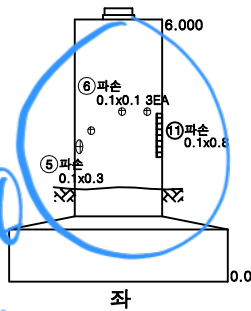
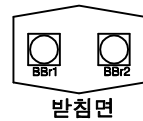
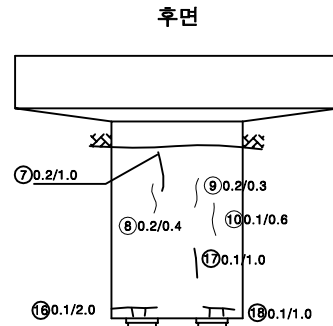


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 레		광상균열		백태		변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
		철근노출		철근부식		좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
		바라, 파손		시공이음분리, 송분리		이물침투력	확인자	김 찬 구	
		누수, 변색		배수구		포장과 요철	도면번호	345	

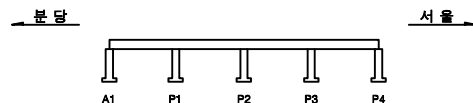
ID : 북정고가교 램프B-하부구조(P1)

손 상 물 량 표

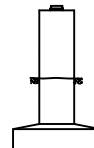
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
2	파손	0.20	0.10	0.02	m²	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
4	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
5	파손	0.30	0.10	0.03	m²	1	
6	파손	0.10	0.10	0.03	m²	3	
7	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m	1	
9	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
11	파손	0.80	0.10	0.08	m²	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.90	0.90	m	1	
13	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
14	균열(0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m	1	
15	배수관 고정철물탈락			1.00	EA	1	
16	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



SECTION

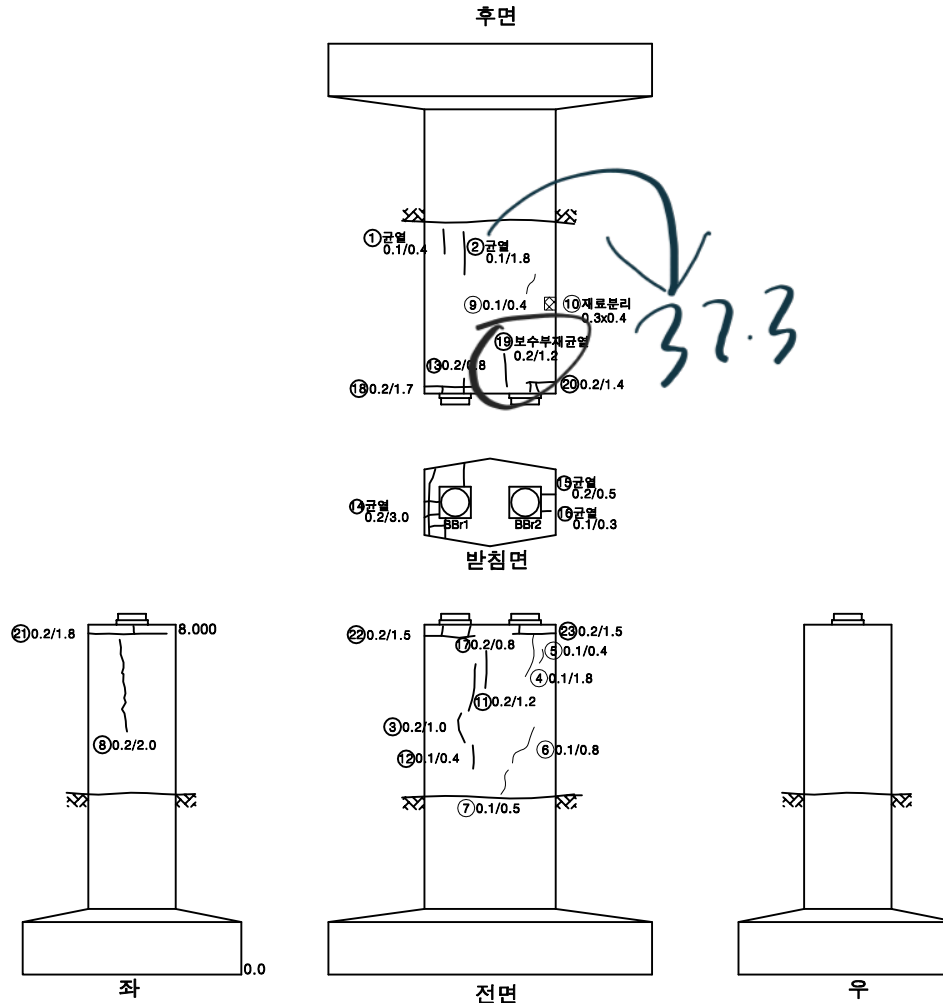


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월			
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인			
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 본래	확인자	김 찬 구			
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	346			

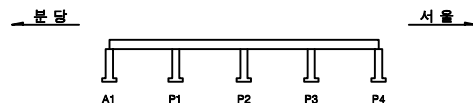
ID : 북정고가교 램프B-하부구조(P2)

손 상 물 량 표

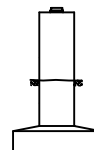
번호	손상내용	손상수량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	1.80	1.80	m	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	1.80	1.80	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
10	재료분리	0.40	0.30	0.12	m ²	1	
11	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
13	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
14	균열(0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	
15	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
16	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
17	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
18	균열(0.2mm)	0.20	1.70	1.70	m	1	
19	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
20	균열(0.2mm)	0.20	1.40	1.40	m	1	
21	균열(0.2mm)	0.20	1.80	1.80	m	1	
22	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
23	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



SECTION

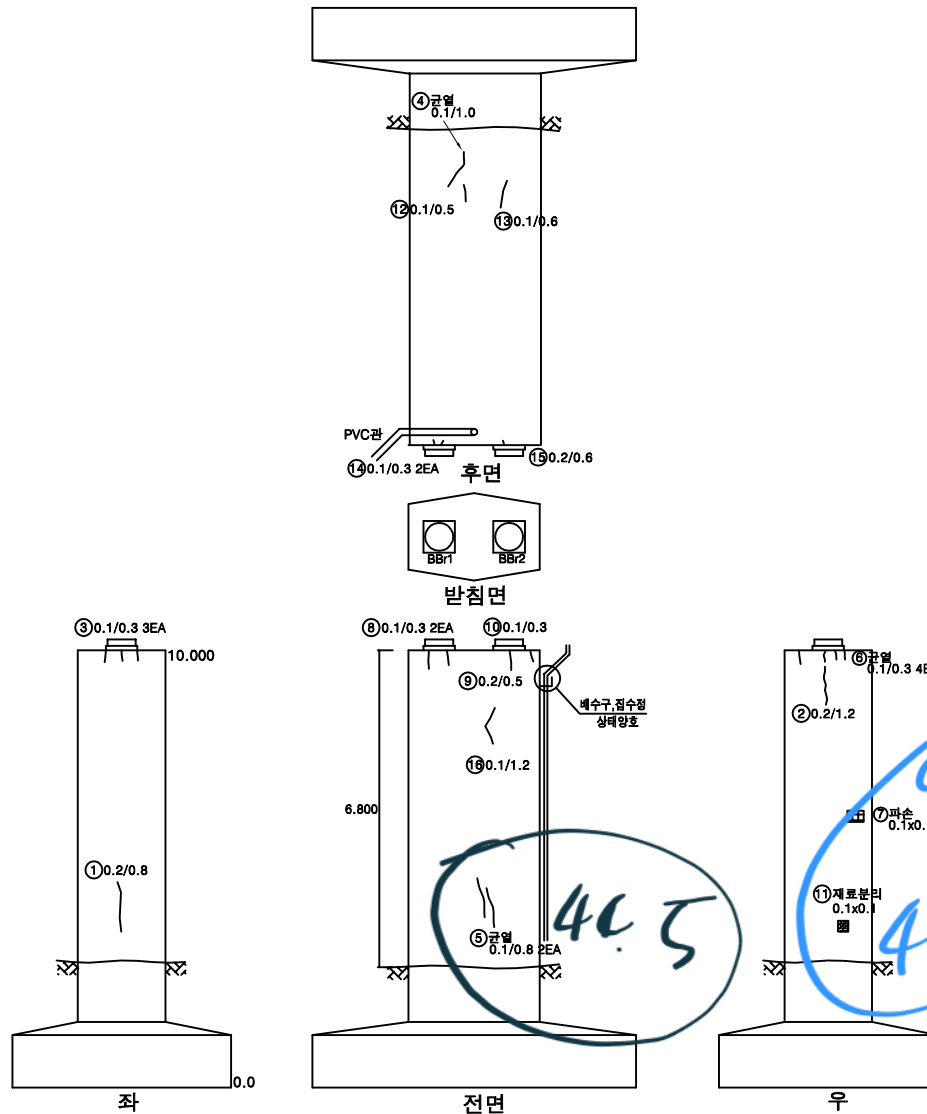


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	347	

ID : 북정고가교 램프B-하부구조(P3)

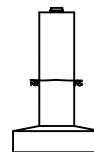
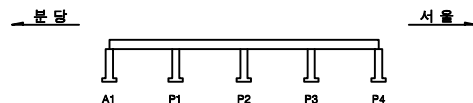
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
2	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.90	m	3	
4	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.80	1.60	m	2	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.30	1.20	m	4	
7	파손	0.10	0.10	0.01	m²	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.60	m	2	
9	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
11	재료분리	0.10	0.10	0.01	m²	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.60	m	2	
15	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
16	균열(0.2mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
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

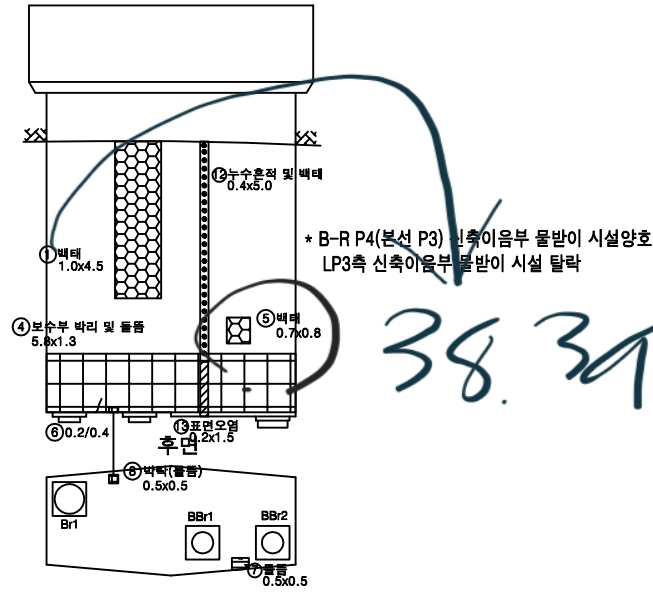
SECTION



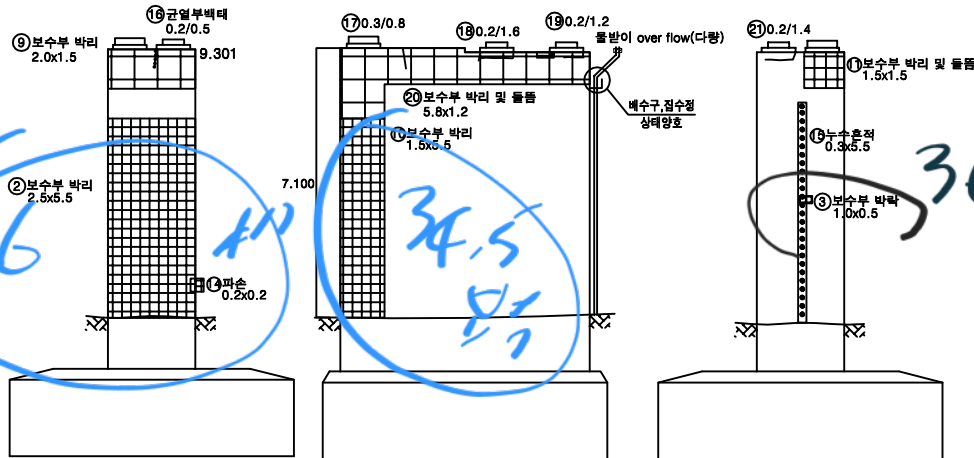
용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신속이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	348	

ID : 복정고가교 램프B-하부구조(P4)

손상물량표



반침면



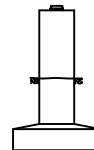
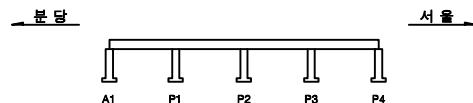
좌

전면

우

KEY PLAN

SECTION

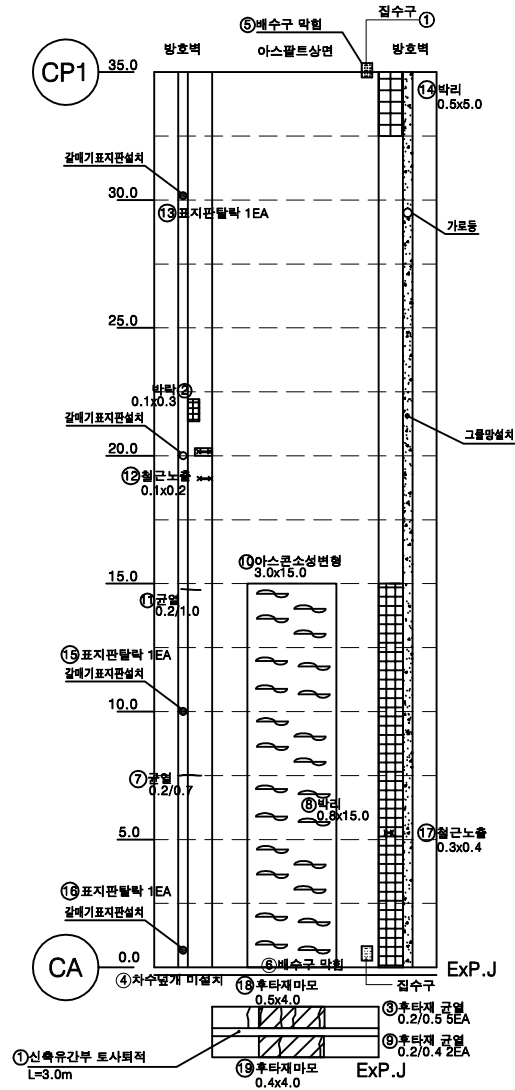


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	백태	1.00	4.50	4.50	m ²	1	
2	보수부 박리, 들뜸	5.50	2.50	13.75	m ²	1	
3	보수부 박락	0.50	1.00	0.50	m ²	1	
4	보수부 박리, 들뜸	5.80	1.30	7.54	m ²	1	
5	백태	0.70	0.80	0.56	m ²	1	
6	균열(0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m	1	
7	들뜸	0.50	0.50	0.25	m ²	1	
8	박락	0.50	0.50	0.25	m ²	1	
9	보수부 박리, 들뜸	2.00	1.50	3.00	m ²	1	
10	보수부 박리, 들뜸	5.50	1.50	8.25	m ²	1	
11	보수부 박리, 들뜸	1.50	1.50	2.25	m ²	1	
12	누수흔적, 백태	0.40	5.00	2.00	m ²	1	
13	표면오염	1.50	0.20	0.30	m ²	1	
14	파손	0.20	0.20	0.04	m ²	1	
15	누수흔적	5.50	0.30	1.65	m ²	1	
16	균열부백태	0.20	0.50	0.50	m	1	
17	균열(0.3mm)	0.30	0.80	0.80	m	1	
18	균열(0.2mm)	0.20	1.60	1.60	m	1	
19	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
20	보수부 박리, 들뜸	5.80	1.20	6.96	m ²	1	
21	균열(0.2mm)	0.20	1.40	1.40	m	1	
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

용역명		2023년 하반기 복정고가교 정밀안전진단용역					
면 례		광상균열		변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
		철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
		시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
		배수구	포장파괴	기타	도면번호	349	

ID : 북정고가교 램프C-바닥판상면(S1)

손상물량표

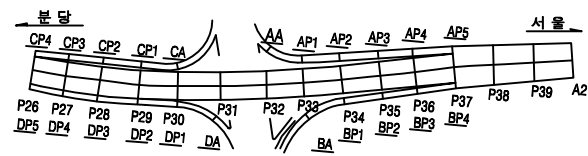


서울

남

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	유간토사퇴적		3.00	3.00	m	1	
2	박락	0.30	0.10	0.03	m ²	1	
3	후타재 균열(0.2mm)	0.20	0.50	2.50	m	5	
4	차수덮개 미설치			1.00	EA	1	
5	배수구 막힘			1.00	EA	1	
6	배수구 막힘			1.00	EA	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
8	박리	0.80	15.00	12.00	m ²	1	
9	후타재 균열(0.2mm)	0.20	0.40	0.80	m	2	
10	아스콘 소성변형	3.00	15.00	45.00	m ²	1	
11	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
12	철근노출	0.10	0.20	0.02	m ²	1	
13	표지판 탈락			1.00	EA	1	
14	박리	0.50	5.00	2.50	m ²	1	
15	표지판 탈락			1.00	EA	1	
16	표지판 탈락			1.00	EA	1	
17	철근노출	0.30	0.40	0.12	m ²	1	
18	후타재 마모	0.50	4.00	2.00	m ²	1	
19	후타재 마모	0.40	4.00	1.60	m ²	1	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



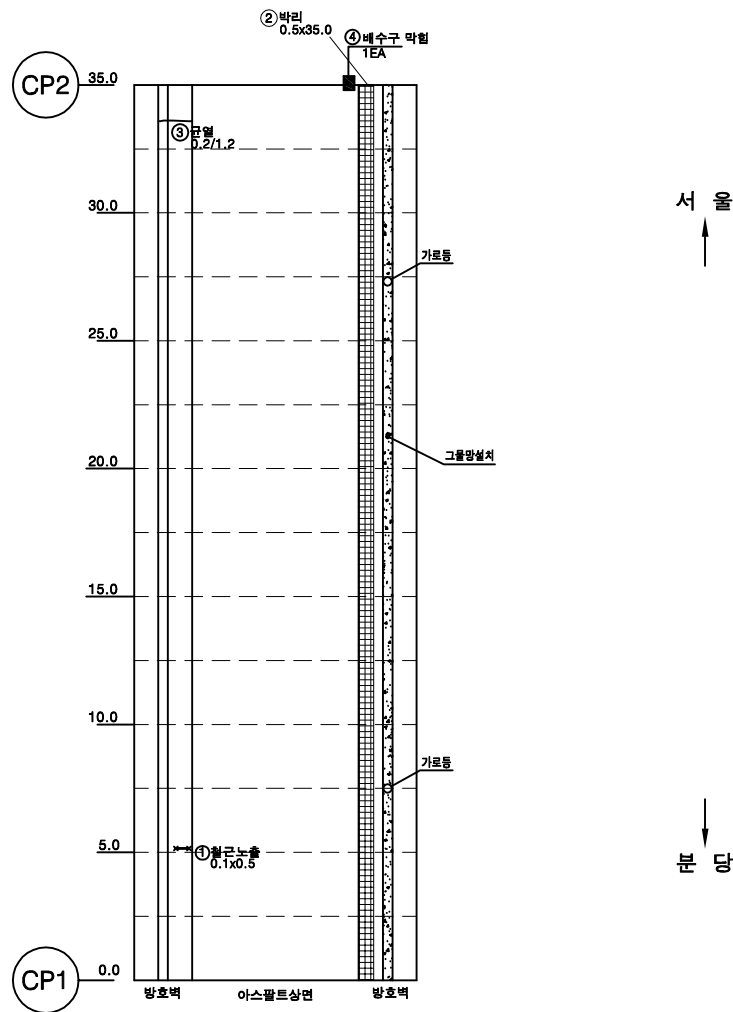
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신속이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	350	

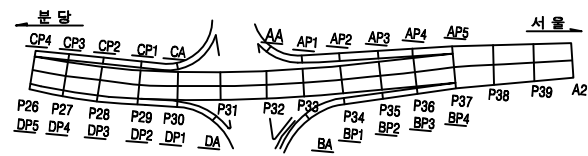
ID : 북정고가교 램프C-바닥판상면(S2)

손상물량표

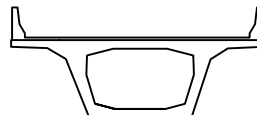


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	철근노출	0.10	0.50	0.05	m ²	1	
2	박리	35.00	0.50	17.50	m ²	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
4	배수구 막힘			1.00	EA	1	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN

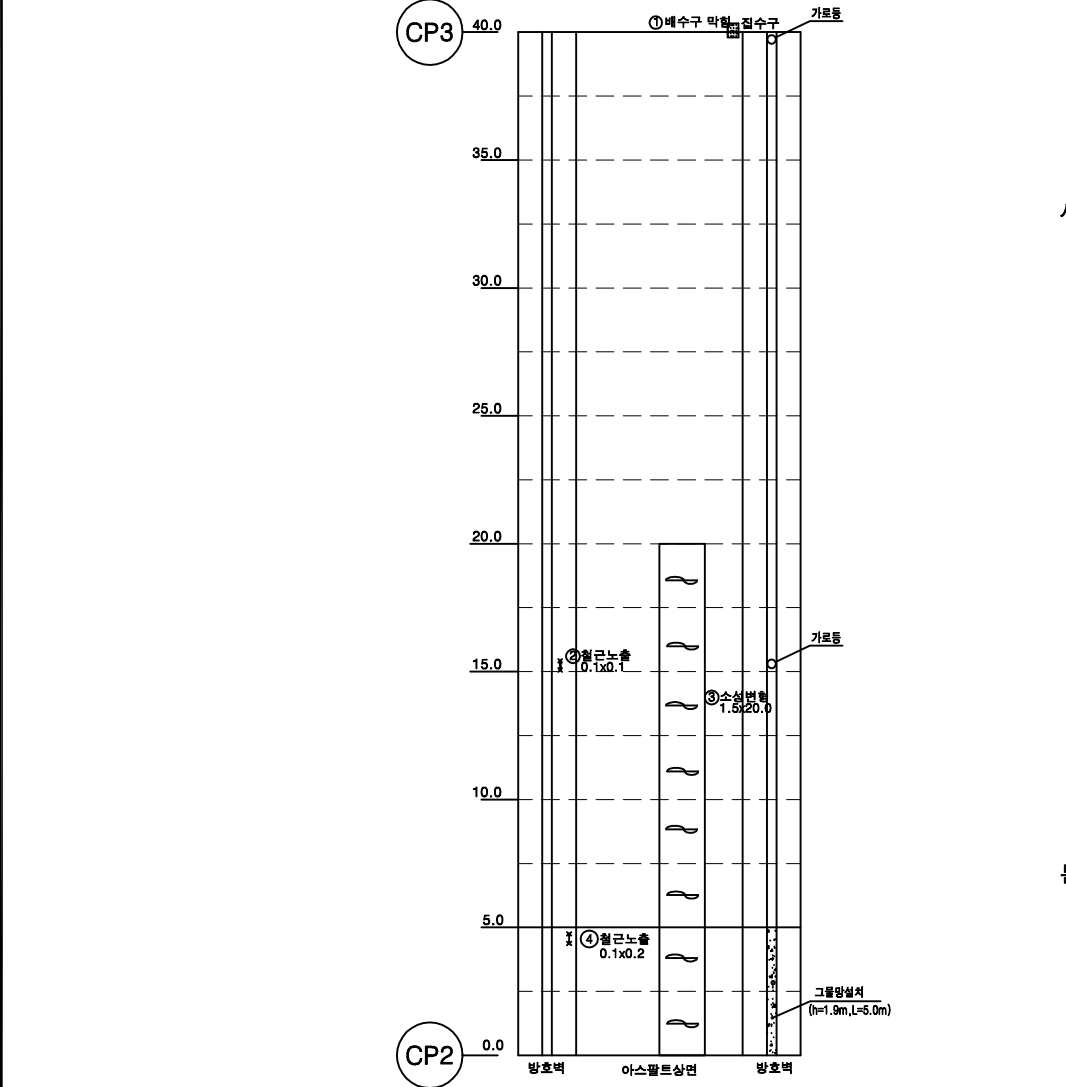


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사업시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	351	

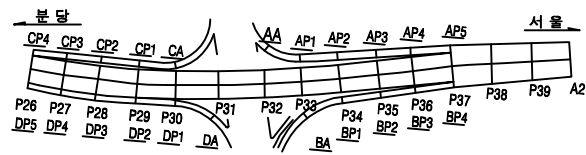
ID : 북정고가교 램프C-바닥판상면(S3)



손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수구 막힘			1.00	EA	1	
2	철근노출	0.10	0.10	0.01	㎡	1	
3	아스콘 소성변형	20.00	1.50	30.00	㎡	1	
4	철근노출	0.10	0.20	0.02	㎡	1	
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

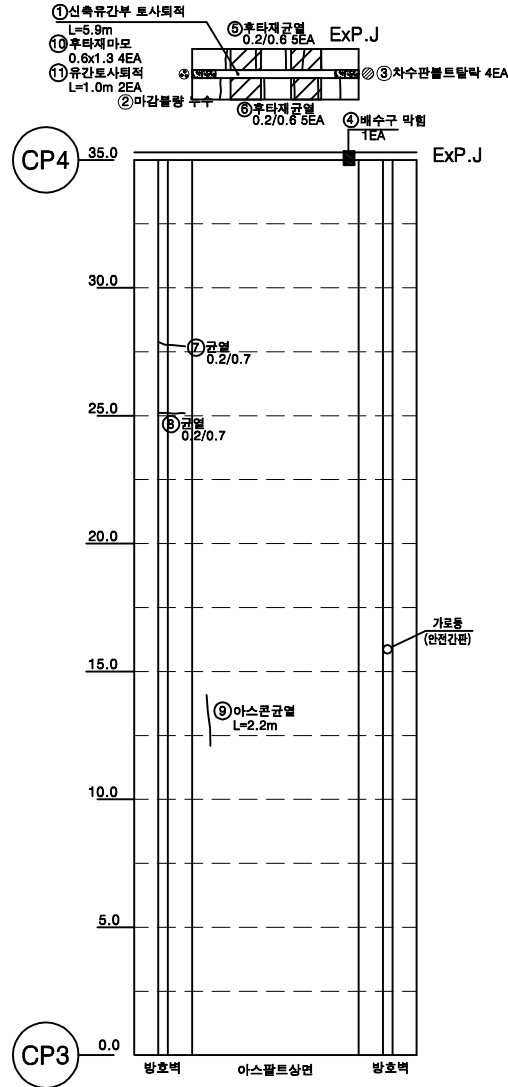


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가고 정밀안전진단용역					
제 번	 균열	 망상균열	 백태	 편형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	 재료분리	 절근노출	 절근부식	 좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 17인	
	 박리, 파손	 시공이음분리, 용접분리	 이물결외력	 선속여음 분해	확 인 자	김 찬 구	
	 누수, 변색	 배수구	 포장의 요철	 기타	도면번호	352	

ID : 북정고가교 램프C-바닥판상면(S4)



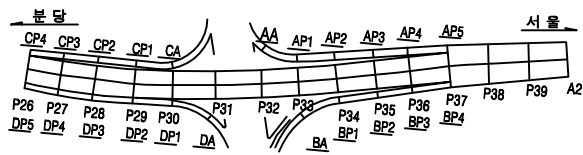
서울

분당

손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	유간토사퇴적		5.90	5.90	m	1	
2	마감불량/누수			1.00	EA	1	
3	차수판 볼트탈락			4.00	EA	4	
4	배수구 막힘			1.00	EA	1	
5	후타재 균열(0.2mm)	0.20	0.60	3.00	m	5	
6	후타재 균열(0.2mm)	0.20	0.60	3.00	m	5	
7	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
9	아스콘 균열		2.20	2.20	m	1	
10	후타재 마모	0.60	1.30	3.12	m ²	4	
11	유간토사퇴적		1.00	2.00	m	2	
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



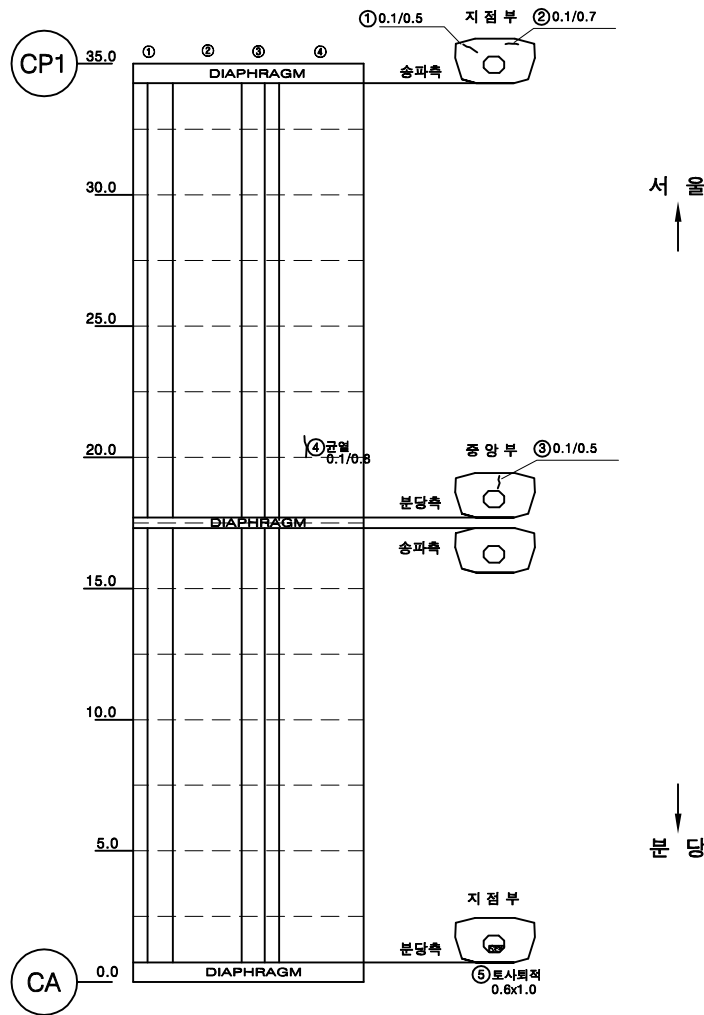
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽대	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물열매력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	353	

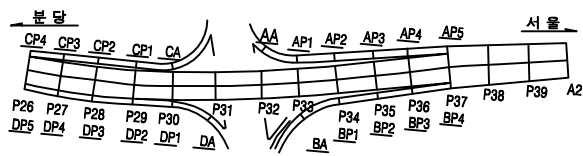
ID : 북정고가교 램프C-box내부(S1)

손 상 물 량 표

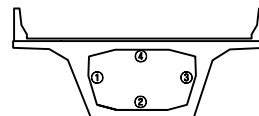


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
5	토사퇴적	0.60	1.00	0.60	m³	1	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
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



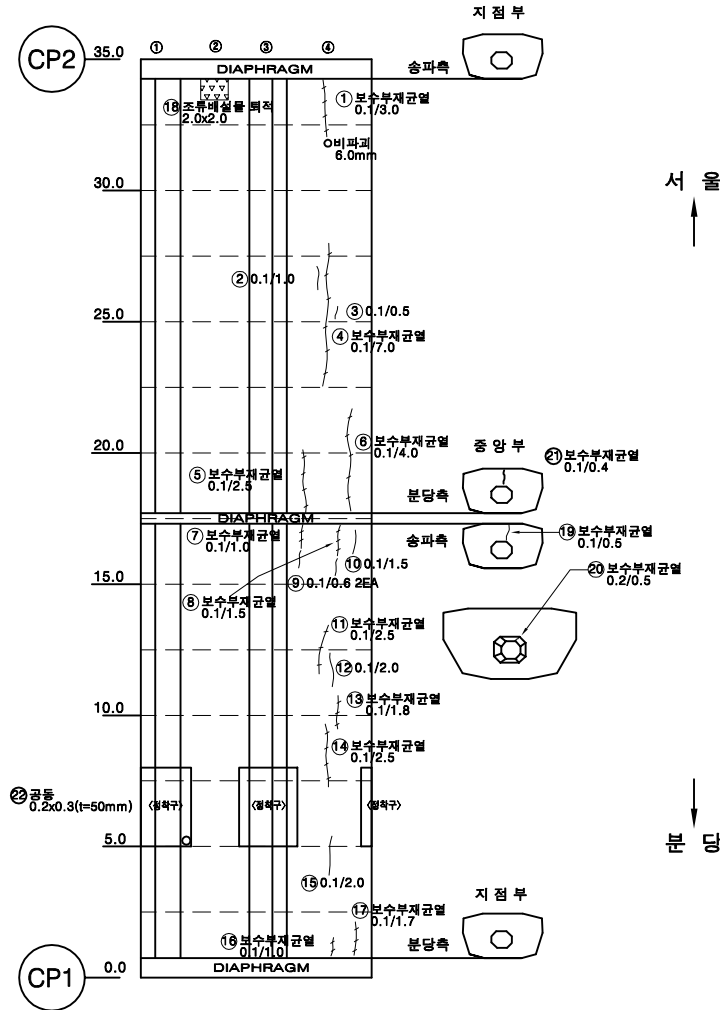
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송파측	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	354	

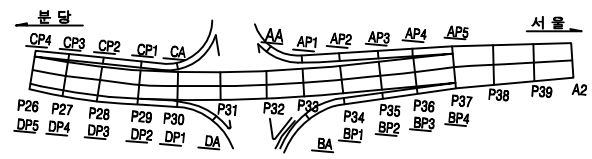
ID : 북정고가교 램프C-box내부(S2)

손 상 물 량 표

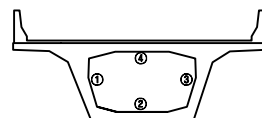


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	7.00	7.00	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.00	4.00	m	1	
7	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
8	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.60	1.20	m	2	
10	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
13	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.80	1.80	m	1	
14	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
16	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
17	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
18	이물질 퇴적	2.00	2.00	4.00	m ²	1	
19	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
20	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
21	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
22	공동	0.20	0.30	0.06	m ²	1	
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



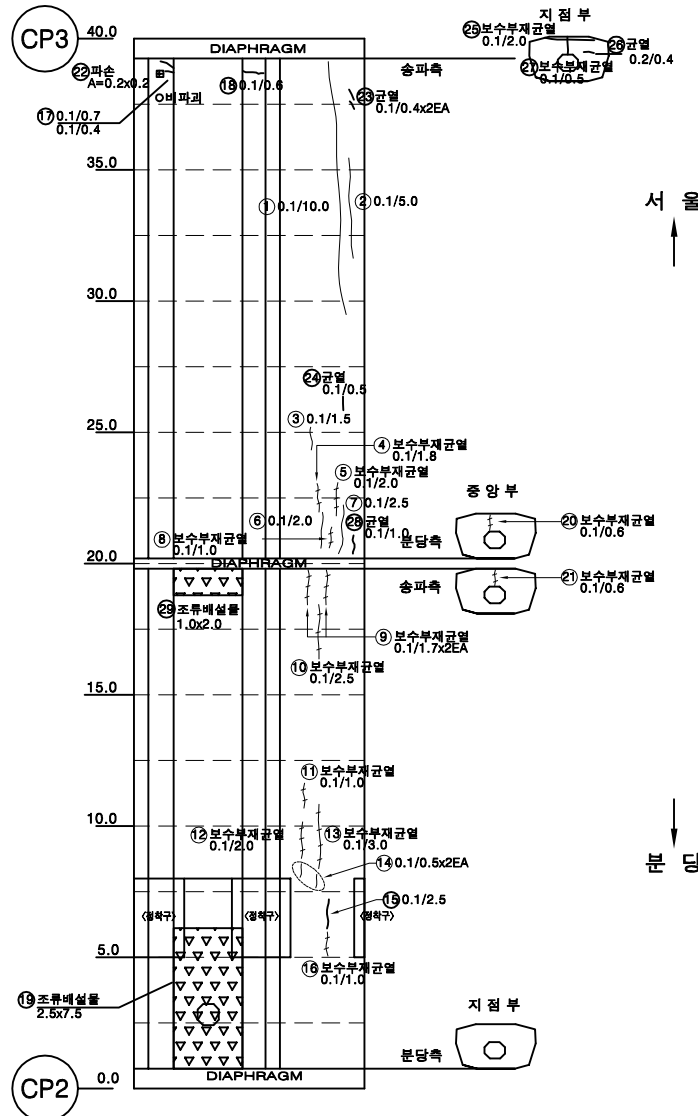
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	평상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이용분리, 송판리	이물질 퇴적	신속여름 본래	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	355	

ID : 북정고가교 램프C-box내부(S3)

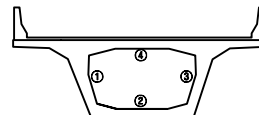
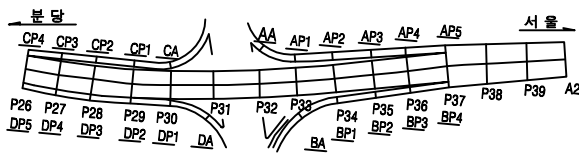
손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	10.00	10.00	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	5.00	5.00	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.80	1.80	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
8	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	3.40	m	2	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
12	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
13	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	0.50	1.00	m	2	
15	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
16	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	1.10	1.10	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
19	이물질퇴적	2.50	7.50	18.75	m³	1	
20	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
21	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
22	파손	0.20	0.20	0.04	m³	1	
23	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.80	m	2	
24	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
25	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
26	균열(0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m	1	
27	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
28	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
29	이물질퇴적	1.00	2.00	2.00	m³	1	
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN

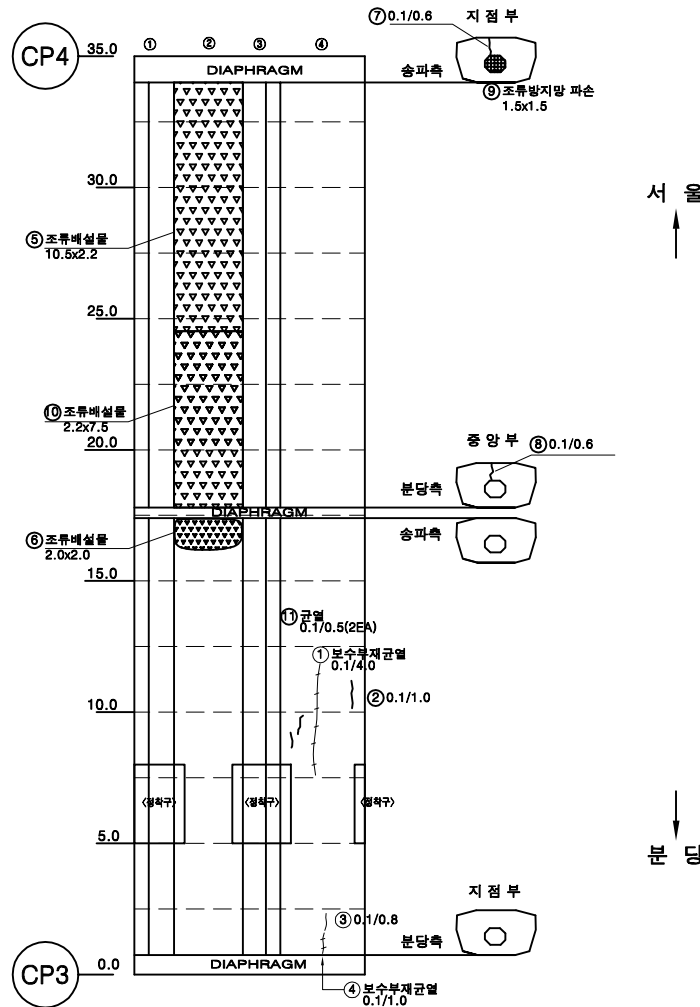
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이용분리, 송판리	이물질퇴적	신속이용분리	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	356	

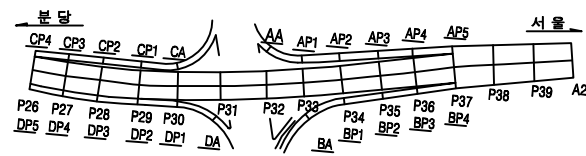
ID : 북정고가교 램프C-box내부(S4)

손 상 물 량 표

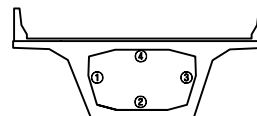


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	4.00	4.00	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
5	이물질퇴적	10.50	2.20	23.10	m³	1	
6	이물질퇴적	2.00	2.00	4.00	m³	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
9	조류방지망파손	1.50	1.50	2.25	m²	1	
10	이물질퇴적	2.20	7.50	16.50	m³	1	
11	균열(0.1mm)	0.10	0.50	1.00	m	2	
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

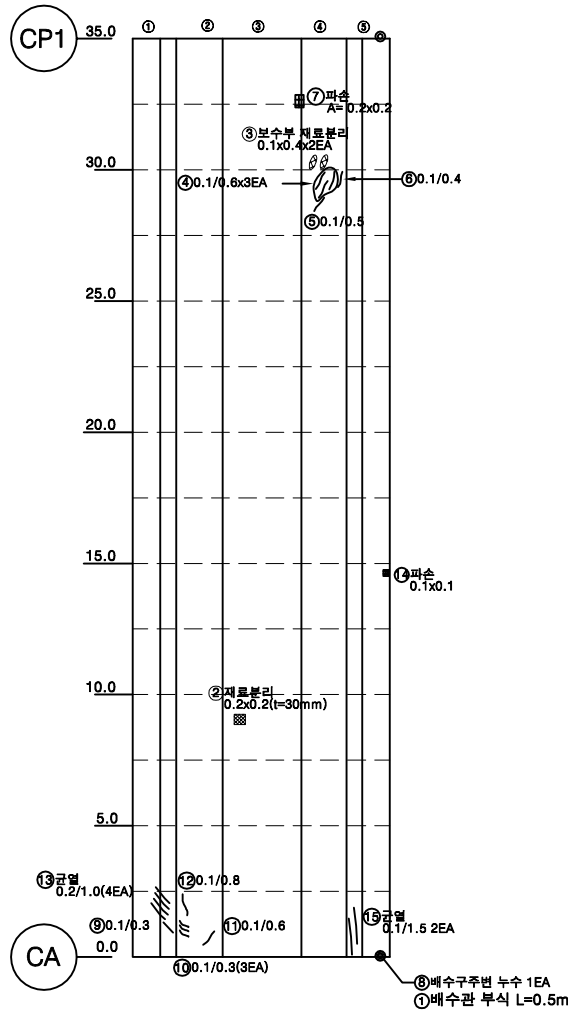


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물질퇴적	신속이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	357	

ID : 북정고가교 램프C-box외부(S1)

손상물량표

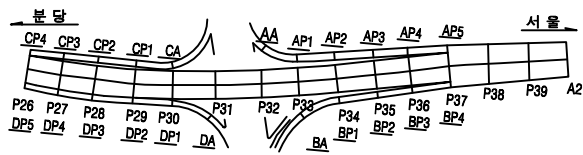
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 누수,부식			1.00	EA	1	
2	재료분리	0.20	0.20	0.04	m²	1	
3	보수부 재료분리	0.10	0.40	0.08	m²	2	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.60	1.80	m	3	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
7	파손	0.20	0.20	0.04	m²	1	
8	배수관 누수,부식			1.00	EA	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.90	m	3	
11	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
13	균열(0.2mm)	0.20	1.00	4.00	m	4	
14	파손	0.10	0.10	0.01	m²	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



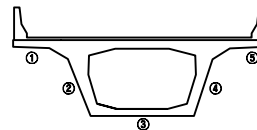
서울
↑

분당
↓

KEY PLAN



SECTION

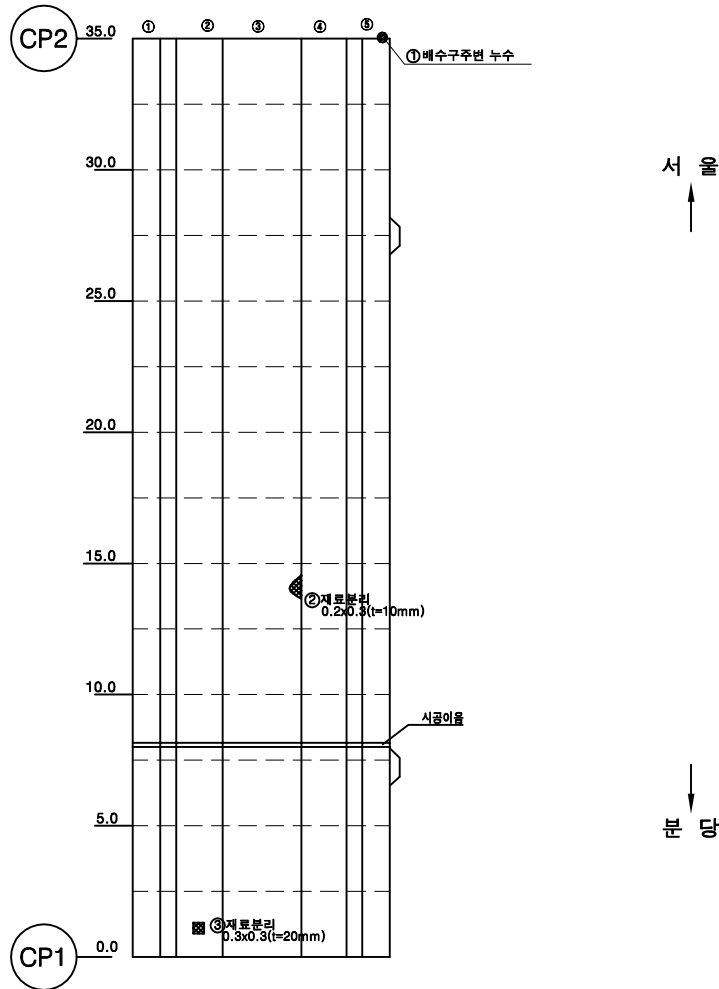


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수관	포장파괴	기타	도면번호	358	

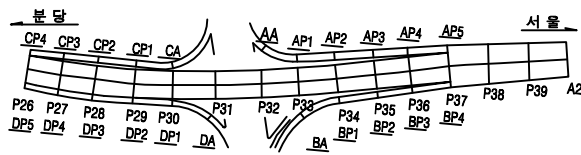
ID : 북정고가교 램프C-box외부(S2)

손상물량표

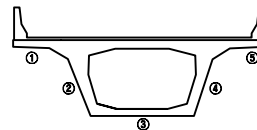
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 누수,부식			1.00	EA	1	
2	재료분리	0.20	0.30	0.06	m ²	1	
3	재료분리	0.30	0.30	0.09	m ²	1	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



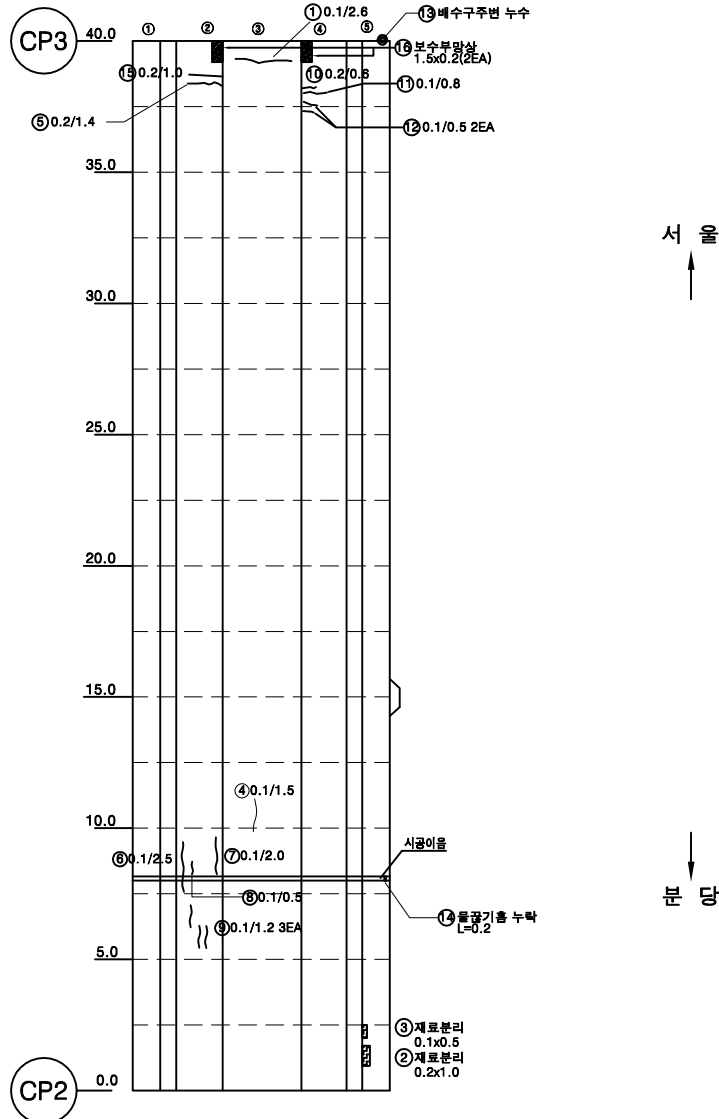
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장의 요철	기타	도면번호	359	

ID : 북정고가교 램프C-box외부(S3)

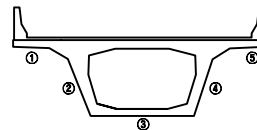
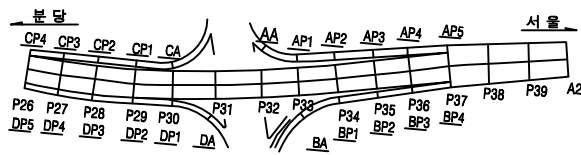
손상물량표



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	2.60	2.60	m	1	
2	재료분리	0.20	1.00	0.20	m ²	1	
3	재료분리	0.10	0.50	0.05	m ²	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
5	균열(0.2mm)	0.20	1.40	1.40	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	1.20	3.60	m	3	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
10	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
11	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.50	1.00	m	2	
13	배수관 누수, 부식			1.00	EA	1	
14	물공기 흠 누락		0.20	0.20	m	1	
15	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
16	보수부 망상균열	0.20	1.50	0.60	m ²	2	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

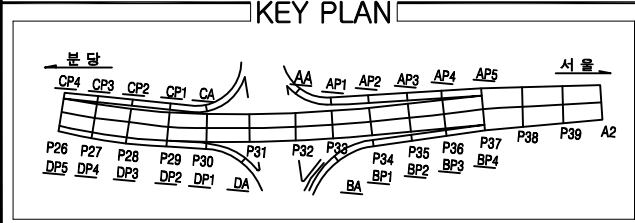
KEY PLAN

SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물열매력	신축이음 본래	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	360	

ID : 복정고가교 램프C-box외부(S4)



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	망상균열	1.00	1.00	1.00	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	0.70	1.40	m	2	
3	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
4	철근노출	0.10	0.20	0.02	m	1	
5	균열(0.2mm)	0.20	0.50	6.50	m	13	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
8	박락	0.10	0.20	0.02	m	1	
9	배수관 누수,부식			1.00	EA	1	
10	박락	0.10	0.10	0.01	m	1	
11	균열(0.2mm)	0.20	1.20	2.40	m	2	
12	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
15	박락, 철근노출	0.30	2.00	0.60	m	1	
16	박락	0.20	1.00	0.20	m	1	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

용 의 명		2023년 하반기 복정과가고 정밀안전진단용역					
판 례	 균열	 양상균열	 박락	 변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	 재료분리	 철근노출	 철근부식	 좌굴, 변형	조 사 자	이희승 외 17인	
	 바라, 파손	 사강아물분리, 송문리	 아물갈라짐	 신속측정 변형	확 인 자	김 찬 구	
	 누수, 변색	 배수구	 포장의 요철	 기타	도면번호	361	

ID : 북정고가교 램프C-하부구조(A)

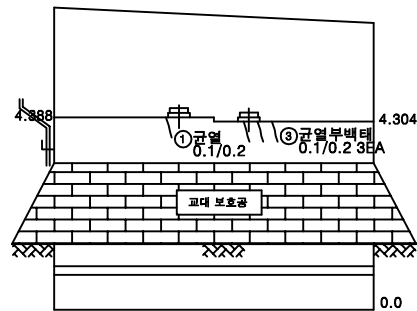
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
2	토사적치	1.00	2.00	2.00	m ³	1	
3	균열부 백태	0.10	0.20	0.60	m	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							

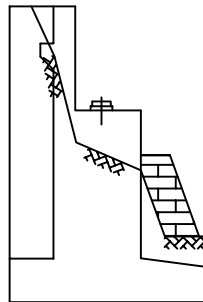
②자갈 적치
1.0x2.0



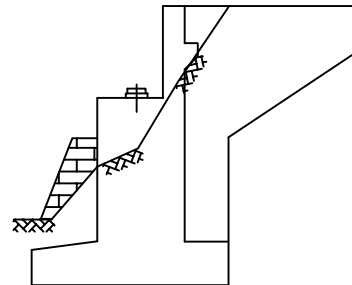
반침면



전면

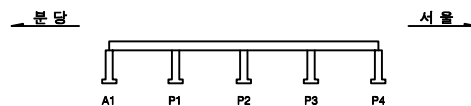


좌

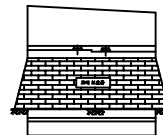


우

KEY PLAN



SECTION

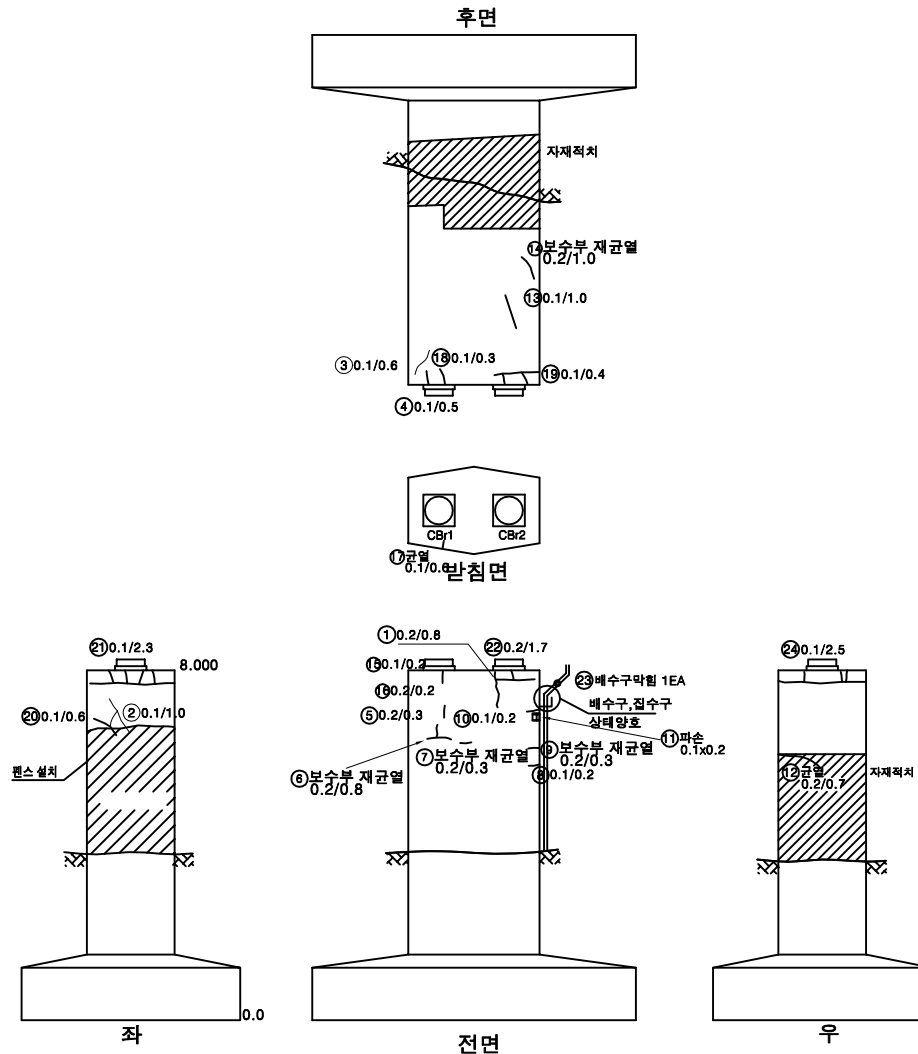


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 례					조사일시	2023년 11월			
					조사자	이희송 외 17인			
					확인자	김 찬 구			
					도면번호	362			

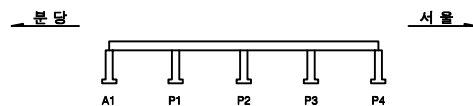
ID : 북정고가교 램프C-하부구조(P1)

손 상 물 량 표

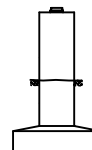
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	0.10	0.60	m	6	
2	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
5	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
6	보수부 재균열(0.20mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
7	보수부 재균열(0.20mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
9	보수부 재균열(0.20mm)	0.20	0.20	0.20	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
11	파손	0.20	0.10	0.02	m²	1	
12	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	1.00	2.00	m	2	
14	보수부 재균열(0.20mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
16	균열(0.2mm)	0.20	0.20	0.20	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
21	균열(0.1mm)	0.10	2.30	2.30	m	1	
22	균열(0.2mm)	0.20	1.70	1.70	m	1	
23	배수구 막힘			1.00	EA	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



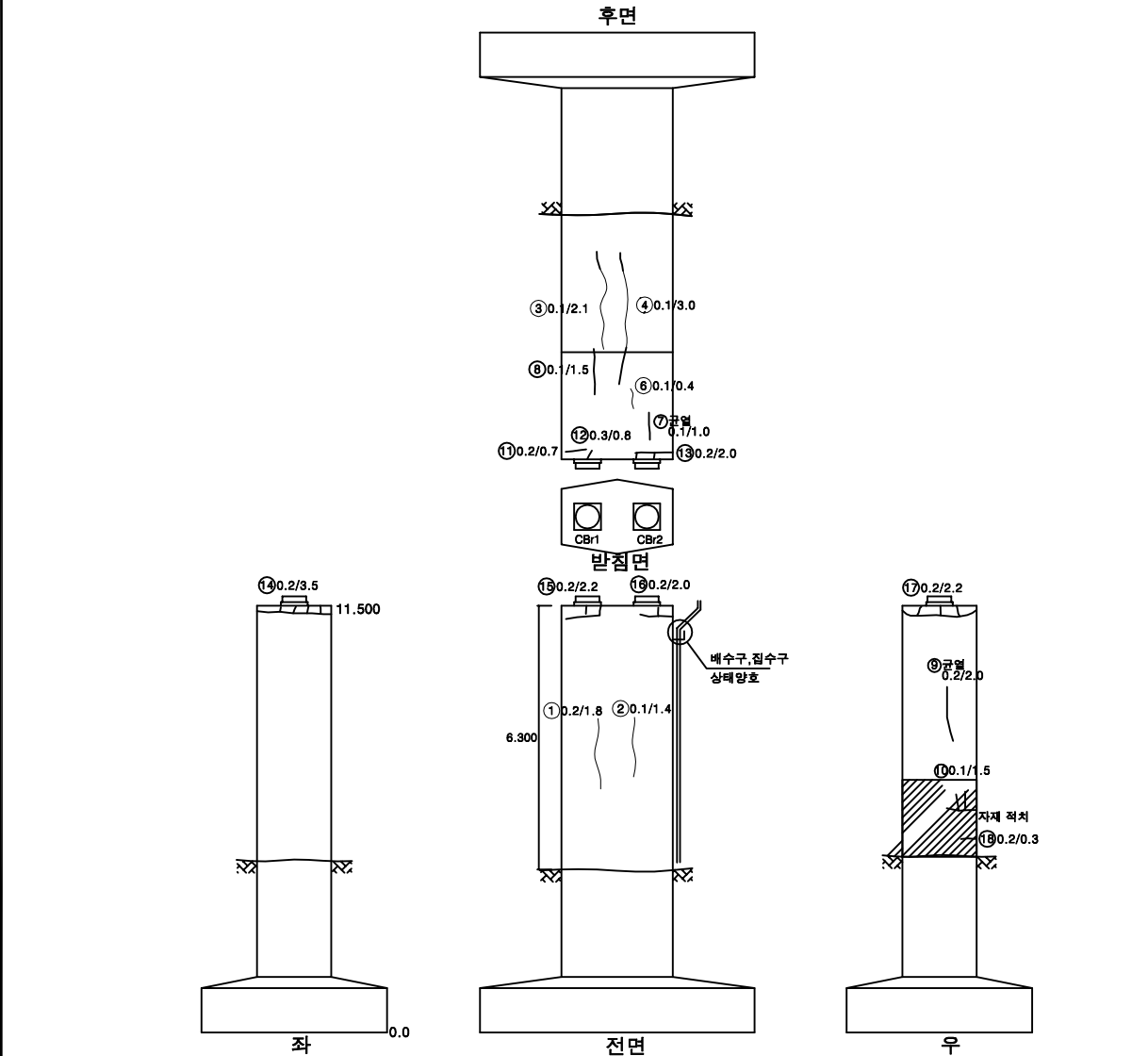
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이용분리, 송분리	이물유입력	신속이용 분해	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 및 결	기타	도면번호	363	

ID : 복정고가교 램프C-하부구조(P2)

손 상 물 량 표



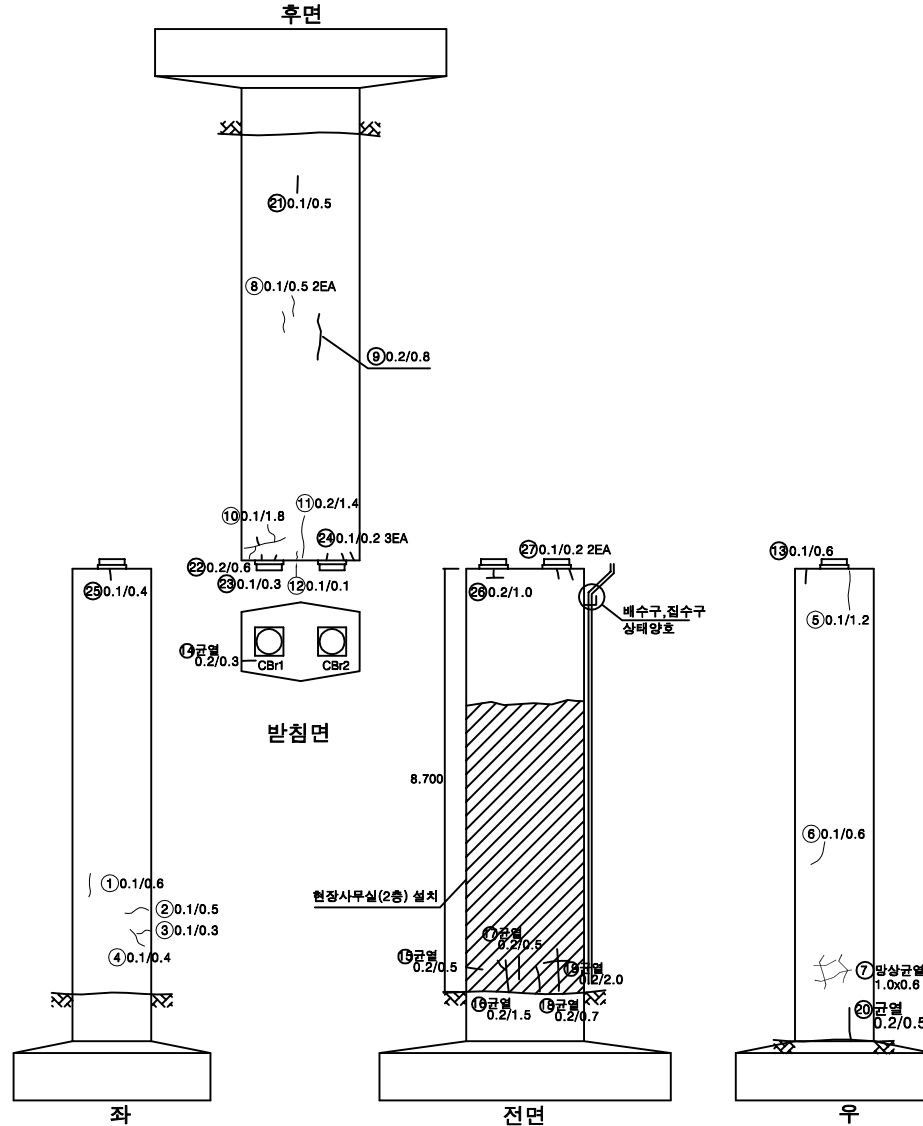
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	1.40	1.40	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	2.10	2.10	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
9	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
11	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
12	균열(0.3mm)	0.30	0.80	0.80	m	1	
13	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
14	균열(0.2mm)	0.20	3.50	3.50	m	1	
15	균열(0.2mm)	0.20	2.20	2.20	m	1	
16	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
17	균열(0.2mm)	0.20	2.20	2.20	m	1	
18	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

용역명		2023년 하반기 복정고가고 정밀안전진단용역					
편 례	 교열	 망상교열	 벽대	 편경, 공동	조사일시	2023년 11월	
	 재료분리	 절근노출	 절근부식	 좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 17인	
	 바리, 파손	 시공미완료, 중공	 이물유입의뢰	 신축미완 보형	확 인 자	김 찬 구	
	 누수, 변색	 배수구	 포장의 요철	 기타	도면번호	364	

ID : 북정고가교 램프C-하부구조(P3)

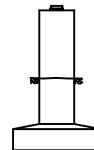
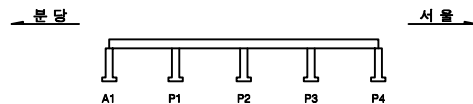
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
7	망상균열	0.60	1.00	0.60	m²	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.50	1.00	m	2	
9	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	1.80	1.80	m	1	
11	균열(0.2mm)	0.20	1.40	1.40	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.10	0.10	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
14	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
15	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
16	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
17	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
18	균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
19	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
20	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
21	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
22	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
23	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.60	m	3	
25	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
26	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
27	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.40	m	2	
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN

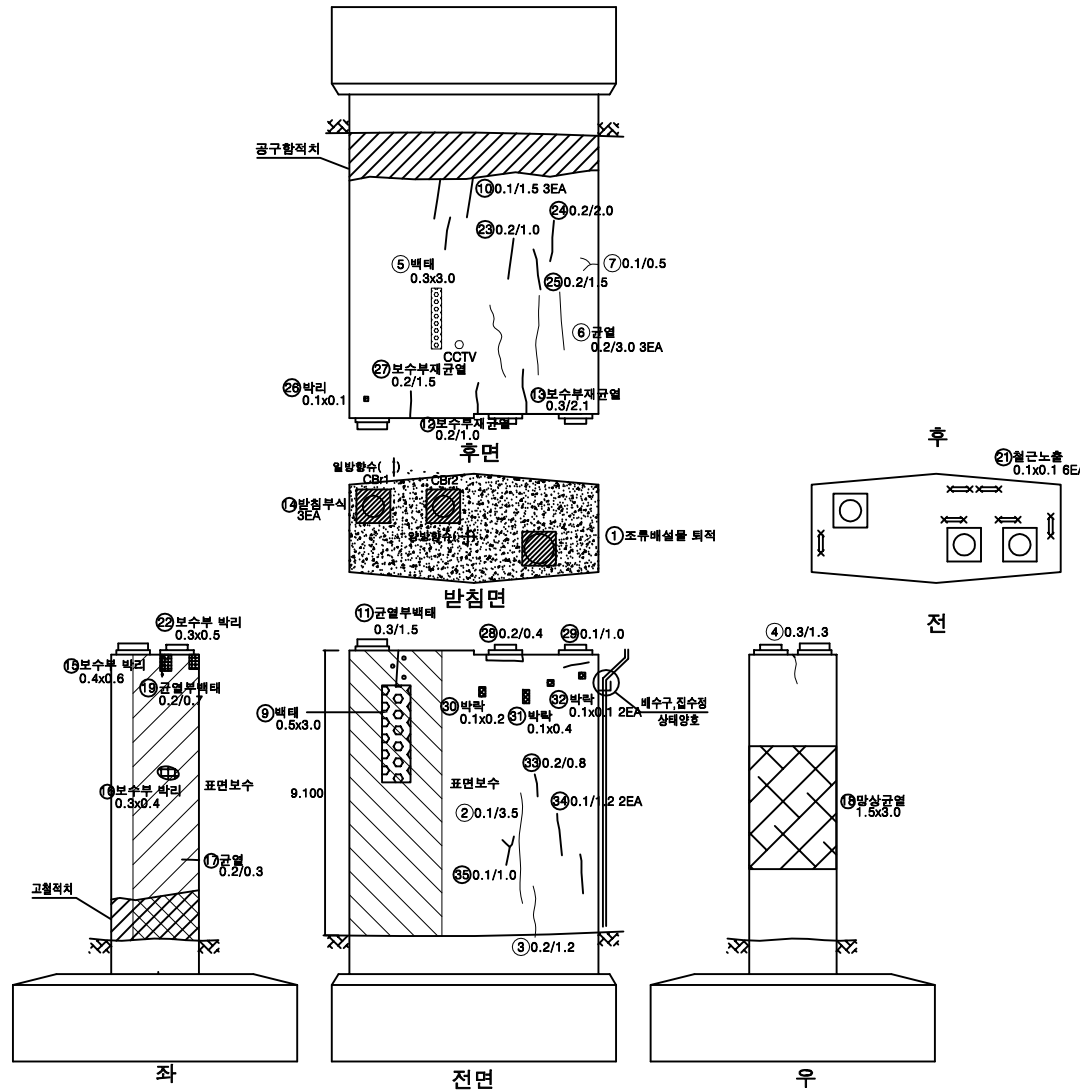
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신속여름 본래	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장의 요철	기타	도면번호	365	

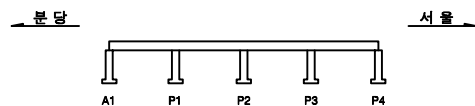
ID : 북정고가교 램프C-하부구조(P4)

손 상 물 량 표

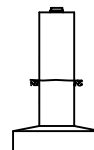


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	이물질퇴적	2.20	5.70	12.54	m ²	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
4	균열(0.3mm)	0.30	1.30	1.30	m	1	
5	백태	3.00	0.30	0.90	m ²	1	
6	균열(0.2mm)	0.20	3.00	9.00	m	3	
7	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
9	백태	3.00	0.50	1.50	m ²	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	1.50	3.00	m	2	
11	균열부백태	0.30	1.50	1.50	m	1	
12	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
13	보수부 재균열(0.3mm)	0.30	2.10	2.10	m	1	
14	받침부식			3.00	EA	3	
15	보수부 박리	1.00	0.50	0.50	m ²	1	
16	보수부 박리	0.40	0.30	0.12	m ²	1	
17	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
18	망상균열	1.50	3.00	4.50	m ²	1	
19	균열부백태	0.20	0.70	0.70	m	1	
20	표면오염	5.00	1.00	5.00	m ²	1	
21	철근노출	0.10	0.10	0.06	m ²	6	
22	보수부 박리	0.30	0.50	0.15	m ²	1	
23	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
24	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
25	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
26	박리	0.10	0.10	0.01	m ²	1	
27	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
28	균열(0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m	1	
29	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
30	박락	0.10	0.20	0.02	m ²	1	
31	박락	0.10	0.40	0.04	m ²	1	
32	박락	0.10	0.10	0.02	m ²	2	
33	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
34	균열(0.1mm)	0.10	1.20	2.40	m	2	
35	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



SECTION

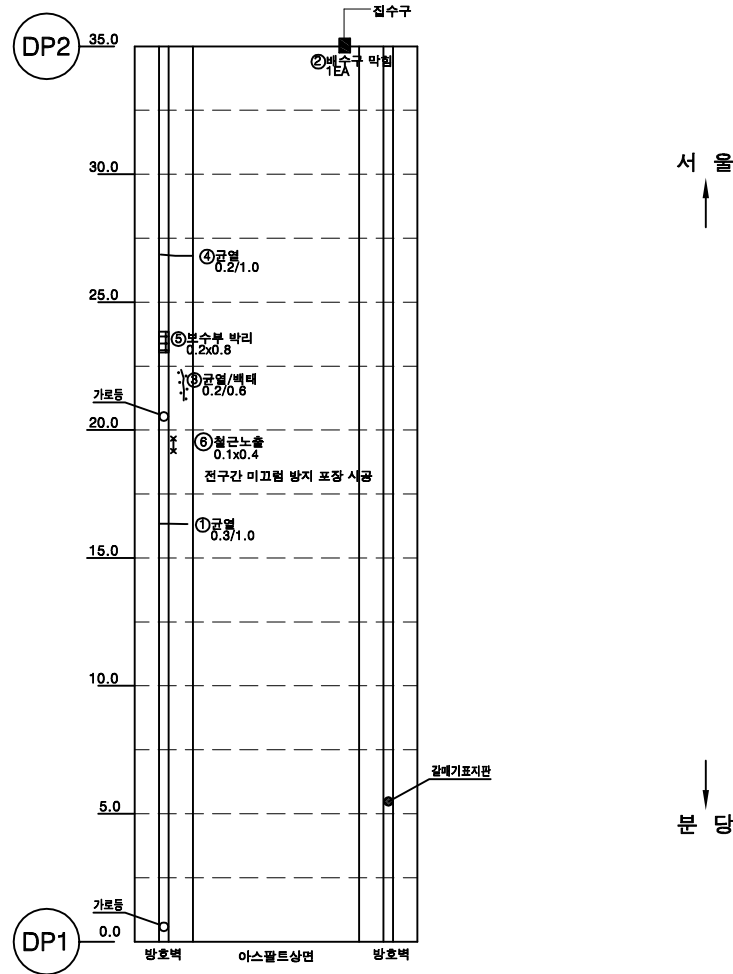


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물질퇴적	신속이음 분해	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	366	

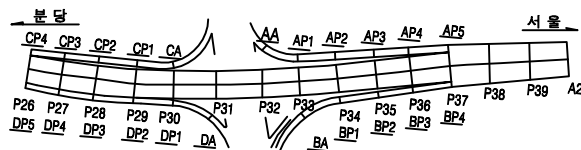
ID : 북정고가교 램프D-바닥판상면(S2)

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.3mm)	0.30	1.00	1.00	m	1	
2	배수구 막힘			1.00	EA	1	
3	균열부백태	0.20	0.60	0.60	m	1	
4	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
5	보수부 박리	0.80	0.20	0.16	m ²	1	
6	철근노출	0.10	0.40	0.04	m ²	1	
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



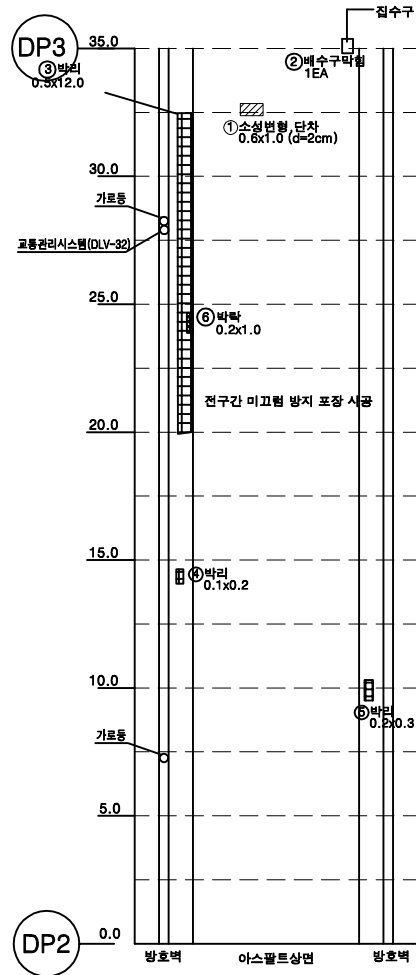
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽대	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이음열외력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장의 요철	기타	도면번호	368	

ID : 북정고가교 램프D-바닥판상면(S3)

손 상 물 량 표

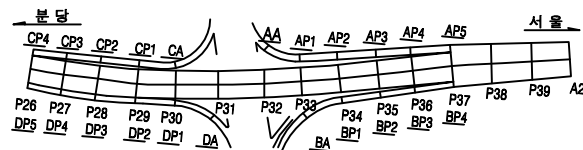


서울

남양

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	아스콘 소성변형	1.00	0.60	0.60	m ²	1	
2	배수구 막힘			1.00	EA	1	
3	박리	12.00	0.50	6.00	m ²	1	
4	박리	0.20	0.10	0.02	m ²	1	
5	박리	0.30	0.20	0.06	m ²	1	
6	박락	0.20	1.00	0.20	m ²	1	
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



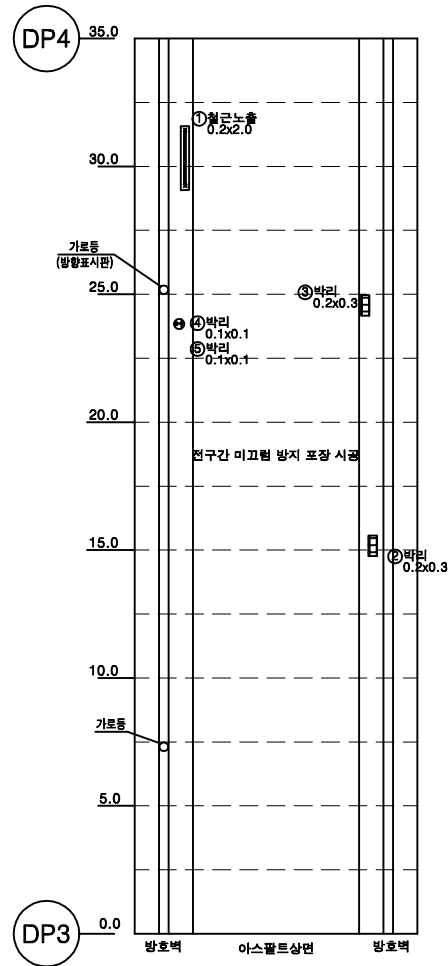
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이음열림력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장외 요철	기타	도면번호	369	

ID : 북정고가교 램프D-바닥판상면(S4)

손 상 물 량 표

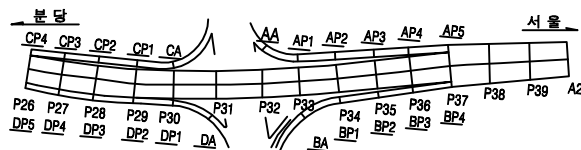


서울
↑

방
↓

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	철근노출	2.00	0.20	0.40	m ²	1	
2	박리	0.30	0.20	0.06	m ²	1	
3	박리	0.30	0.20	0.06	m ²	1	
4	박리	0.10	0.10	0.01	m ²	1	
5	박리	0.10	0.10	0.01	m ²	1	
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

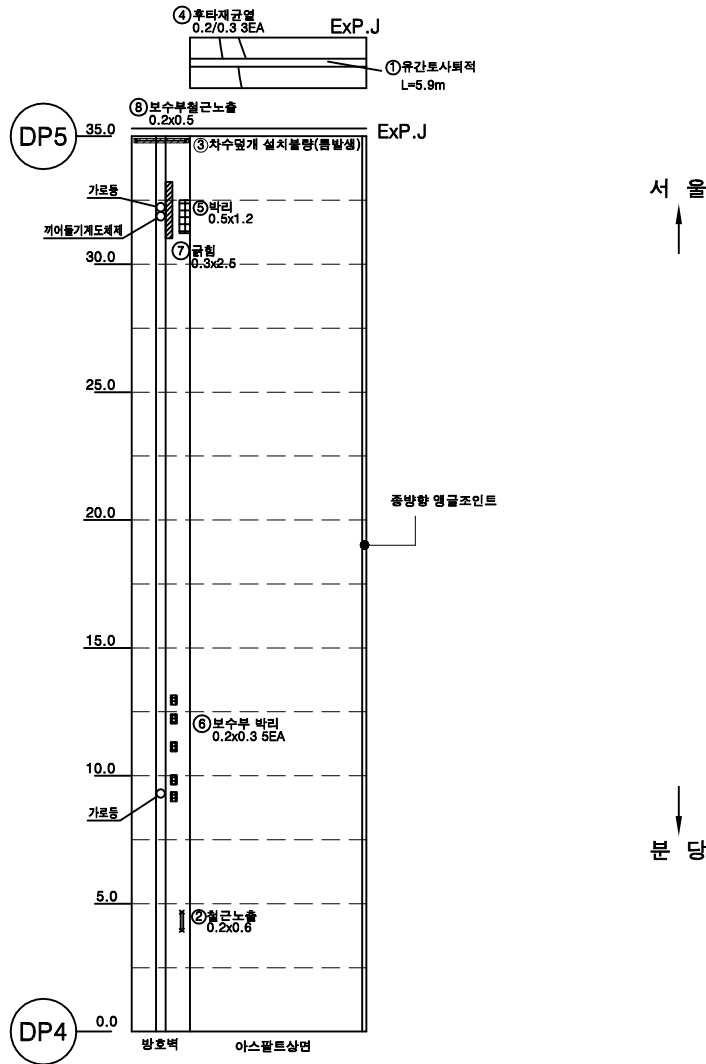


SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월			
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인			
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구			
	누수, 변색	배수구	포장파괴 및	기타	도면번호	370			

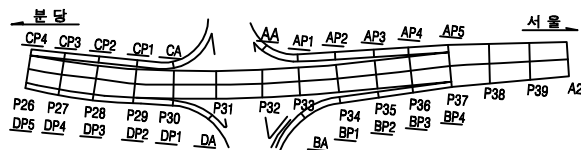
ID : 북정고가교 램프D-바닥판상면(S5)



손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	유간토사퇴적		5.90	5.90	m	1	
2	철근노출	0.60	0.20	0.12	m ²	1	
3	차수덮개 설치불량			1.00	EA	1	
4	후타재균열 (0.2mm)	0.20	0.30	0.90	m	3	
5	박리	1.20	0.50	0.60	m ²	1	
6	보수부 박리	0.20	0.30	0.30	m ²	5	
7	균열	0.30	2.50	0.75	m ²	1	
8	보수부 철근노출	0.20	0.50	0.10	m ²	1	
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



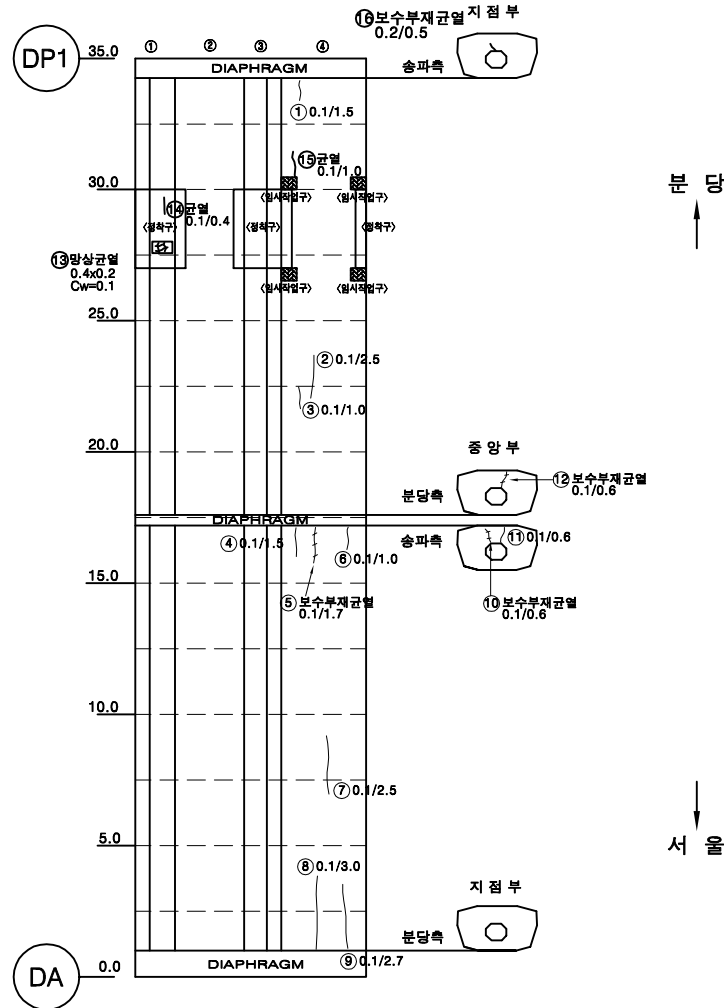
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	박리, 파손	시공이음분리, 송판리	이음열림력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	371	

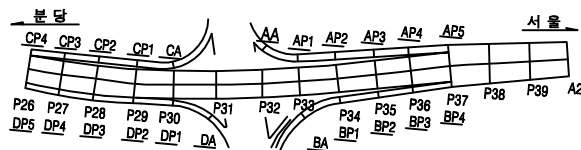
ID : 북정고가교 램프D-box내부(S1)

손상물량표

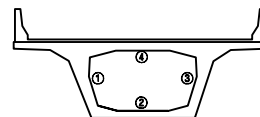


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	2.70	2.70	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
11	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
12	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
13	망상균열	0.40	0.20	0.08	m ²	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
16	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
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



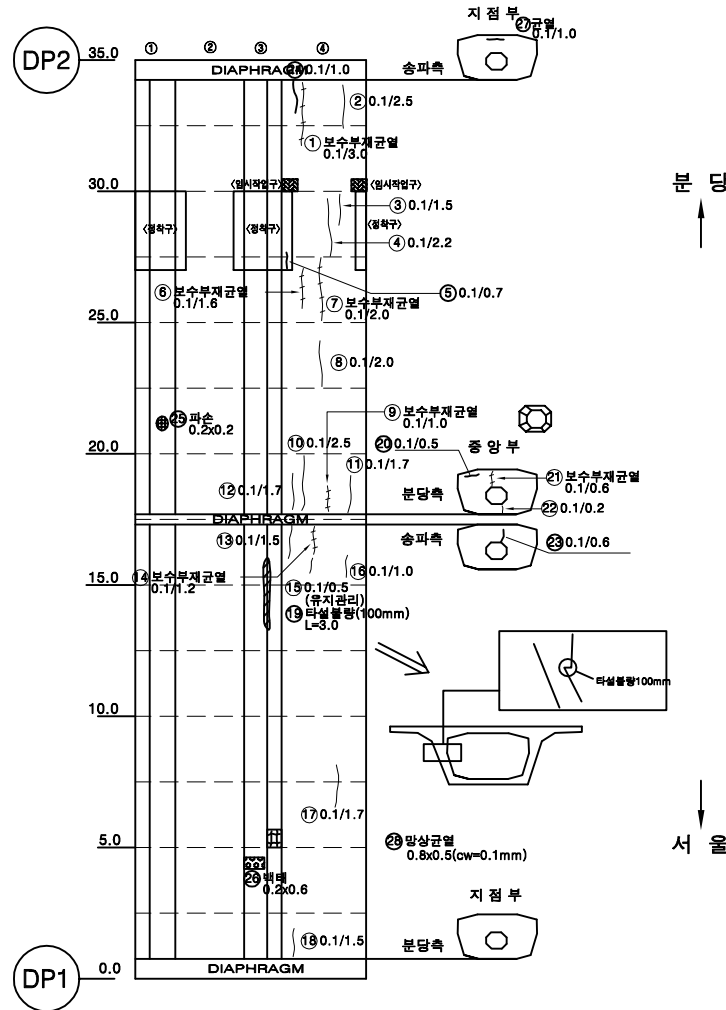
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이용분리, 송판리	이물유입력	신축이음 본체	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	372	

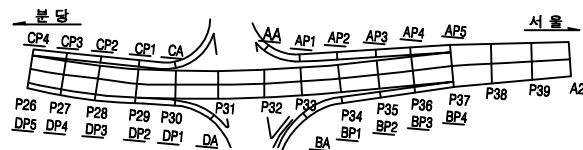
ID : 북정고가교 램프D-box내부(S2)

손상물량표

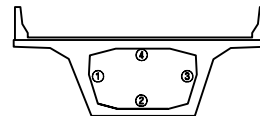


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	2.20	2.20	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.60	1.60	m	1	
7	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
8	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
11	균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
14	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
15	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
16	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
19	타설물량		3.00	3.00	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
21	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
22	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
23	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
25	파손	0.20	0.20	0.04	m²	1	
26	백태	0.20	0.60	0.12	m²	1	
27	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
28	망상균열	0.50	0.80	0.40	m²	1	
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



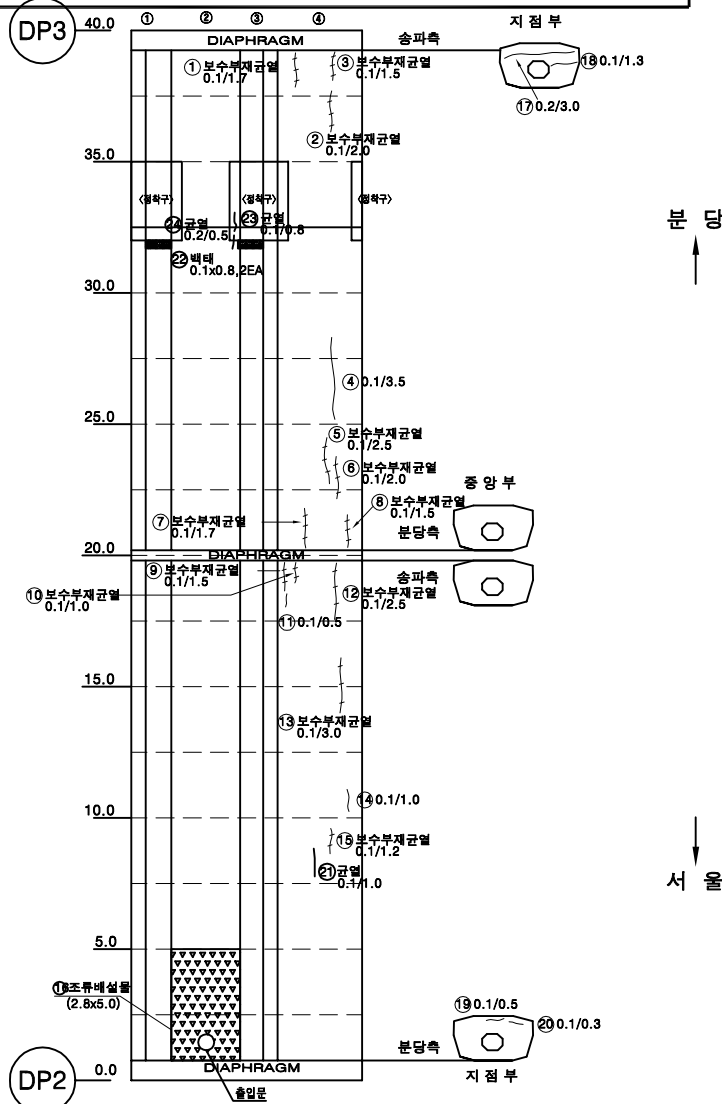
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	망상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바리, 파손	시공이음분리, 송판리	이물유입력	신축이음 분해	확인자	김찬구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	373	

ID : 북정고가교 램프D-box내부(S3)

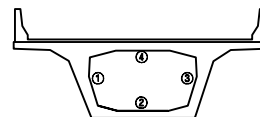
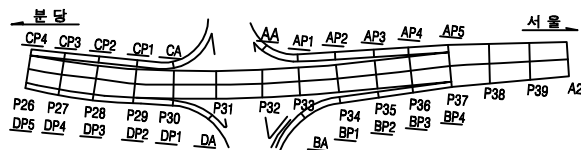
손상물량표



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
2	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
3	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
7	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
8	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
11	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
12	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
13	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
15	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
16	이물질퇴적	2.80	5.00	14.00	m ²	1	
17	균열(0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.30	1.30	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
21	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
22	백태	0.10	0.80	0.16	m ²	2	
23	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
24	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN

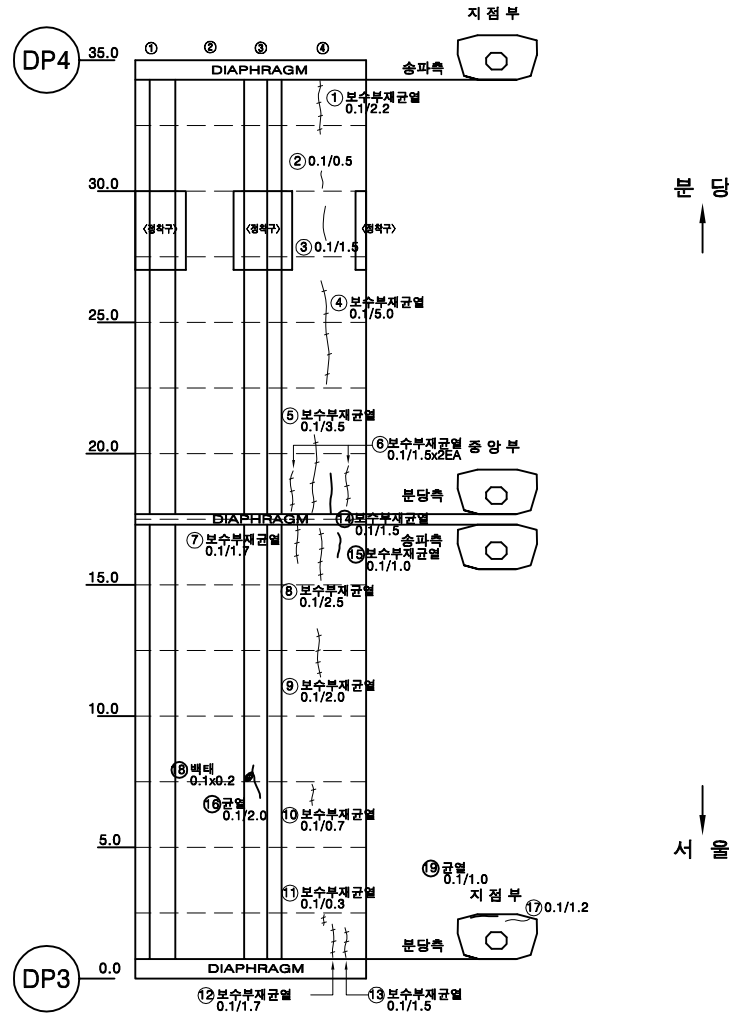
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이용분리, 송판리	이물질퇴적	신속이용 분해	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	374	

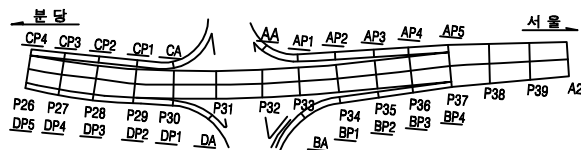
ID : 북정고가교 램프D-box내부(S4)

손 상 물 량 표

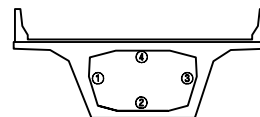


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.20	2.20	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	5.00	5.00	m	1	
5	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
6	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	3.00	m	2	
7	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
8	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
12	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.70	1.70	m	1	
13	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
14	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
15	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
16	균열(0.1mm)	0.10	2.00	2.00	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
18	백태	0.10	0.20	0.02	m²	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



SECTION

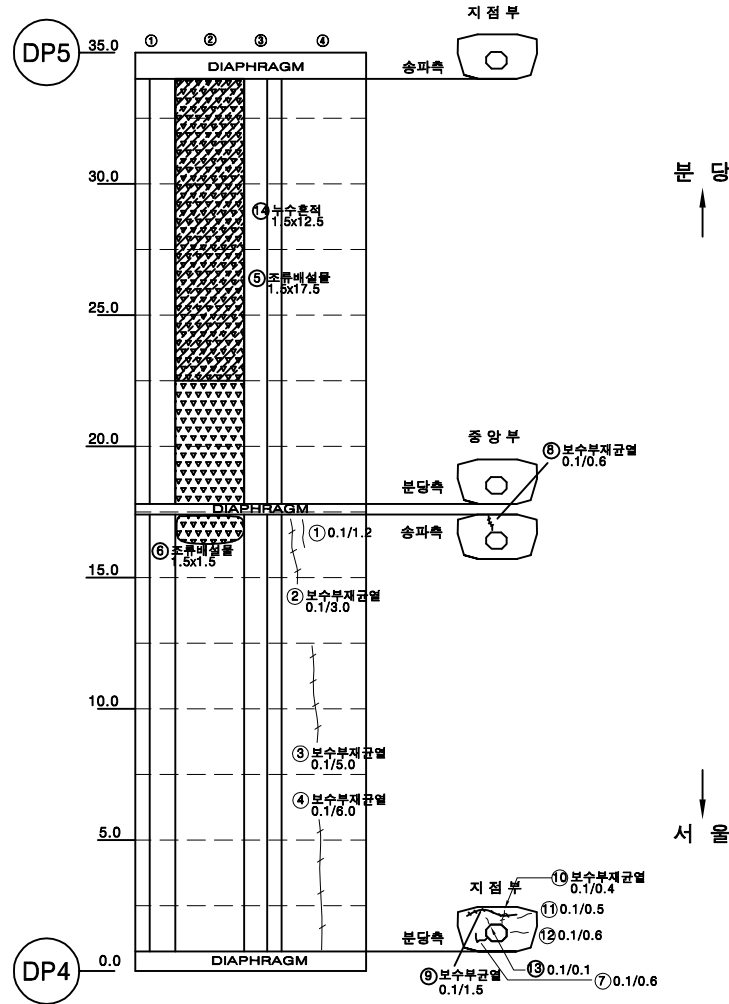


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역									
면 례	균열	광상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월					
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인					
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신속이음 분해	확인자	김 찬 구					
	누수, 변색	배수구	포장파괴 요철	기타	도면번호	375					

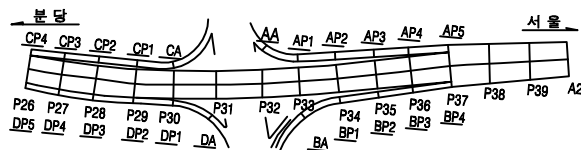
ID : 북정고가교 램프D-box내부(S5)

손상물량표

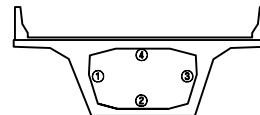
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
2	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
3	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	5.00	5.00	m	1	
4	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	6.00	6.00	m	1	
5	이물질퇴적	1.50	17.50	26.25	m ²	1	
6	이물질퇴적	1.50	1.50	2.25	m ²	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
8	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
9	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
10	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
11	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	0.10	0.10	m	1	
14	누수흔적	1.50	12.50	18.75	m ²	1	
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

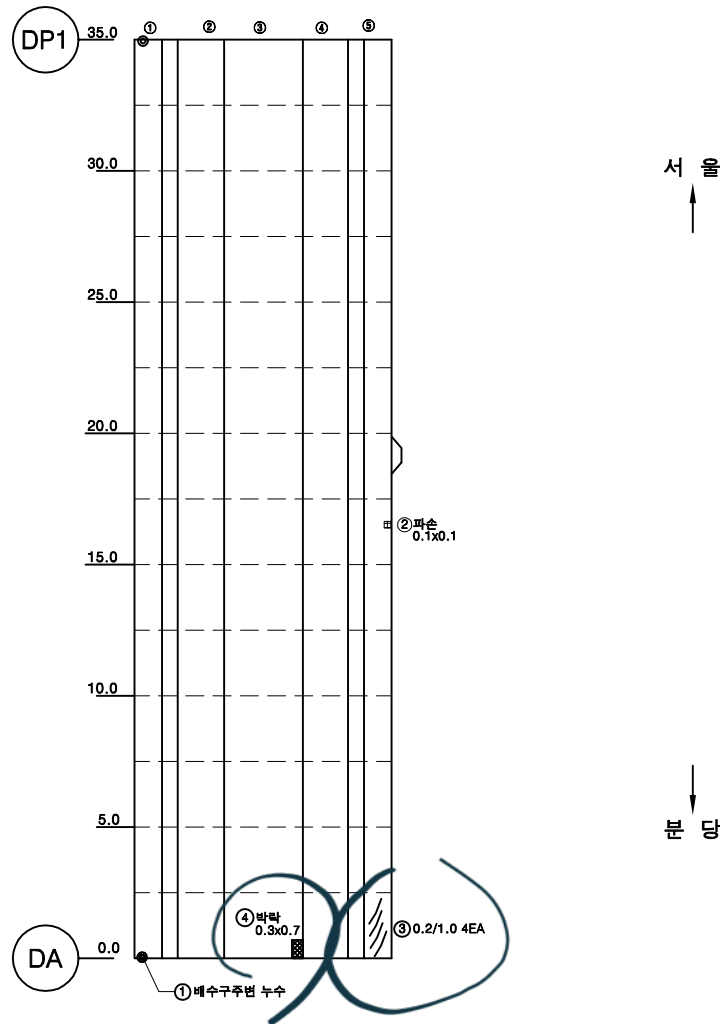


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	평상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이용분리, 송판리	이물질퇴적	신축이음 본래	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴 및 요철	기타	도면번호	376	

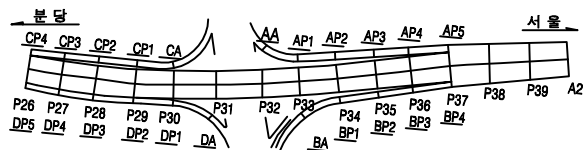
ID : 북정고가교 램프D-box외부(S1)

손상물량표

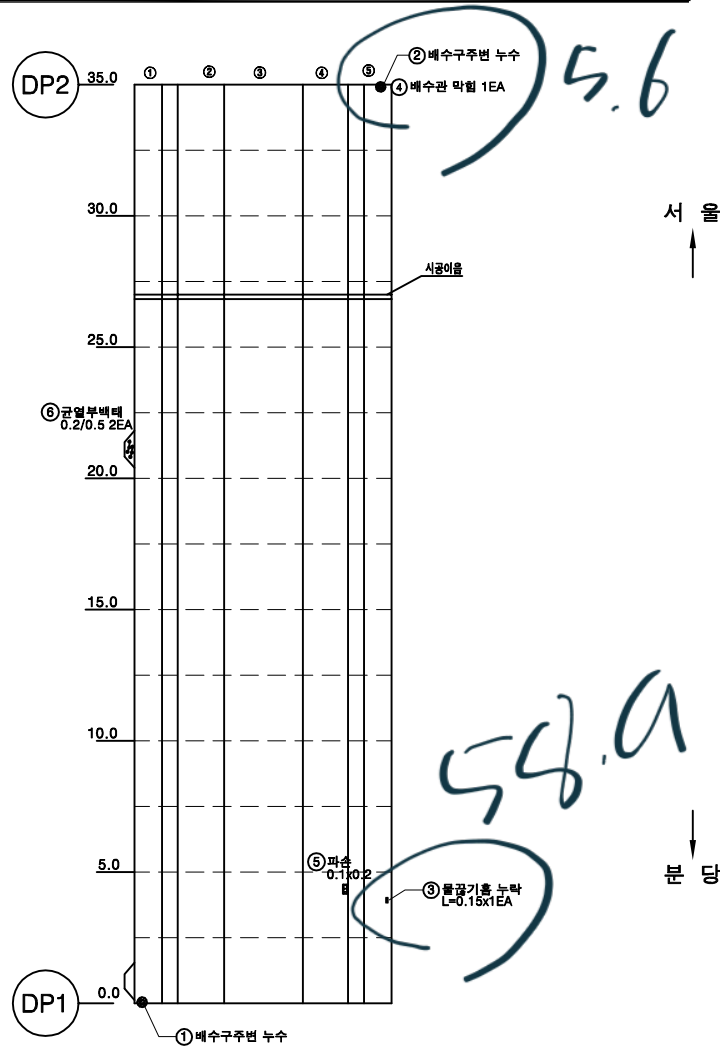
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 누수,부식			1.00	EA	1	
2	파손	0.10	0.10	0.01	m ²	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.00	4.00	m	4	
4	박락	0.30	0.70	0.21	m ²	1	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



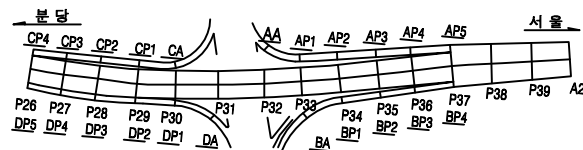
ID : 북정고가교 램프D-box외부(S2)



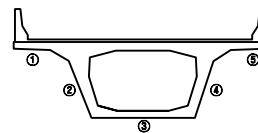
손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	배수관 누수,부식			1.00	EA	1	
2	배수관 누수,부식			1.00	EA	1	
3	물받기틀 누락		0.15	0.15	m	1	
4	배수관(토사)막힘			1.00	EA	1	
5	파손	0.10	0.20	0.02	m²	1	
6	균열부백태	0.20	0.50	0.50	m	1	
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



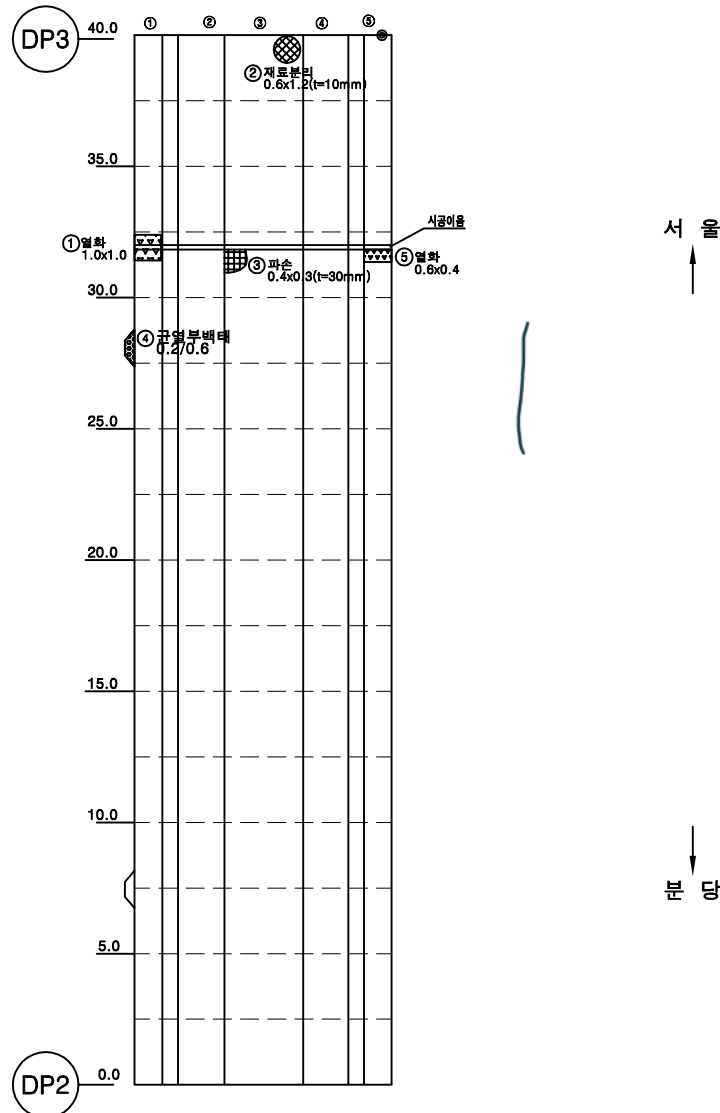
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 례	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월			
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인			
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물열외력	신축이음 본체	확인자	김찬구			
	누수, 변색	배수구	포장의 요철	기타	도면번호	378			

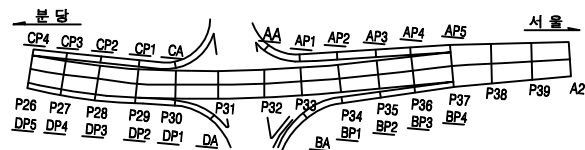
ID : 북정고가교 램프D-box외부(S3)

손상물량표

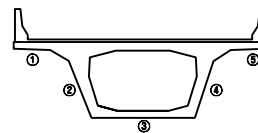


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	열화	1.00	1.00	1.00	m ²	1	
2	재료분리	1.20	0.60	0.72	m ²	1	
3	파손	0.30	0.40	0.12	m ²	1	
4	균열부백태	0.20	0.60	0.60	m	1	
5	열화	0.60	0.40	0.24	m ²	1	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



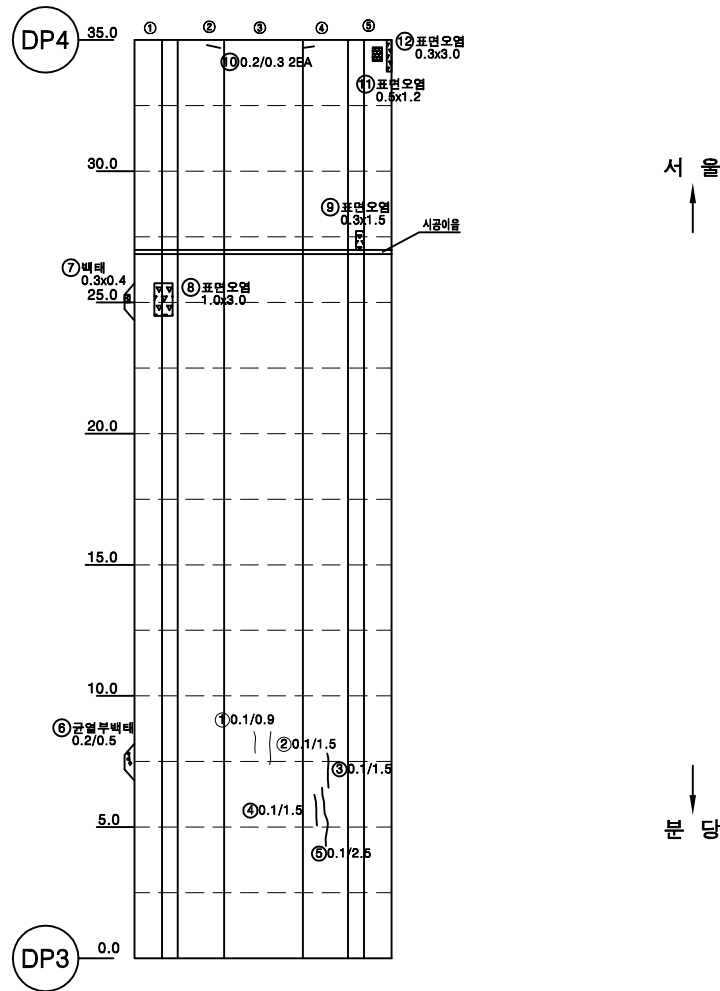
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	벽대	편위, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	379	

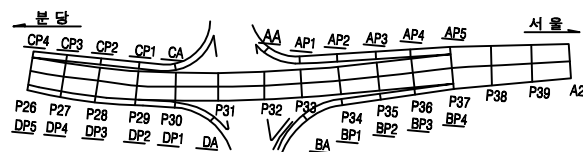
ID : 북정고가교 램프D-box외부(S4)

손 상 물 량 표

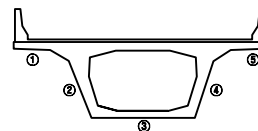


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	0.90	0.90	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	
6	균열부백태	0.20	0.50	0.50	m	1	
7	백태	0.30	0.40	0.12	m ²	1	
8	표면오염	1.00	3.00	3.00	m ²	1	
9	표면오염	0.30	1.50	0.45	m ²	1	
10	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.60	m	2	
11	표면오염	0.50	1.20	0.60	m ²	1	
12	표면오염	0.30	3.00	0.90	m ²	1	
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



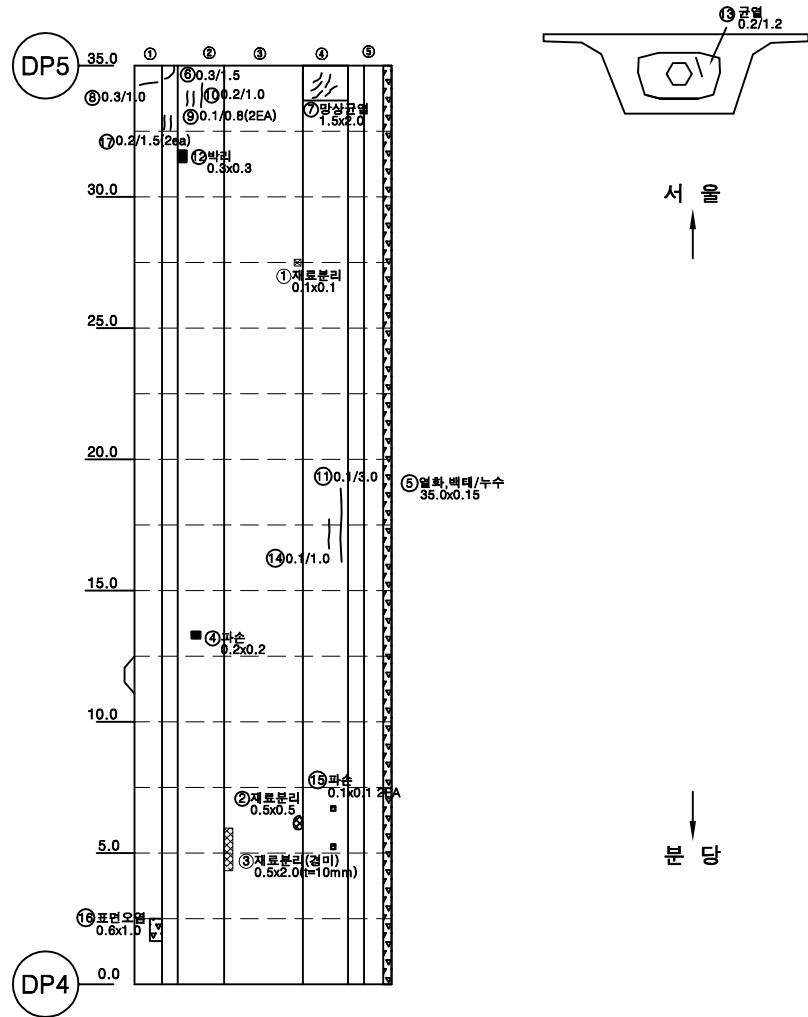
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례	균열	광상균열	백태	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	380	

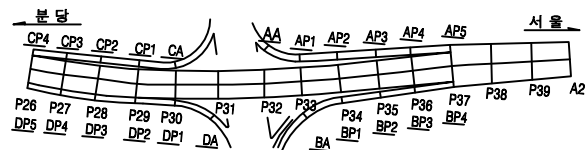
ID : 북정고가교 램프D-box외부(S5)

손 상 물 량 표

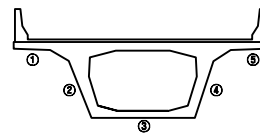


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	재료분리	0.10	0.10	0.01	m ²	1	
2	재료분리	0.50	0.50	0.25	m ²	1	
3	재료분리	2.00	0.50	1.00	m ²	1	
4	파손	0.20	0.20	0.04	m ²	1	
5	열화, 백태, 누수	0.20	35.00	7.00	m ²	1	
6	균열(0.3mm)	0.30	1.50	6.00	m	4	
7	망상균열	2.00	1.50	3.00	m ²	1	
8	균열(0.3mm)	0.30	1.00	1.00	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.80	1.60	m	2	
10	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
11	균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
12	박리	0.30	0.30	0.09	m ²	1	
13	균열(0.2mm)	0.20	1.20	1.20	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
15	파손	0.10	0.10	0.02	m ²	2	
16	표면오염	0.60	1.00	0.60	m ²	1	
17	균열(0.2mm)	0.20	1.50	3.00	m	2	
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

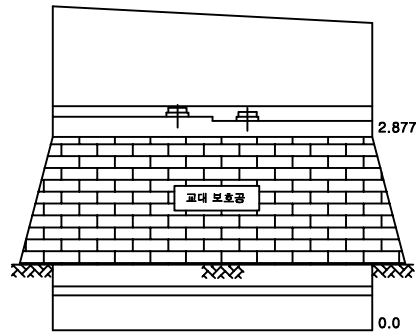
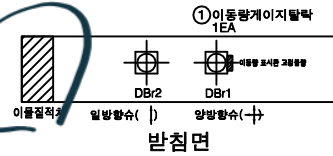


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	① 균열	② 망상균열	③ 백태	④ 편위, 공동	조사일시	2023년 11월	
	⑤ 재료분리	⑥ 철근노출	⑦ 철근부식	⑧ 좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	⑨ 박리, 파손	⑩ 시공이용분리, 송분리	⑪ 이물열매력	⑫ 신축이음 본체	확인자	김 찬 구	
	⑬ 누수, 변색	⑭ 배수구	⑮ 포장의 요철	⑯ 기타	도면번호	381	

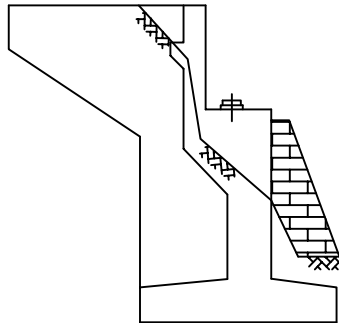
ID : 북정고가교 램프D-하부구조(A)

손상물량표

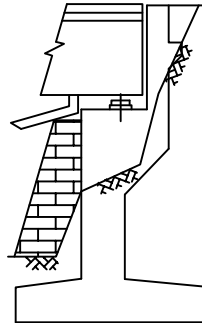
번호	손상내용	손상물량					비고
		품	길이	수량	단위	개소	
1	이동량게이지타락			1.00	EA	1	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



전면

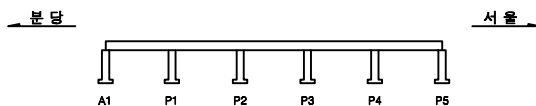


좌

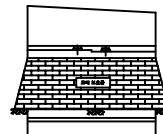


우

KEY PLAN



SECTION

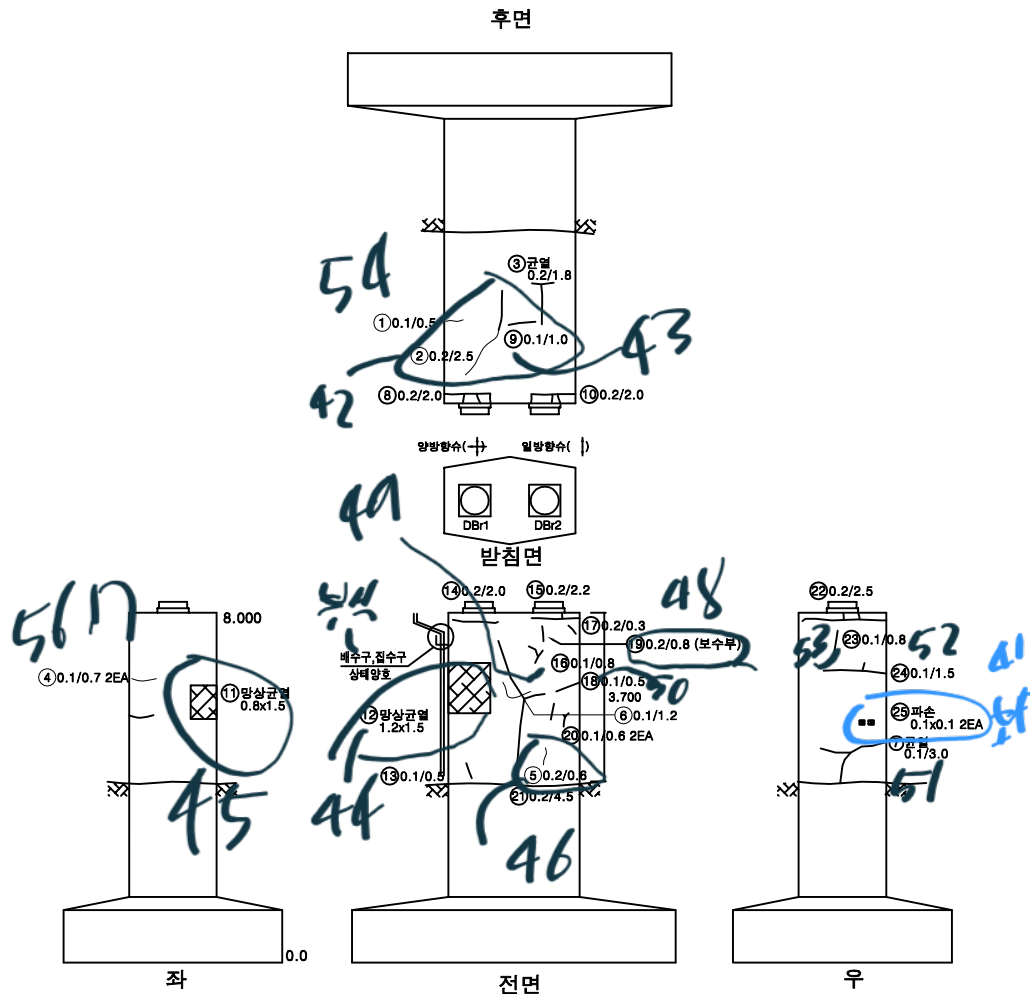


용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역							
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월			
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인			
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이동량미력	신축이음 문제	확인자	김찬구			
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	382			

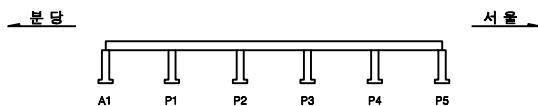
ID : 북정고가교 램프D-하부구조(P1)

손 상 물 량 표

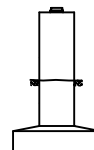
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
2	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.80	1.80	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	0.70	1.40	m	2	
5	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
7	균열(0.1mm)	0.10	3.00	3.00	m	1	
8	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
10	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
11	망상균열	0.80	1.50	1.20	m²	1	
12	망상균열	1.20	1.50	1.80	m²	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
14	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
15	균열(0.2mm)	0.20	2.20	2.20	m	1	
16	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
17	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
19	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	0.60	1.20	m	2	
21	균열(0.2mm)	0.20	4.50	4.50	m	1	
22	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
23	균열(0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	1.50	1.50	m	1	
25	파손	0.10	0.10	0.02	m²	2	
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



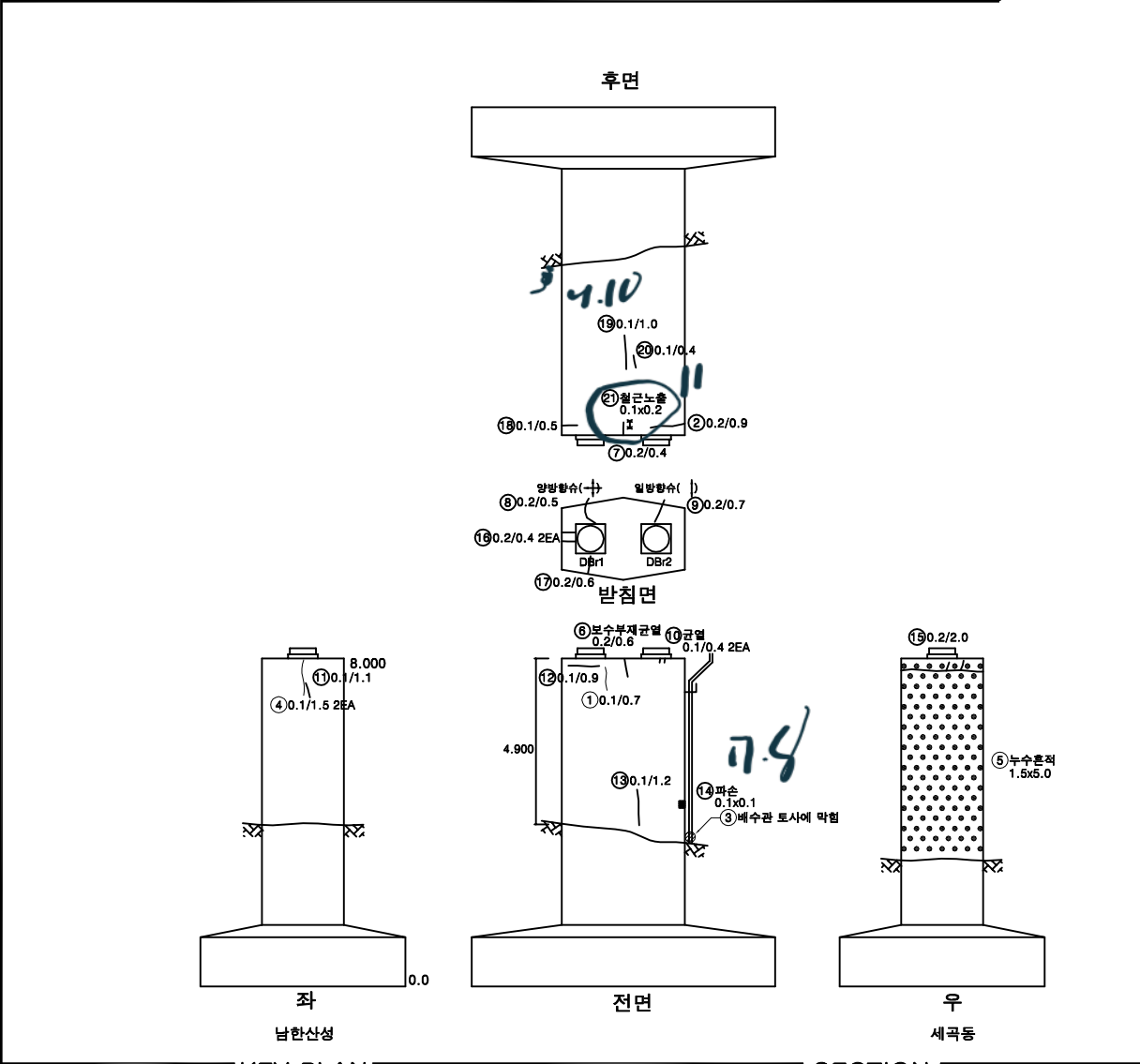
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	망상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송판리	이물침투력	신축이음 분해	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	383	

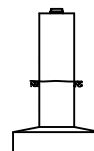
ID : 북정고가교 램프D-하부구조(P2)

손 상 물 량 표



용역명		2023년 하반기 특정고가고 정밀안전진단용역					
제 례	 교월	 망상교월	 벽대	 편청, 공동	조사일시	2023년 11월	
	 재료분리	 철근노출	 철근부식	 좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 17인	
	 박리, 파손	 시공이음분리	 이물유입력	 신축이음 분해	확 인 자	김 찬 구	
	 누수, 변색	 배수구	 포장의 요철	 기타	도면번호	384	

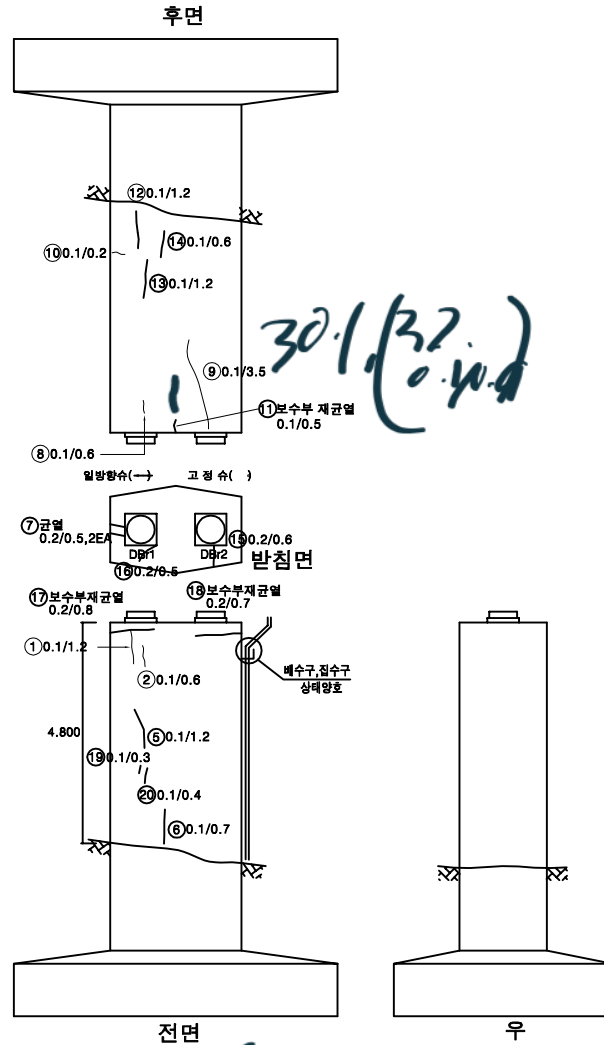
SECTION



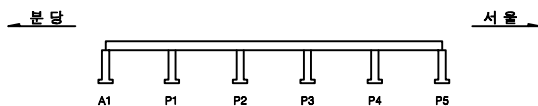
ID : 북정고가교 램프D-하부구조(P3)

손 상 물 량 표

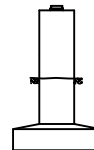
번호	손상내용	손상수량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
2	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
3	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.80	m	2	
4	균열(0.2mm)	0.20	3.50	3.50	m	1	
5	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
6	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	0.50	1.00	m	2	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	3.50	3.50	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	1	
11	보수부 재균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
12	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
13	균열(0.1mm)	0.10	1.20	1.20	m	1	
14	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
15	균열(0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	
16	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
17	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
18	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
20	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	1	
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



KEY PLAN



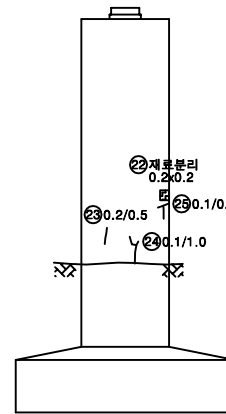
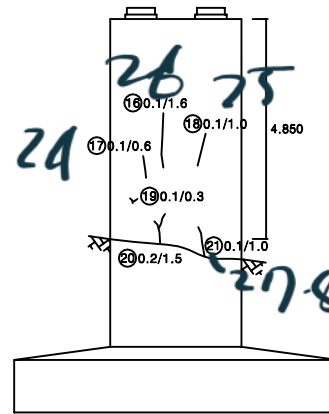
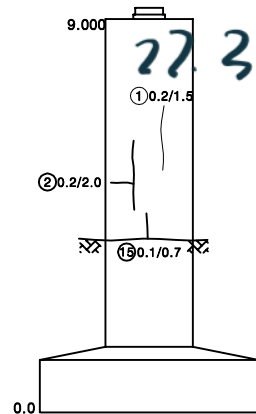
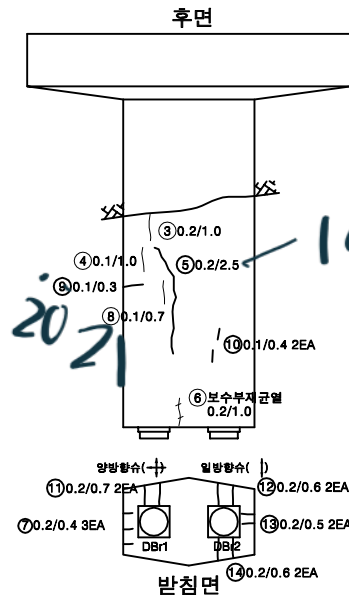
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 예	 균열	 평상균열	 벽대	 변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	 재료분리	 철근노출	 철근부식	 좌굴, 변형	조 사 자	이희송 외 17인	
	 바라, 파손	 시공이음분리, 송분리	 이물질침투	 신속이음 본체	확 인 자	김 찬 구	
	 누수, 변색	 배수구	 포장의 요철	 기타	도면번호	385	

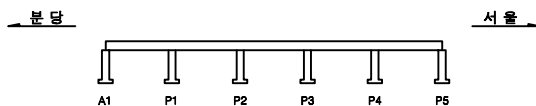
ID : 북정고가교 램프D-하부구조(P4)

손 상 물 량 표

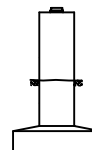


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
2	균열(0.2mm)	0.20	2.00	2.00	m	1	
3	균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
4	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
5	균열(0.2mm)	0.20	2.50	2.50	m	1	
6	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	
7	균열(0.2mm)	0.20	0.40	1.20	m	3	
8	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
9	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
10	균열(0.1mm)	0.10	0.40	0.80	m	2	
11	균열(0.2mm)	0.20	0.70	1.40	m	2	
12	균열(0.2mm)	0.20	0.60	1.20	m	2	
13	균열(0.2mm)	0.20	0.50	1.00	m	2	
14	균열(0.2mm)	0.20	0.60	1.20	m	2	
15	균열(0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	1	
16	균열(0.1mm)	0.10	1.60	1.60	m	1	
17	균열(0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	1	
18	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
19	균열(0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	1	
20	균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
21	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
22	재료분리	0.20	0.20	0.04	m²	1	
23	균열(0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	
24	균열(0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	1	
25	균열(0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	1	
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



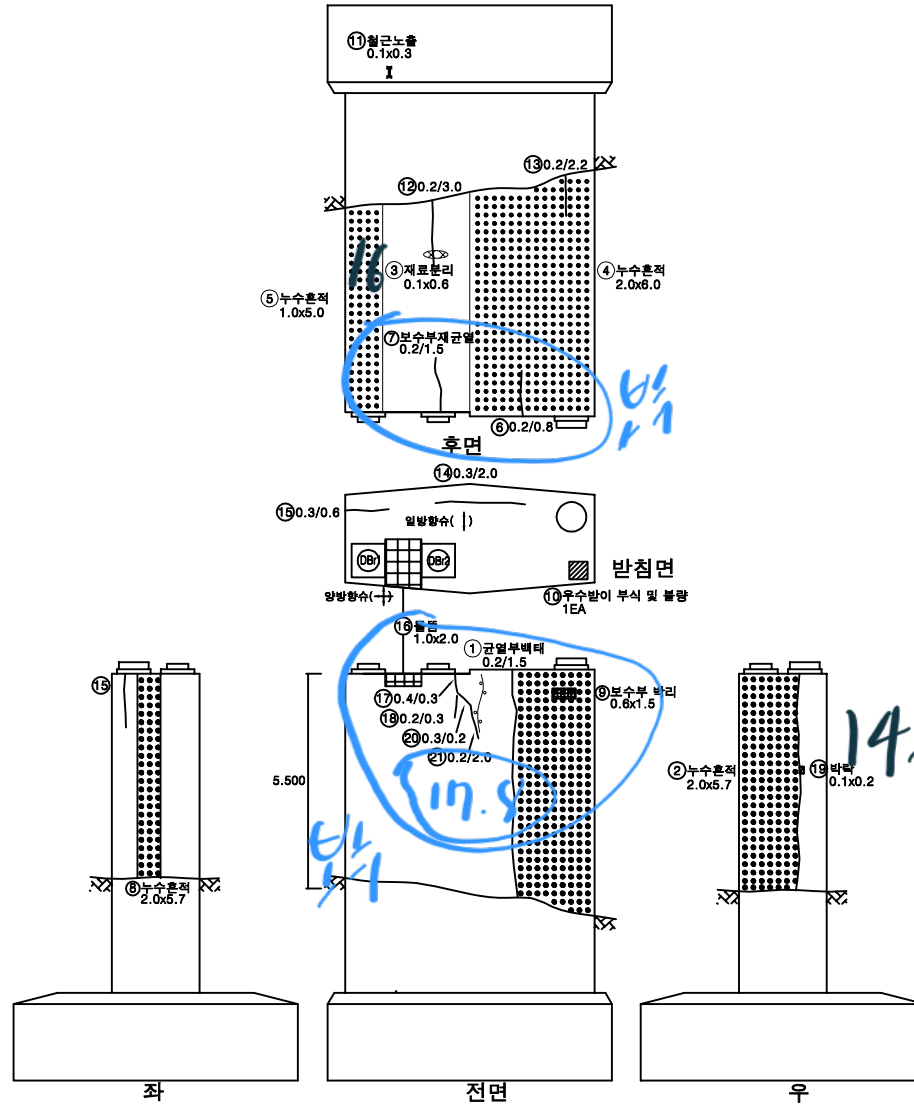
SECTION



용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 레	균열	광상균열	벽면	변형, 공동	조사일시	2023년 11월	
	재료분리	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	이희송 외 17인	
	바라, 파손	시공이음분리, 송분리	이물침투력	신속이음 본체	확인자	김 찬 구	
	누수, 변색	배수구	포장파괴	기타	도면번호	386	

ID : 북정고가교 램프D-하부구조(P5)

손상물량표

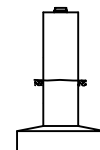
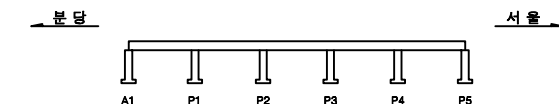


번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	수량	단위	개소	
1	균열부백태	0.20	1.50	1.50	m	1	
2	누수흔적	2.00	5.70	11.40	m²	1	
3	재료분리	0.10	0.60	0.06	m²	1	
4	누수흔적	2.00	6.00	12.00	m²	1	
5	누수흔적	1.00	5.00	5.00	m²	1	
6	균열(0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	
7	보수부 재균열(0.2mm)	0.20	1.50	1.50	m	1	
8	누수흔적	2.00	5.70	11.40	m²	1	
9	보수부 박리	0.60	1.50	0.90	m²	1	
10	우수받이 부식, 불량			1.00	EA	1	
11	철근노출	0.10	0.30	0.03	m²	1	
12	균열(0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	
13	균열(0.2mm)	0.20	2.20	2.20	m	1	
14	균열(0.3mm)	0.30	2.00	2.00	m	1	
15	균열(0.3mm)	0.30	0.60	0.60	m	1	
16	돌출	1.00	2.00	2.00	m²	1	
17	균열(0.4mm)	0.40	0.30	0.30	m	1	
18	균열(0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	
19	박락	0.10	0.20	0.02	m²	1	
20	균열(0.3mm)	0.30	0.20	0.20	m	1	
21	균열(0.3mm)	0.30	2.00	2.00	m	1	
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN

SECTION

용역명		2023년 하반기 북정고가교 정밀안전진단용역					
면 례		광상균열		벽면		변형, 공동	조사일시
		재료분리		철근부식		좌굴, 변형	조사자
		박리, 파손		시공이용분리, 송판리		신축이음 본체	확인자
		누수, 변색		배수구		포장외 요철	도면번호
						기타	



조사업시	2023년 11월
조사자	이희송 외 17인
확인자	김찬구
도면번호	387