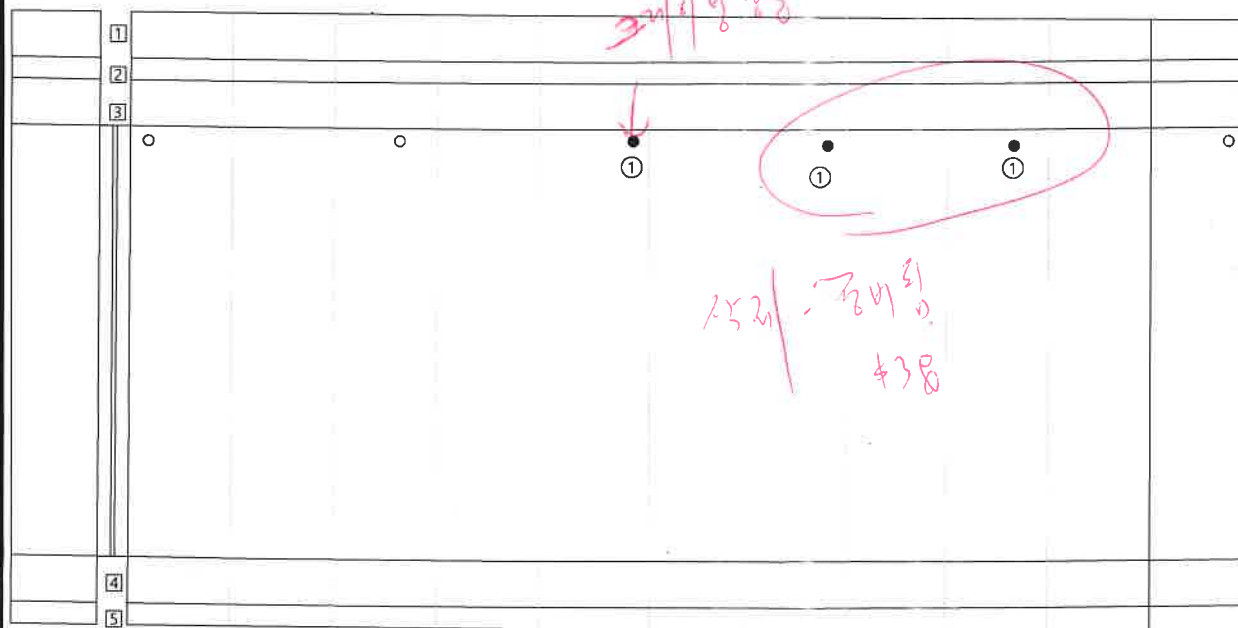


ID : 속사교(인천방향) S1 교면포장

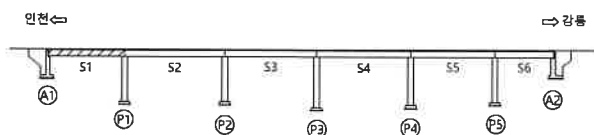
손 상 물 량 표

인천
(A1)

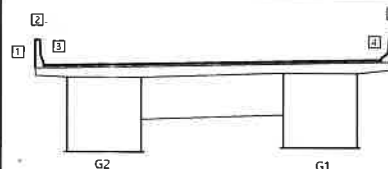
강릉
(P1)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

발
려

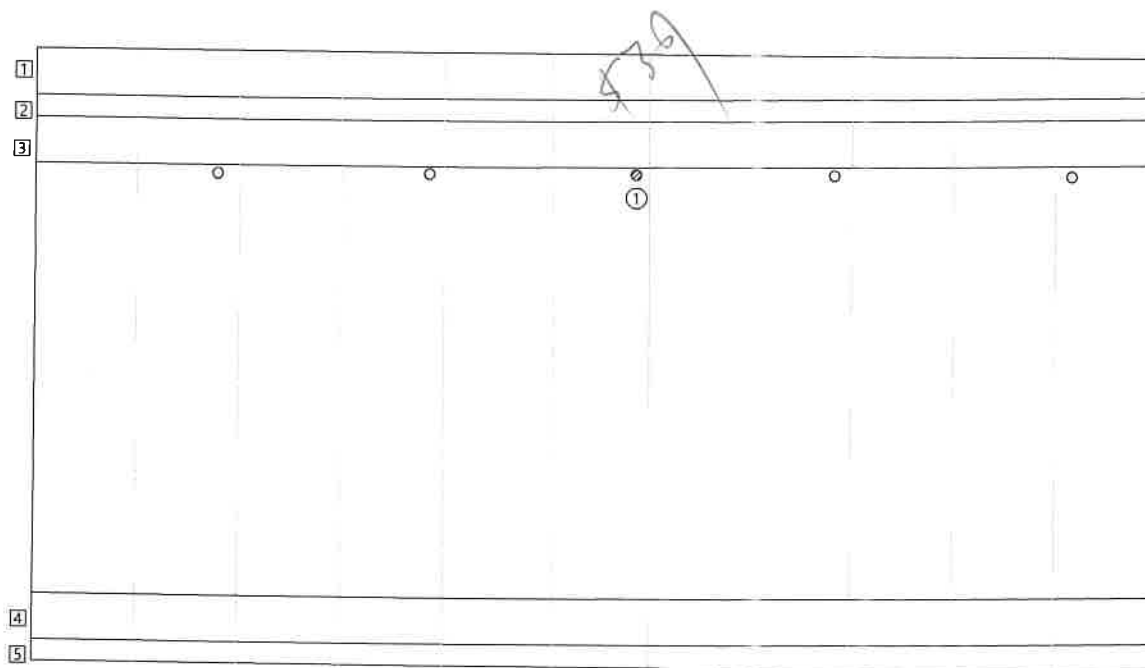
 관 열	 안상감열	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉 등 32개소 정밀점검용역	
 면상양구	 벌리, 파손	 시공이용분리, 중분리		
 우수송입부	 보텍	 조류배설물, 퇴적물		조사일시 2017. 07 ~ 09
 성근노출	 수상면	 배수구		책임기술자 이진우
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이용분리		도면번호 01

ID : 속사교(인천방향) S2 교면포장

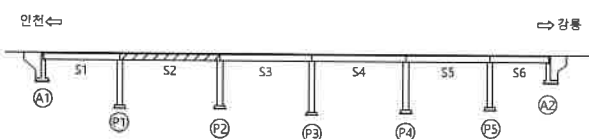
손상물량표

인천
(P1) ←

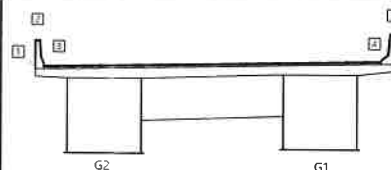
→ 강릉 (P2)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



品 類

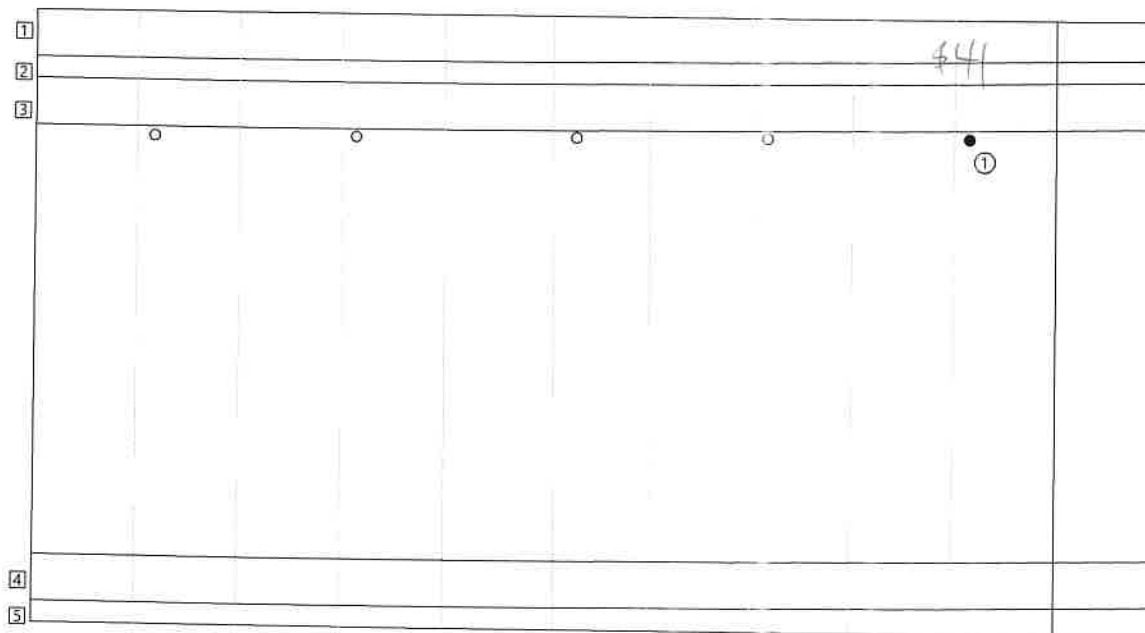
CW02	관 열	망상극열	재료분리	출 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	편칭, 강동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	
	누수, 슬로부	보 태	조류배설물, 퇴적물	
	최근노출	수상노출	배수구	
	강제부식	좌굴, 변형	신축이음 문제	
				조사 일시 2017. 07 ~ 09
				책임기술자 이 진 우
				도면 번호 02

ID : 속사교(인천방향) S3 교면포장

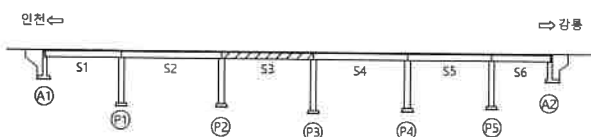
손상 물량 표

인천
(P2) ←

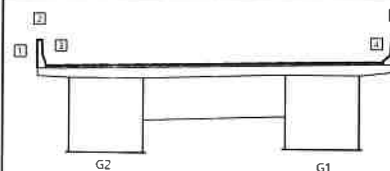
➔ 강릉 (P3)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



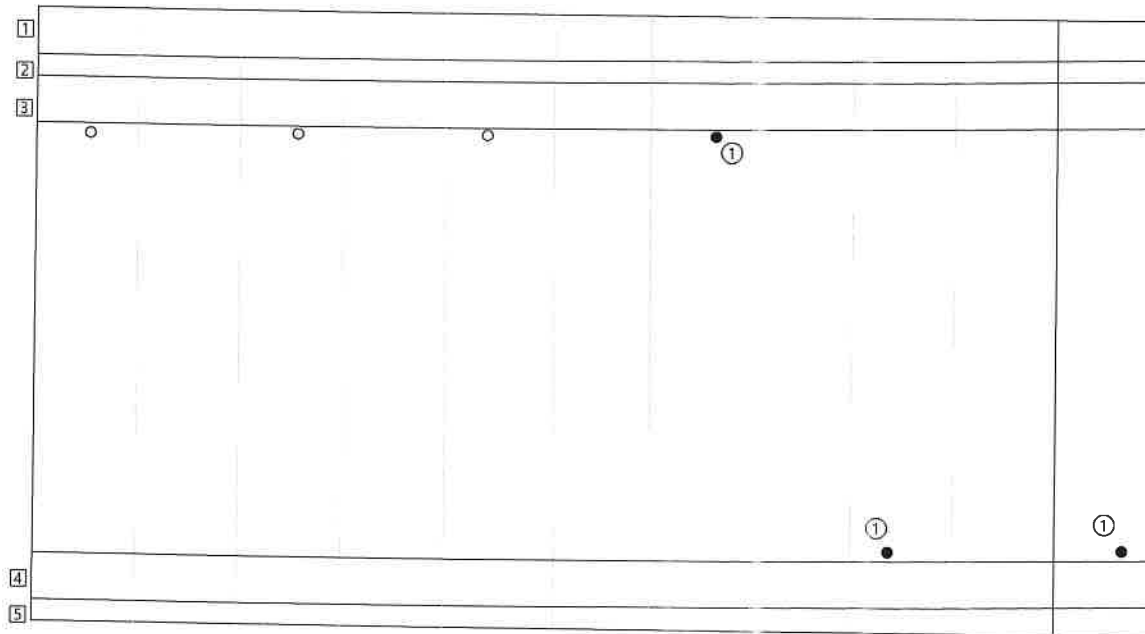
본
려

 이 름	 양상교편	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 원형, 유형	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리	
 누수, 습도	 포타	 조류배출물, 퇴적물	
 철근노출	 소성변형	 배수구	
 강재부식	 화재, 변형	 신축이음 문제	
			조사 일시 2017. 07 ~ 09
			책임기술자 이진우
			도면번호 03

ID : 속사교(인천방향) S4 교면포장

인천
(P3) ←

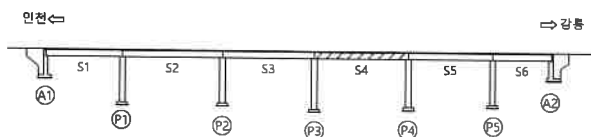
➔ 강릉 (P4)



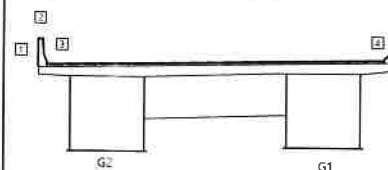
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



品 類

[CW]02	관	관	관	관	용역명
	관	관	관	관	2017년도 대미권천교(강릉)
	관	관	관	관	등 32개소 점밀점검용역
	관	관	관	관	조사 일시
	관	관	관	관	2017. 07 ~ 09
	관	관	관	관	책임기술자
	관	관	관	관	이진우
	관	관	관	관	도면번호
	관	관	관	관	04

ID : 속사교(인천방향) S5 교면포장

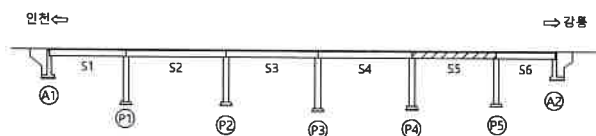
손상 물량 표

인천
(P4) ←

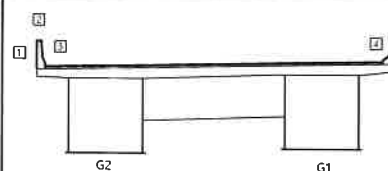
➔ 강릉 (P5)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

발
려

[CW02]	관 열	망상관열	재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
전정, 원통	박리, 파손	시공이음 분리, 중분리		
누수, 습윤부	변 색	조류배설물, 퇴적물	조사 일시 2017. 07 ~ 09	
접근노출	수압노출	배수구	책임기술자 이진우	
강제부식	전압, 전류	신축이음 부재	도면 번호 05	

ID : 속사교(인천방향) S6 교면포장

인천
(P5) ←

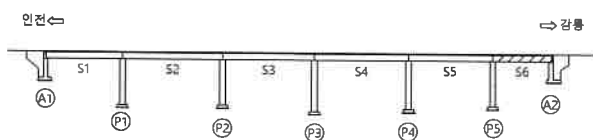
➡ 강릉 (A2)

손상 물량 표

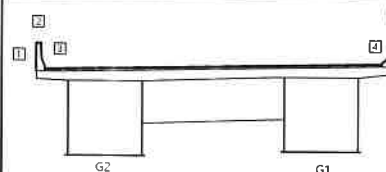
[illegible]

□ 정석
아름다운
A. 
0.4x0.5
5kg

KEY PLAN



SECTION



범
례

				용역명 2017년도 대미원천교(강릉 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07 ~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 06
			명칭 방수, 파손 시공이유 방수, 종류	
			구조 보 조류배설물, 퇴적물	
			접근노출 수생태영향 배수구	
			간접부식 좌판, 배설물 신축이음 도면번호	

248~251 전경(면)

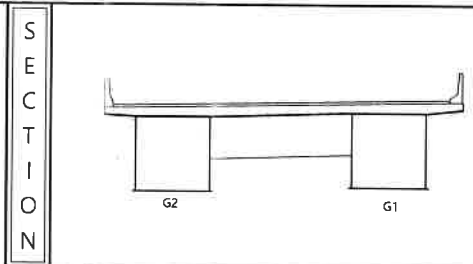
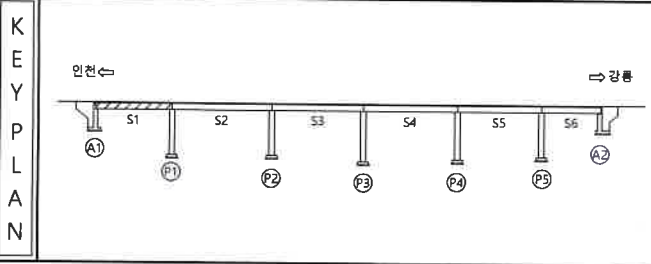
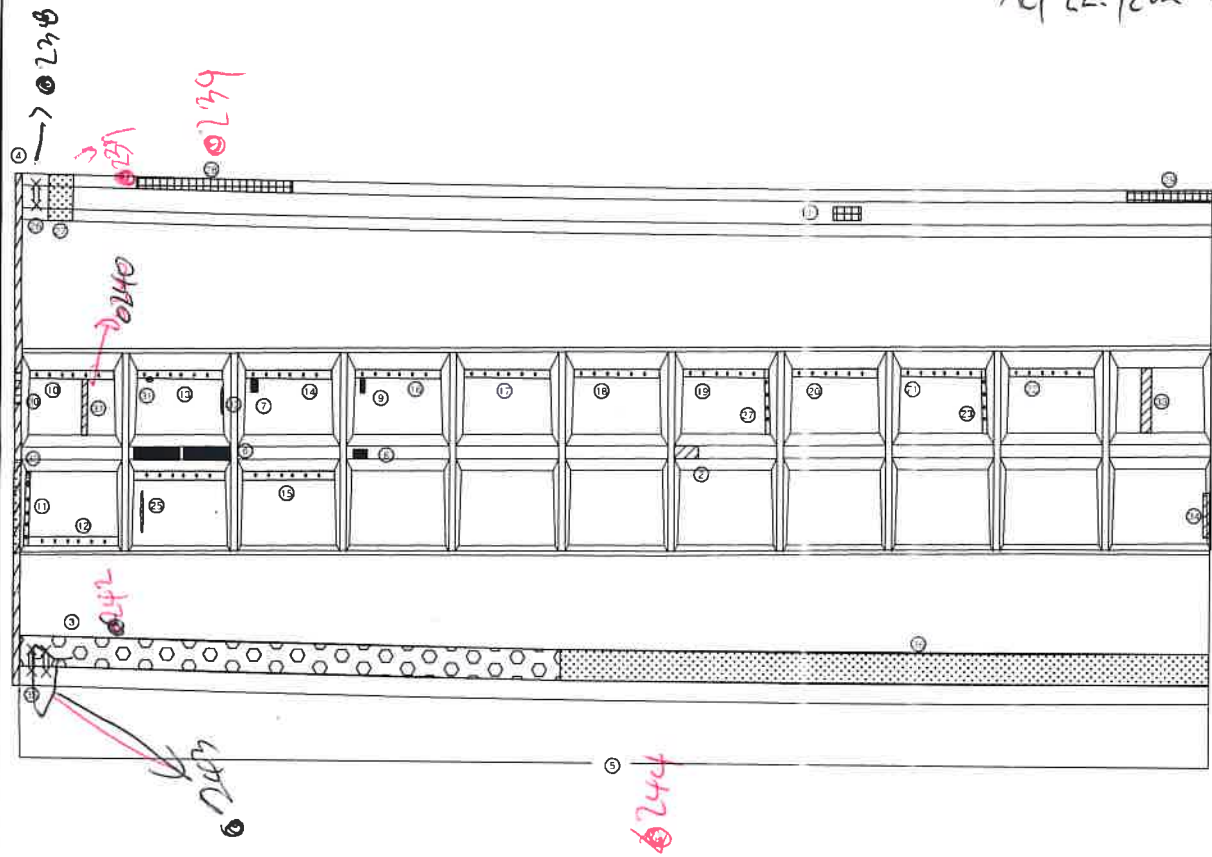
ID : 속사교(인천방향) S1 바닥판하면

245~247 A1 19cm
247~249 B1 22.7cm

손상물량표

No.	산(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박리	0.50	0.50	0.25	m ³		1	0.25	보수완료
2	P	데크플레이트 부식	0.30	0.50	0.15	m ²		1	0.15	
3	P	콘크리트 표면열취(표층박리)	1.00	20.00	20.00	m ³		1	20.00	보수완료
4	P	강속이음장치 부재부식	3.30	12.00	3.60	m ²		1	3.60	보수완료
5	P	누수통	0.40	2.00	3.80	m ²		1	0.80	
6	P	데크플레이트 부식	0.40	2.00	0.80	m ²		1	0.80	
7	P	데크플레이트 부식	0.30	0.30	0.09	m ²		1	0.09	
8	P	데크플레이트 부식	0.30	0.50	0.15	m ²		1	0.15	
9	P	데크플레이트 부식	0.30	0.20	0.06	m ²		1	0.06	
10	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
11	P	데크플레이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²		1	0.50	
12	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
13	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
14	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
15	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
16	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
17	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
18	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
19	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
20	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
21	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
22	P	데크플레이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²		1	1.00	
23	P	데크플레이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²		1	0.50	
24	P	데크플레이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²		1	0.50	
25	P	데크플레이트 부식	0.10	1.50	0.15	m ²		1	0.15	
26	P	철근노출	0.60	1.00	0.60	m ²		1	0.60	
27	P	콘크리트 표면열취(표층박리)	0.50	1.00	0.50	m ²		1	0.50	보수완료
28	P	콘크리트 박리	10.00	0.20	2.00	m ²		1	2.00	보수완료
29	P	콘크리트 박리	0.20	2.00	0.40	m ²		1	0.40	보수완료
30	N	콘크리트 박리	0.30	1.20	0.36	m ²		1	0.36	보수완료
31	P	데크플레이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²		1	0.50	
32	P	콘크리트 표면열취(표층박리)	0.40	2.00	0.80	m ²		1	0.80	보수완료
33	P	데크플레이트 부식	0.10	2.50	0.25	m ²		1	0.25	
34	P	데크플레이트 부식	1.00	0.10	0.10	m ²		1	0.10	
35	P	철근노출	0.60	1.00	0.60	m ²		1	0.60	
36	P	콘크리트 표면열취(표층박리)	19.00	1.00	19.00	m ²		1	19.00	보수완료
37	P	신속이음장치 누수				EA		1	1.00	보수완료

인천 (A1) ←



간 열	명상근열	재료분리	용역명
편차, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습관부	백태	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	작굴, 변형	신속이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			07

ID : 속사교(인천방향) S2 바닥판하면

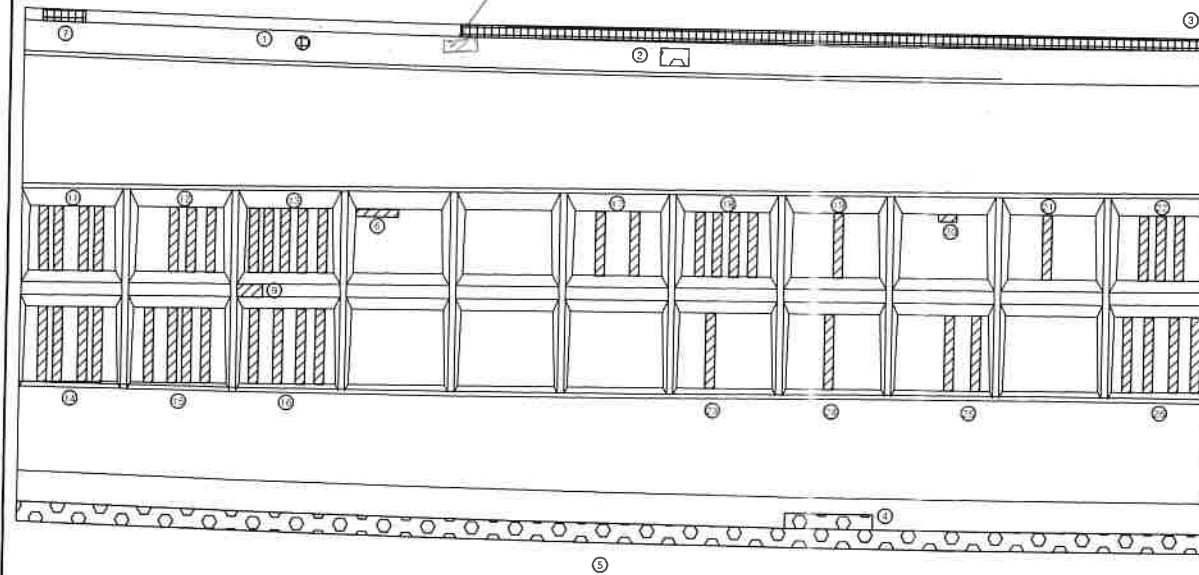
손상물량표

인천
(P1) ←

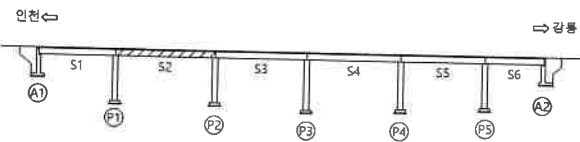
→ 강릉
(P2)

φ65
0.5X2.0
원형강재/단면

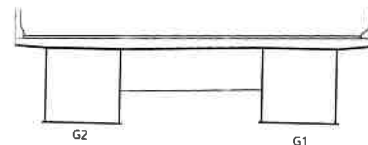
No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	배수관 고정대물 질리			0.00	EA	1	1.00	배수관물	
2	P	콘크리트 표층손상(표층박리)	1.00	1.00	1.00	m²	1	1.00	배수관물	
3	P	콘크리트 박리	0.30	40.00	12.00	m²	1	12.00	배수관물	
4	P	박리	1.00	3.00	2.00	m²	1	2.00	배수관물	
5	P	박리	0.30	60.00	18.00	m²	1	18.00	배수관물	
6	P	대크롤레이드 부식	0.10	2.50	0.25	m²	1	0.25		
7	N	콘크리트 박리	2.00	0.20	0.40	m²	1	0.40	배수관물	
8	N	배수관 주변 박리	1.20	0.60	0.72	m²	1	0.72	배수관물	
9	N	콘크리트 박리	2.00	0.20	0.40	m²	1	0.40	배수관물	
10	N	콘크리트 박리	1.00	0.20	0.20	m²	1	0.20	배수관물	
11	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	4	2.00		
12	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	3	1.50		
13	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	5	2.50		
14	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	4	2.00		
15	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	4	2.00		
16	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	4	2.00		
17	N	대크롤레이드 부식	0.10	0.30	0.03	m²	2	0.06		
18	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	4	2.00		
19	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	1	0.50		
20	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	1	0.50		
21	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	1	0.50		
22	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	3	1.50		
23	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	1	0.50		
24	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	1	0.50		
25	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	1	1.00		
26	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m²	4	2.00		



KEY PLAN



SECTION



표

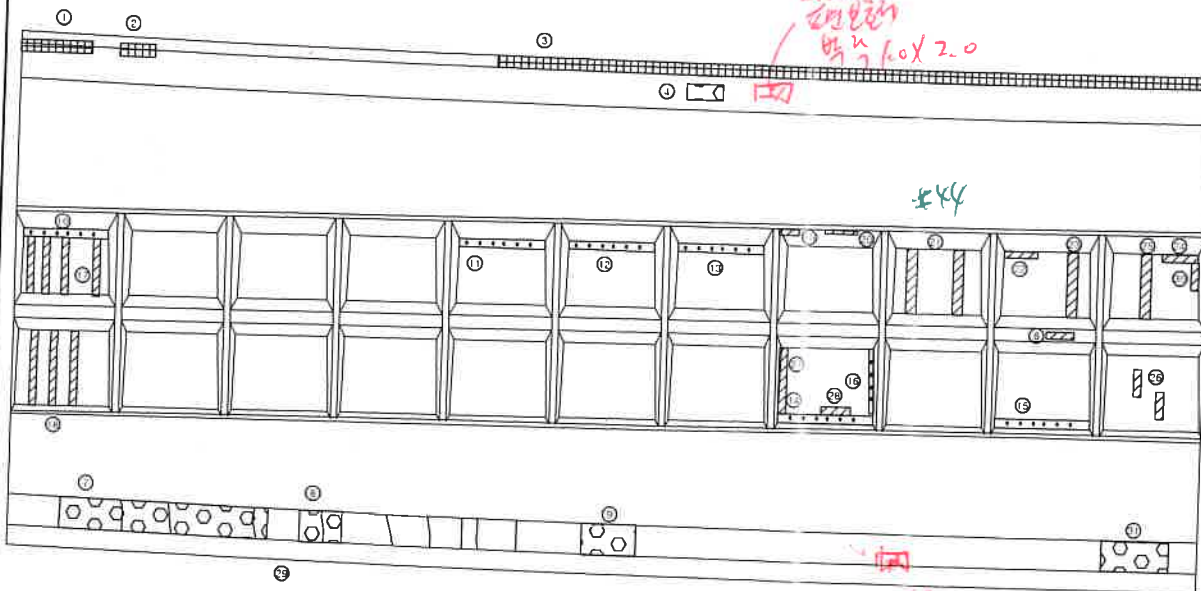
간격	명상근열	재료면리	용역명
편상, 강등	바라, 파손	시공이음분리, 중면리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
두수, 중면리	크레	원적물	조사일시
원근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	차로, 면형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			08

ID : 속사고(인천방향) S3 바닥판하면

#46: 벽돌의 배수인

인천
(P2) ←

→ 강릉
(P3)

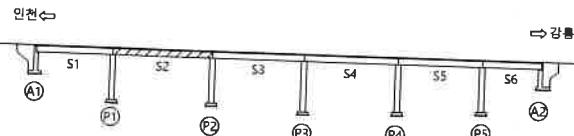


#46
배수
벽돌
1.0x2.0

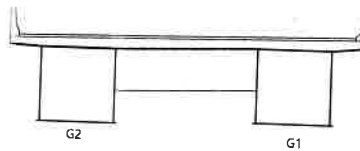
손상물량표

No.	손(구)부	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개수	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락	0.30	1.50	0.45	m ²	1	0.45	보수완료
2	P	콘크리트 박락	0.30	0.30	0.08	m ²	1	0.08	보수완료
3	P	콘크리트 박락	0.30	35.00	10.50	m ²	1	10.50	보수완료
4	P	벽돌	1.00	2.00	2.00	m ²	1	2.00	보수완료
5	P	대크롤러이트 부식	0.30	5.00	1.50	m ²	1	1.50	보수완료
6	P	대크롤러이트 부식	0.30	5.00	1.50	m ²	1	1.50	보수완료
7	P	벽돌	0.30	7.00	2.10	m ²	1	2.10	보수완료
8	P	벽돌	0.30	1.00	0.30	m ²	1	0.30	보수완료
9	P	벽돌	0.50	2.00	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
10	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
11	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
12	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
13	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
14	P	대크롤러이트 부식	0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	보수완료
15	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
16	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	보수완료
17	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	보수완료
18	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	보수완료
19	P	대크롤러이트 부식	0.20	0.40	0.08	m ²	1	0.08	보수완료
20	P	대크롤러이트 부식	0.10	0.70	0.07	m ²	1	0.07	보수완료
21	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.00	보수완료
22	P	대크롤러이트 부식	0.10	0.80	0.08	m ²	1	0.08	보수완료
23	P	대크롤러이트 부식	0.10	2.50	0.25	m ²	1	0.25	보수완료
24	P	대크롤러이트 부식	0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	보수완료
25	P	대크롤러이트 부식	0.10	2.50	0.25	m ²	1	0.25	보수완료
26	P	대크롤러이트 부식	0.10	1.00	0.10	m ²	2	0.20	보수완료
27	P	대크롤러이트 부식	0.10	2.50	0.25	m ²	1	0.25	보수완료
28	P	대크롤러이트 부식	0.10	2.50	0.25	m ²	3	0.75	보수완료
29	P	대크롤러이트 부식	0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	보수완료
30	P	대크롤러이트 부식	0.10	2.50	0.25	m ²	1	0.25	보수완료
31	P	대크롤러이트 부식	0.10	2.50	0.25	m ²	1	0.25	보수완료

KEY PLAN



SECTION



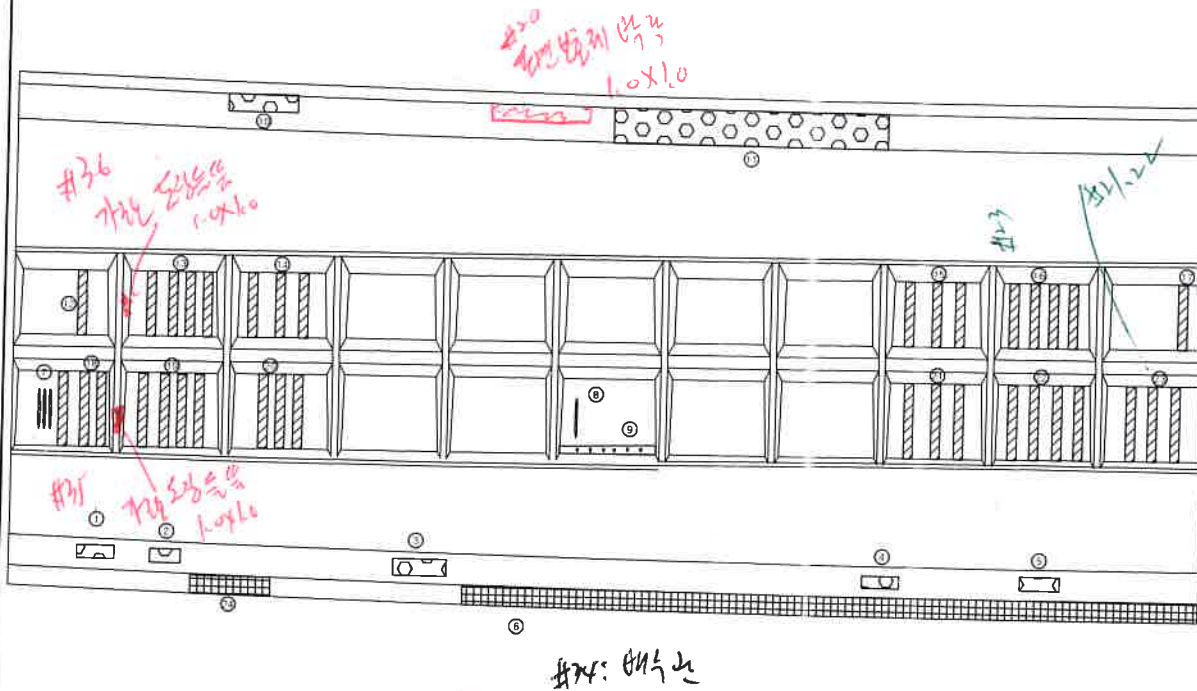
단면

간격	명상교열	재료분리	용역명
편칭, 양면	박리, 파손	시공이음분리, 총분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 수리부	벽돌	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	작공, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			09

ID : 속사교(인천방향) S4 바닥판하면

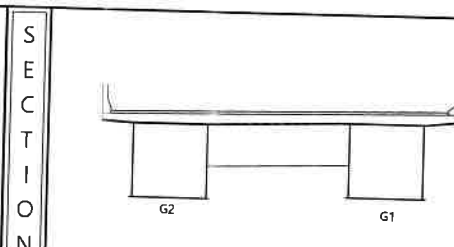
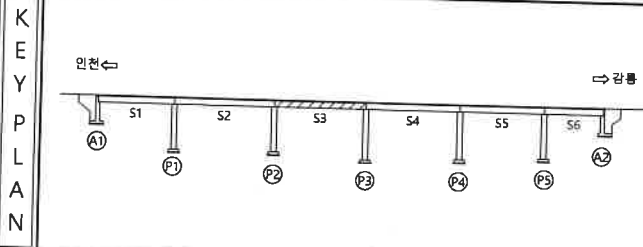
인천
(P3) ←

→ 강릉
(P4)



손상물량표

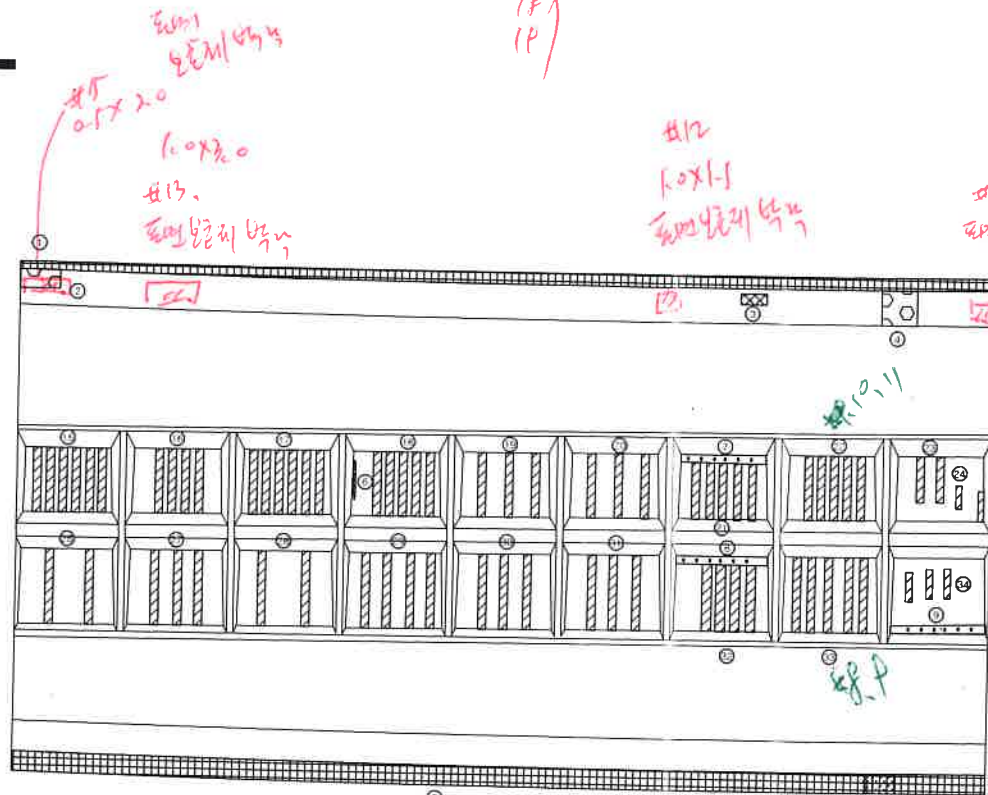
No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	손상물량	비고
1	P	박래	0.30	0.50	0.15	m ²	1	0.15	보수완료
2	P	박래	0.50	1.00	0.50	m ²	1	0.50	보수완료
3	P	박래	1.00	2.00	2.00	m ²	1	2.00	보수완료
4	P	박래	1.00	2.50	2.50	m ²	1	2.50	보수완료
5	P	박래	1.00	2.50	2.50	m ²	1	2.50	보수완료
6	P	콘크리트 박락	0.50	40.00	12.00	m ²	1	12.00	보수완료
7	P	대크롤러이동 부식	2.50	0.20	0.50	m ²	3	1.50	
8	P	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
9	P	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	1	1.00	
10	P	박래	1.50	0.30	0.45	m ²	1	0.45	보수완료
11	N	박래	13.00	0.80	15.40	m ²	1	10.40	보수완료
12	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
13	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.00	
14	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
15	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
16	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
17	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
18	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
19	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
20	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
21	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
22	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
23	N	대크롤러이동 부식	0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
24	N	콘크리트 박락	0.30	1.50	0.45	m ²	1	0.45	보수완료



구분	대상구분	재료분리	용역명
관정, 관설	바닥, 파손	시공이음분리, 총분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 파손구	토대	퇴적물	조사일시
현기노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강제부식	전공, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			10

ID : 속사교(인천방향) S5 바닥판하면

인천
(P4) ←

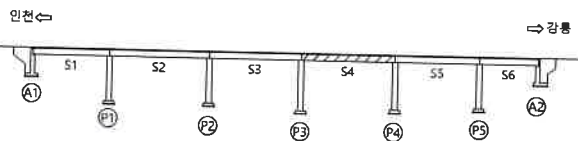


→ 강릉
(P5)

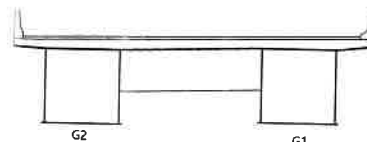
손상물량표

No.	상하구(구)	손상내역	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락		0.30	60.00	18.00	m ²	1	18.00	보수완료
2	P	박락		1.30	0.60	0.78	m ²	1	0.78	보수완료
3	P	철근부식		0.30	0.30	0.15	m ²	1	0.15	보수완료
4	P	박락		1.50	1.00	1.50	m ²	1	1.50	보수완료
5	P	콘크리트 박락		0.30	60.00	18.00	m ²	1	18.00	보수완료
6	P	대크롤러이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
7	P	대크롤러이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
8	P	대크롤러이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
9	P	대크롤러이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
10	N	박락		1.50	0.50	0.75	m ²	1	0.75	
11	N	콘크리트 박락		0.30	0.50	0.15	m ²	1	0.15	보수완료
12	N	박락		10.00	0.50	5.00	m ²	1	5.00	보수완료
13	N	균열(최대 0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	보수완료
14	N	균열(최대 0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	보수완료
15	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	6	3.00	
16	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
17	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	6	3.00	
18	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
19	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
20	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
21	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	5	2.50	
22	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	5	2.50	
23	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.00	0.40	m ²	2	0.80	
24	N	대크롤러이트 부식		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	
25	N	대크롤러이트 부식		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	
26	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
27	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
28	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
29	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
30	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
31	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
32	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
33	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
34	N	대크롤러이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
35	N	철근노출		0.20	0.25	0.05	m ²	1	0.05	
36	N	콘크리트 표면열화(표준치)		0.50	0.50	0.25	m ²	1	0.25	보수완료

KEY PLAN



SECTION



범례

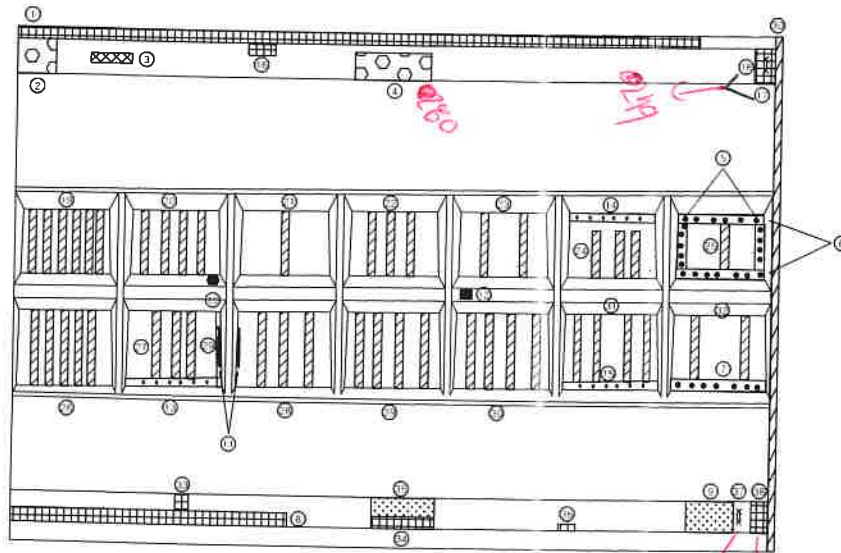
간격	명상구멍	재료분리	용역명
편상, 강판	박리, 파손	시공이음분리, 총분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 파손부	배대	되적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	좌굴, 변형	산축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			11

ID : 속사교(인천방향) S6 바닥판하면

손상물량표

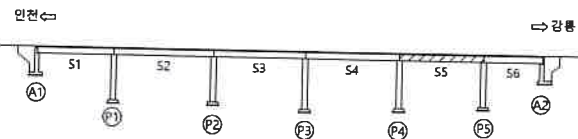
인천
(P5) ←

→ 강릉
(A2)

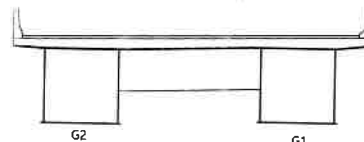


No.	성상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락	22.00	0.30	2.90	m³	1	8.90	보수완료	
2	P	박락	1.00	1.00	1.00	m³	1	1.00		
3	P	채널보강	1.50	1.00	1.50	m³	1	1.50		
4	P	박락	5.00	1.00	5.00	m³	1	5.00		
5	P	대크롤레이드 부식	3.00	0.20	0.60	m³	2	1.20		
6	P	대크롤레이드 부식	0.20	6.00	1.20	m³	1	1.20		
7	P	대크롤레이드 부식	6.00	0.20	1.20	m³	1	1.20		
8	P	콘크리트 박락	0.30	10.00	3.00	m³	1	3.00	보수완료	
9	P	콘크리트 표면열화(표층박리)	1.00	3.00	2.00	m³	1	2.00	보수완료	
10	P	대크롤레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m³	1	1.00	보수완료	
11	P	박락	2.20	0.20	0.44	m³	1	0.44		
12	P	대크롤레이드 부식	0.50	0.50	0.25	m³	1	0.25		
13	P	대크롤레이드 부식	5.00	0.20	1.00	m³	1	1.00		
14	P	대크롤레이드 부식	5.00	0.20	1.00	m³	1	1.00		
15	P	대크롤레이드 부식	5.00	0.20	1.00	m³	1	1.00		
16	P	콘크리트 박락	0.20	0.80	0.16	m³	1	0.16	보수완료	
17	P	콘크리트 박락	1.00	0.40	0.40	m³	1	0.40	보수완료	
18	P	콘크리트 박락	0.10	0.25	0.03	m³	1	0.03		
19	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	5	3.00		
20	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	4	2.00		
21	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	1	0.50		
22	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	3	1.50		
23	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	2	1.00		
24	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	3	1.50		
25	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	3	1.50		
26	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	1	0.50		
27	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	5	2.50		
28	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	3	1.50		
29	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	4	2.00		
30	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	4	2.00		
31	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	4	2.00		
32	N	대크롤레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m³	2	1.00		
33	P	배수관 주변 콘크리트 박락	0.30	0.30	0.09	m³	1	0.09	보수완료	
34	N	콘크리트 박락	0.20	1.50	0.45	m³	1	0.45	보수완료	
35	P	콘크리트 표면열화(표층박리)	0.20	1.50	1.05	m³	1	1.05	보수완료	
36	N	콘크리트 박락	0.20	0.30	0.06	m³	1	0.06	보수완료	
37	P	콘크리트 박락	0.20	0.40	0.10	m³	1	0.10	보수완료	
38	P	콘크리트 박락	0.20	1.00	0.40	m³	1	0.40	보수완료	
39	N	산책이음쇠면 부식	12.00	0.30	3.60	m³	1	3.60	보수완료	

KEY PLAN



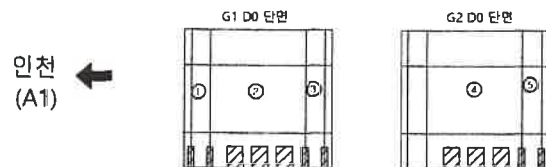
SECTION



면
레

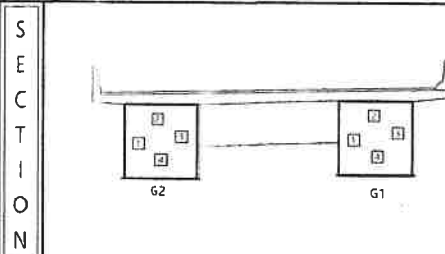
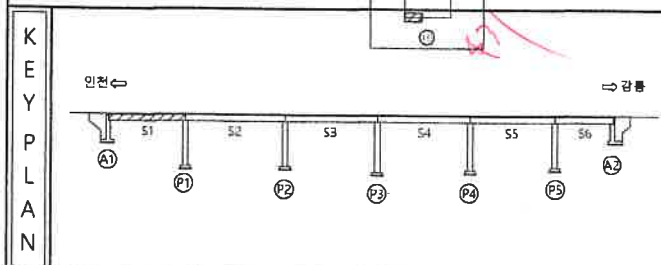
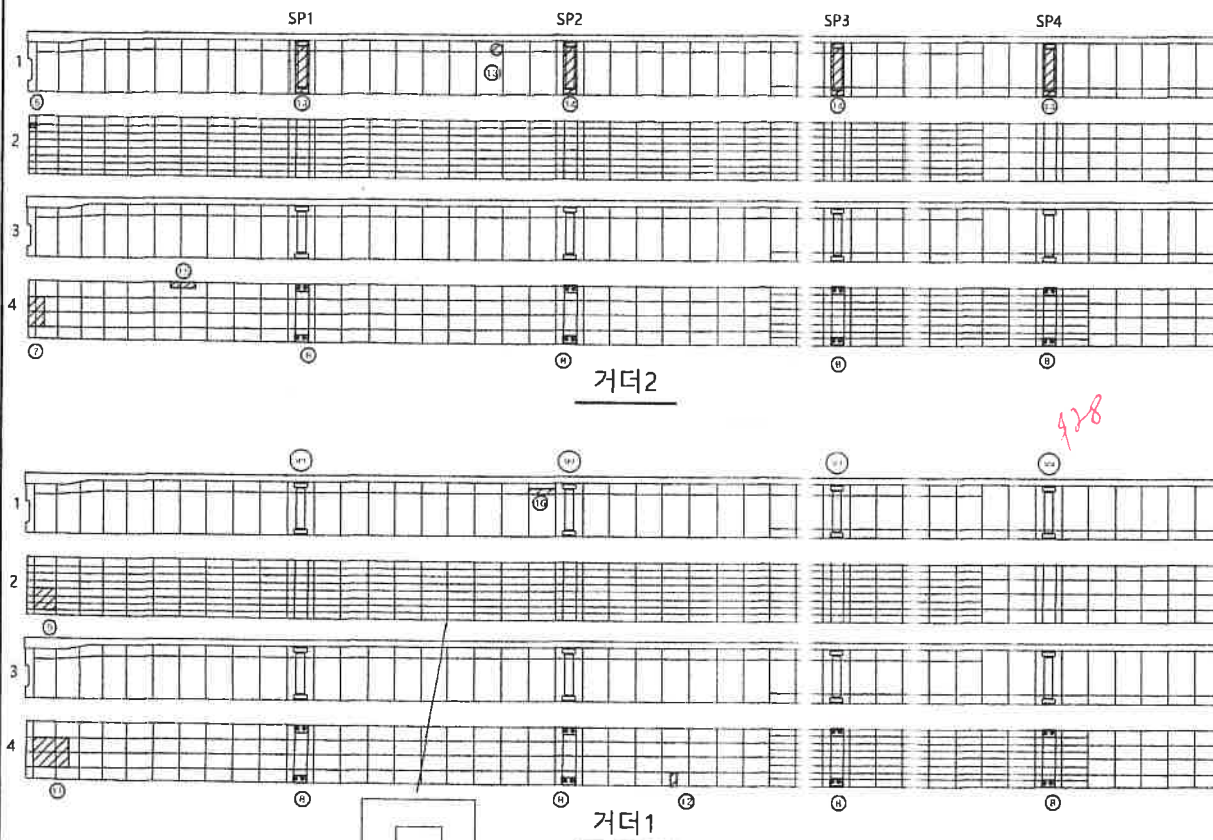
간격	방사선	재료분리	용역명
편상, 강판	박리, 파손	시공이음분리, 혼분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 슬래브	기대	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	장래, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			12

ID : 속사교(인천방향) S1 주형내부



인천
(A1)

→ 강릉 (P1)



표량명상손

No.	구분 구분	조성내용	현(㎝)	깊이(m)	길이(m)	물량	단위	개수	총수량	비고
1	P	강제부식		0.05	9.70	0.01	m³	1	0.02	보수부식
2	P	강제부식		0.39	9.70	0.06	m³	3	0.18	보수부식
3	P	강제부식		0.05	9.70	0.01	m³	2	0.02	보수부식
4	P	강제부식		0.39	9.70	0.06	m³	3	0.18	보수부식
5	P	강제부식		0.16	9.70	0.02	m³	2	0.04	보수부식
6	P	강제부식		0.20	9.70	0.06	m³	1	0.06	보수부식
7	P	강제부식		0.56	1.20	0.68	m³	1	0.68	보수부식
8	H	유수유입				0.00	tA	11	15.00	
9	H	점부식		0.56	1.10	0.60	m³	1	0.60	보수부식
10	H	강제부식		0.05	0.20	0.01	m³	1	0.01	보수부식
11	H	점부식		1.20	1.00	1.20	m³	1	1.20	보수부식
12	H	강제부식		0.20	0.60	0.12	m³	1	0.12	보수부식
13	P	점검출물				0.00	tA	1	1.00	
14	H	점검출물 출구채 유입구				0.00	tA	16	15.00	
15	H	간헐적 점검출물		0.10	2.00	0.20	m³	1	0.20	보수부식
16	H	점검출물		0.10	1.00	0.10	m³	1	0.10	보수부식

 공 앞	 명선코앞	 채금분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편선, 공본	 벽리 미손	 서공아음분리, 흙분리	
 누수, 습분부	 백태	 퇴석도	조사일시 2017. 07 ~ 09
 선근노출	 침하	 배수구	책임기술자 이진우
 강제부식	 침공, 변형	 산축악압 문제	도면번호 19

ID : 속사교(인천방향) S1 주형내부

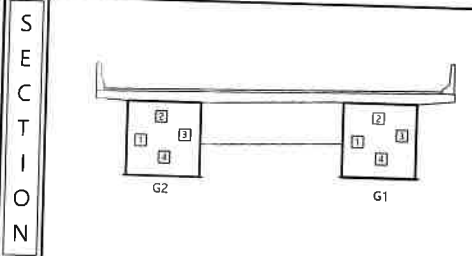
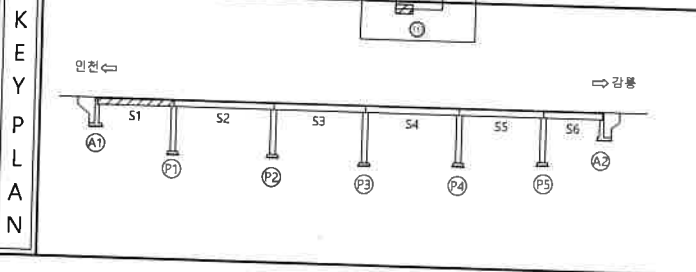
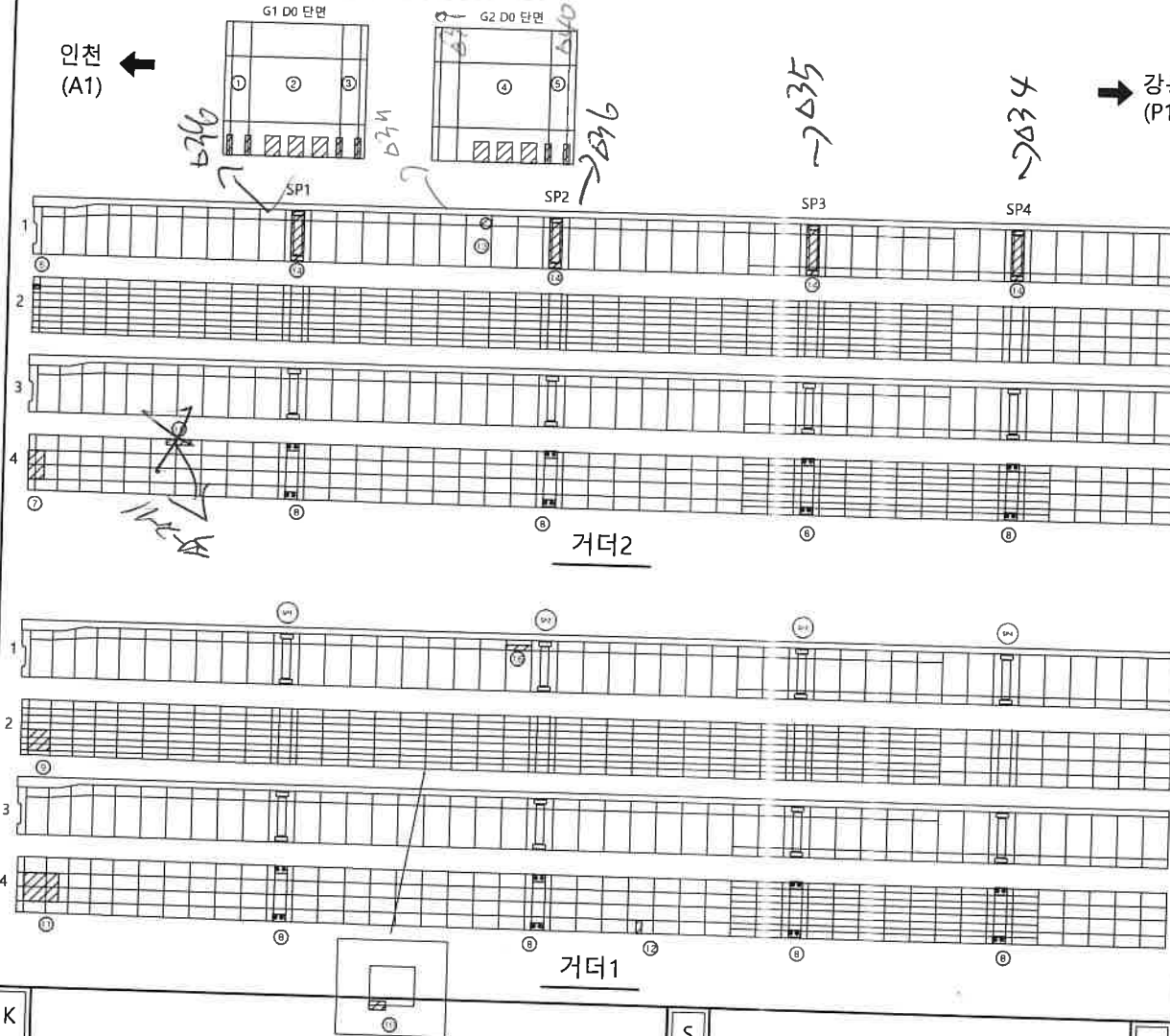
04/1~49 조방

손상물량표

No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.05	0.20	m ²	2	0.02	보수완료
2	P	강재부식		0.30	0.20	m ²	3	0.18	보수완료
3	P	강재부식		0.05	0.20	m ²	2	0.02	보수완료
4	P	강재부식		0.30	0.20	m ²	3	0.18	보수완료
5	P	강재부식		0.10	0.20	m ²	2	0.04	보수완료
6	P	강재부식		0.20	0.20	m ²	1	0.06	보수완료
7	P	강재부식		0.50	1.20	m ²	1	0.60	보수완료
8	P	우수유출				EA	1	16.00	
9	P	천부식		0.90	1.10	m ²	1	0.99	보수완료
10	P	강재부식		0.05	0.20	m ²	1	0.01	보수완료
11	P	천부식		1.20	1.00	m ²	1	1.20	보수완료
12	P	강재부식		0.20	0.60	m ²	1	0.12	보수완료
13	P	철근물결				EA	1	1.00	
14	N	SPALCE부 설치차 마하리				EA	1	16.00	
15	T	강재표면 박락손상		0.10	2.00	m ²	1	0.20	보수완료
16	T	녹조물		0.10	1.00	m ²	1	0.10	보수완료

인천
(A1) ←

→ 강릉
(P1)



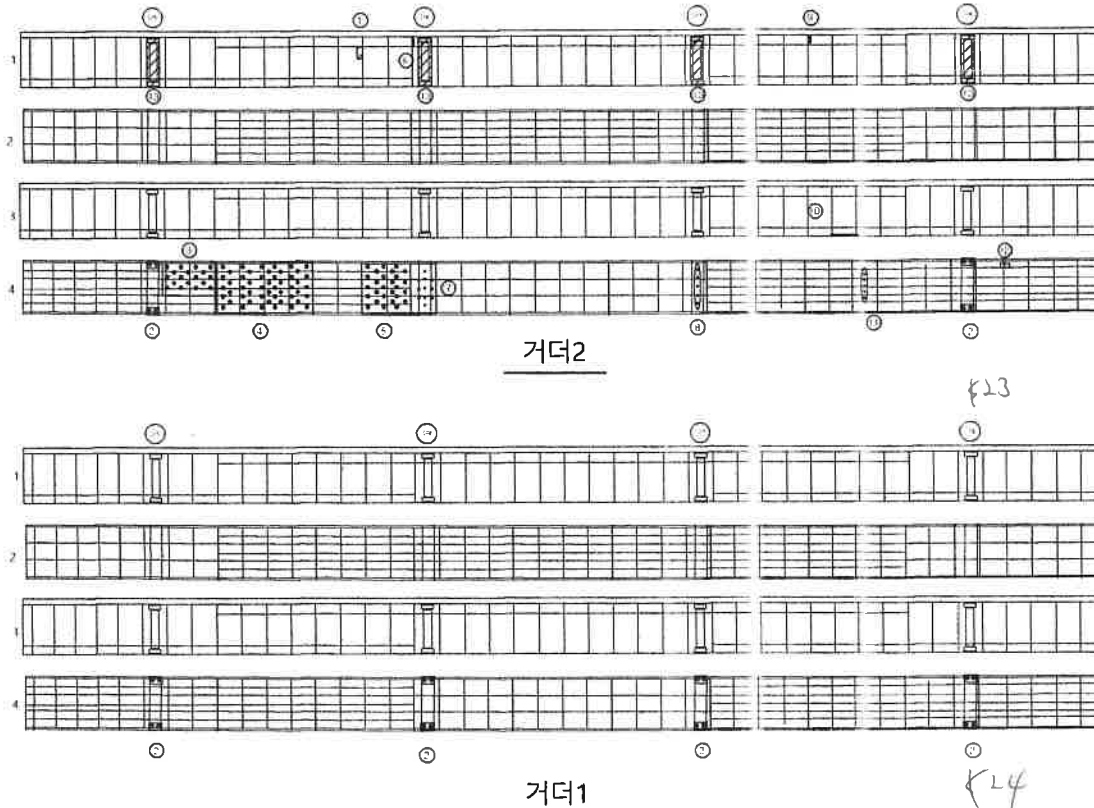
강 굴	망상강굴	재료분리	용역명
편성, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습관부	백태	퇴적물	조사일시
형근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	작굴, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			19

ID : 속사교(인천방향) S2 주형내부

손상물량표

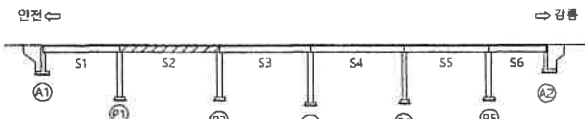
인천
(P1) ←

→ 강릉
(P2)

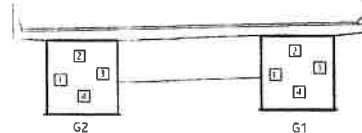


구분	구분명	손상내역	특성(m)	길이(m)	폭(m)	단면	단위	개수	손상물량	비고
1	구	불결물상		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	
2	구	부수물상				0.00	EA	12	12.00	
3	구	부수물상				0.00	EA	1	1.00	2.1x1.5
4	구	부수물상				0.00	EA	1	1.00	4.0x2.0
5	구	부수물상				0.00	EA	1	1.00	2.1x2.0
6	구	녹물상		0.05	0.30	0.02	m	1	0.02	단수물상
7	구	강제표면 박탈물상		1.00	2.00	2.00	m	1	2.00	단수물상
8	구	강제표면 박탈물상		0.40	2.00	0.80	m	1	0.80	단수물상
9	구	녹물상		0.05	0.30	0.02	m	1	0.02	단수물상
10	구	녹물상		0.05	1.20	0.05	m	1	0.06	단수물상
11	구	강제표면 박탈물상		0.30	1.20	0.36	m	1	0.36	단수물상
12	구	강제표면 박탈물상		0.50	0.70	0.10	m	1	0.10	단수물상
13	구	강제표면 박탈물상					EA	12	12.00	

KEY PLAN



SECTION



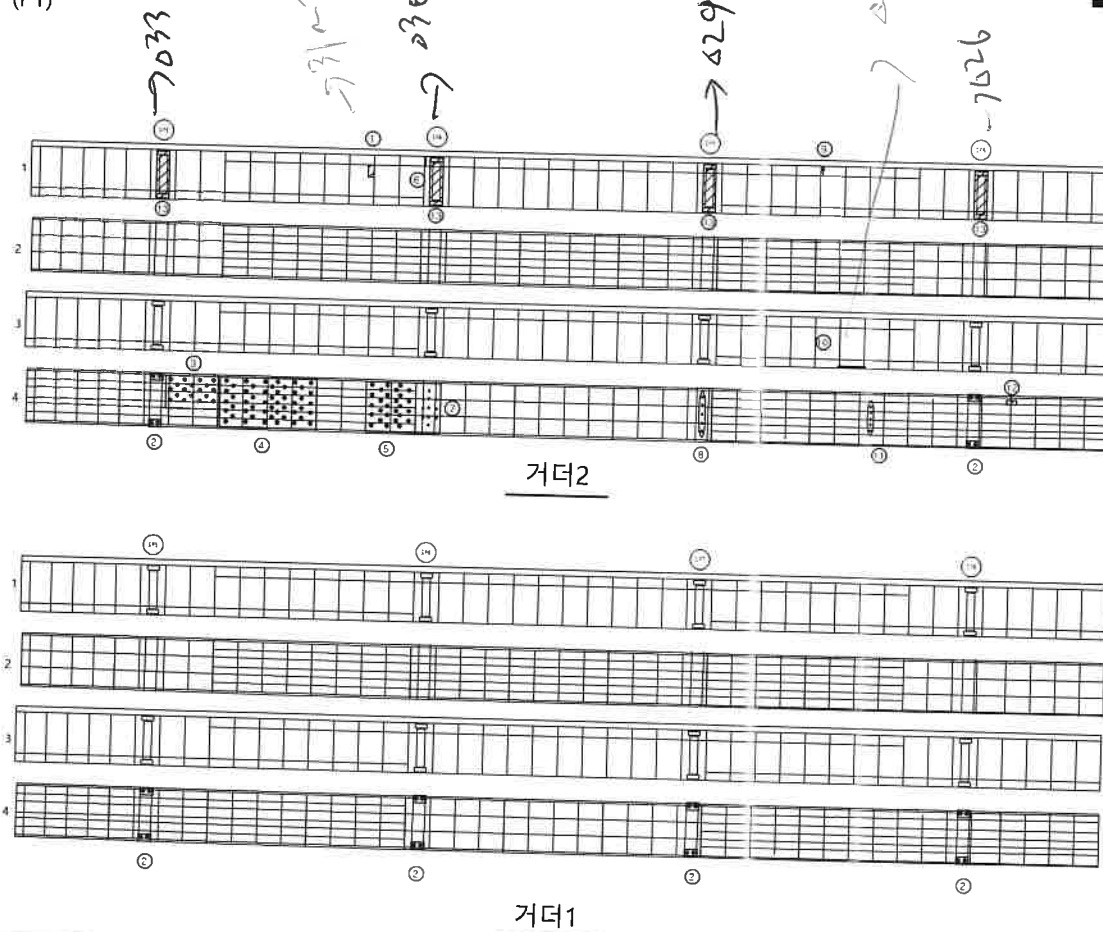
범례

구	면상균열	재료분리	용역명
면상, 균열	벽리, 피손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 경일점검용역
부수, 침전물	백태	퇴적물	조시 및 시
전단노출	침하	배수구	책임기술자
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	이진우
			도면번호
			20

ID : 속사교(인천방향) S2 주형내부

인천
(P1) ←

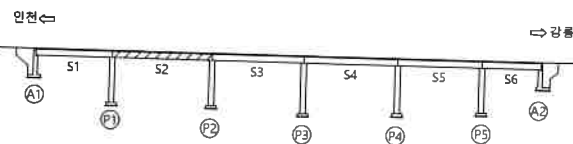
→ 강릉
(P2)



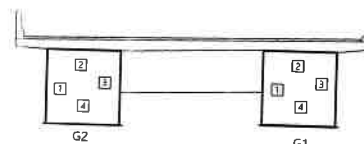
손상물량표

No.	신(하)구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상발생	비고
1	P	철근발출		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	
2	P	무수유결			0.00	EA		12	12.00	
3	P	무수유결			0.00	EA		1	1.00	2.4X1.5
4	P	무수유결			0.00	EA		1	1.00	4.0X2.0
5	P	무수유결			0.00	EA		1	1.00	2.4X2.0
6	P	복합결	0.05	0.30	0.02	m ²		1	0.02	방수층결
7	P	강제표면 박락손상	1.00	2.00	2.00	m ²		1	2.00	방수층결
8	P	강제표면 박락손상	0.40	2.00	0.60	m ²		1	0.60	방수층결
9	P	복합결	0.05	0.30	0.02	m ²		1	0.02	방수층결
10	P	복합결	0.05	1.20	0.06	m ²		1	0.06	방수층결
11	P	강제표면 박락손상	0.30	1.20	0.36	m ²		1	0.36	방수층결
12	P	강제표면 박락손상	0.50	0.20	0.10	m ²		1	0.10	방수층결
13	P	2PLACED로 살양자 미처리			0.00	EA		16	16.00	

KEY PLAN



SECTION

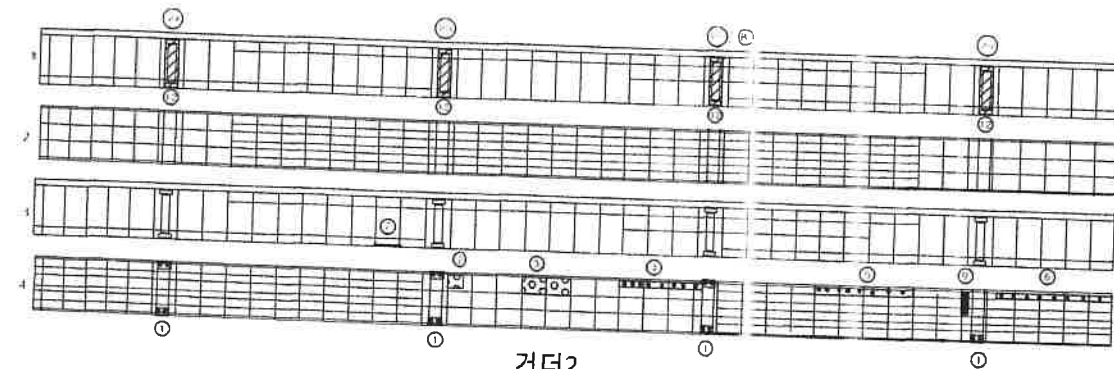


도면

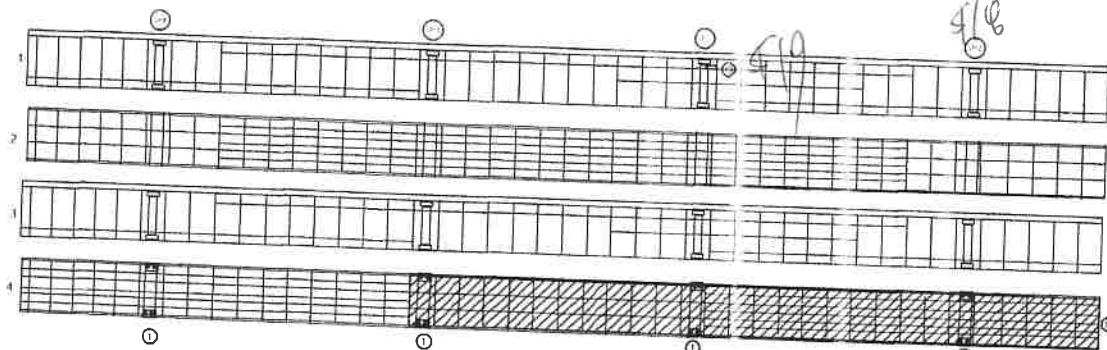
인 결	명상결	재료분리	용역명
편향, 균열	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대이원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
무수, 슬릿결	백태	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	작열, 변형	신축이음분리	책임기술자
			이진우
			도면번호
			20

인천
(P2) ←

➔ 강릉 (P3)

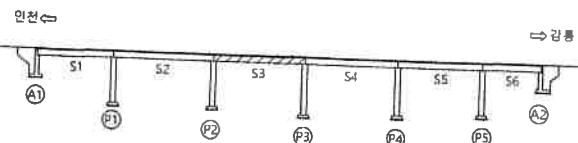


거더2

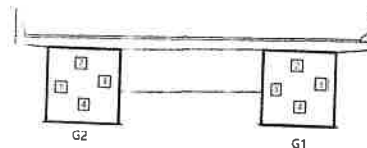


거더1

K
E
Y
P
L
A
N



SECTION



필
려

	빈 칸		빈 칸		빈 칸	용역명 2017년도 대미원정교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 21
	별칭, 명칭		백리, 파손		시공이음분리, 층분리	
	누수, 습도부		벽태		퇴적물	
	정관노출		심하		배수구	
	감채부식		좌굴, 변형		신축이음 본체	

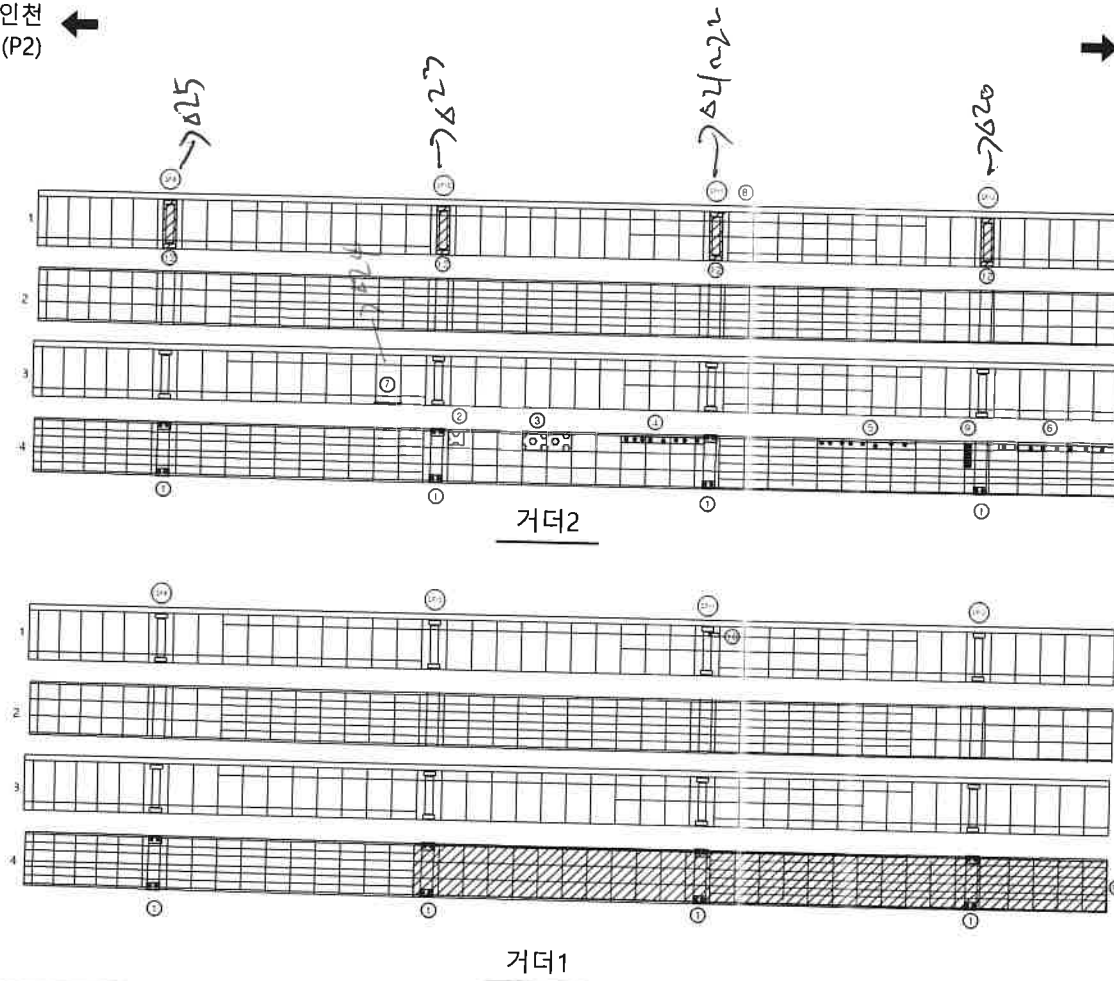
손상물량표

ID : 속사교(인천방향) S3 주형내부

손상물량표

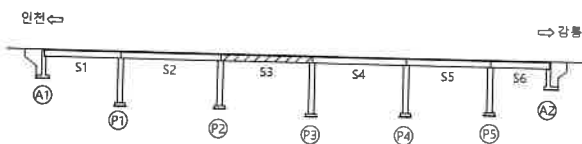
인천
(P2) ←

→ 강릉
(P3)

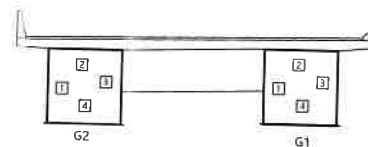


No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상량	비고
1	P	무수유입			0.00	EA	9	9.00		
2	P	강제표면 박락오염		1.20	0.60	0.72	m²	1	0.72	보수완료
3	P	강제표면 박락오염		0.60	2.50	1.50	m²	1	1.50	보수완료
4	P	무수유입			0.00	EA	1	1.00		
5	P	무수유입			0.00	EA	1	1.00		
6	P	무수유입			0.00	EA	1	1.00		
7	P	복합열	0.05	1.20	0.06	m²	1	0.06	보수완료	
8	P	복합열	0.05	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료	
9	P	이물분위적	1.00	0.30	0.30	m²	1	0.30		
10	P	복합열	0.10	0.30	0.03	m²	1	0.03	보수완료	
11	P	무수유입	35.00	2.60	91.00	m²	1	91.00		
12	P	SPRCS후 압상형 미처리			0.00	EA	16	16.00		

KEY PLAN



SECTION



표

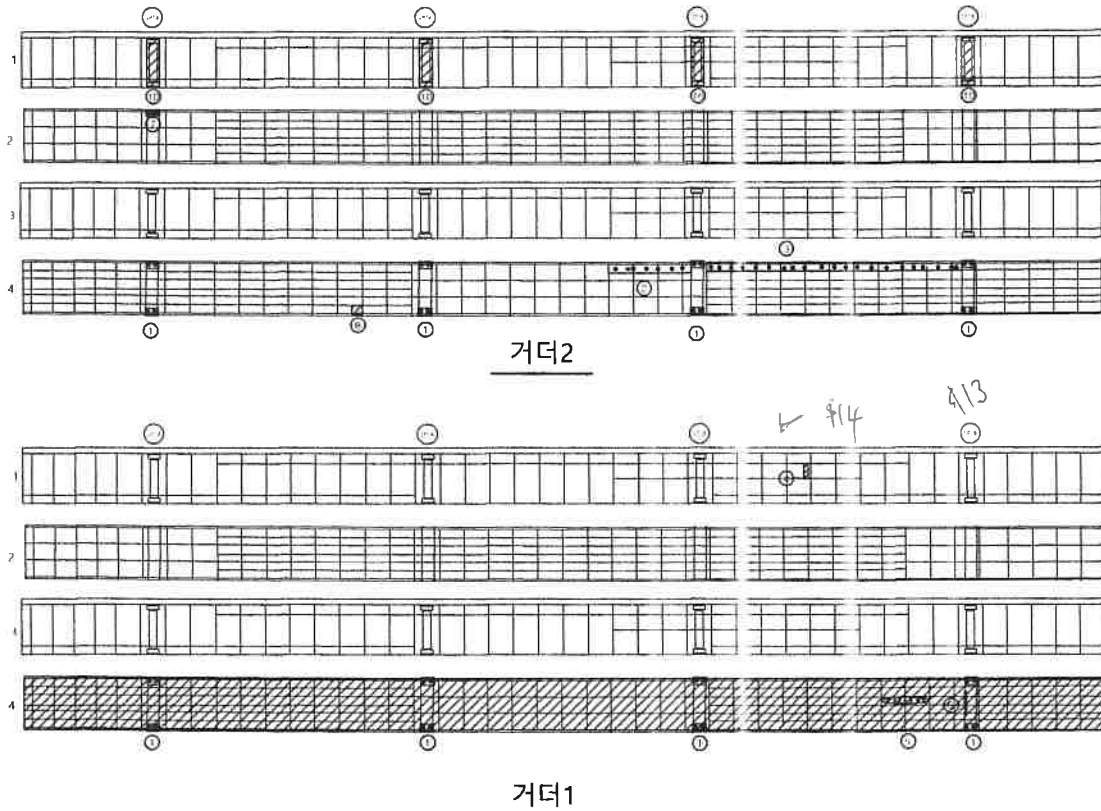
강 령	명상근열	재료분리	용역명
편상, 명대	박리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습관구	벽태	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			21

ID : 속사교(인천방향) S4 주형내부

손상물량표

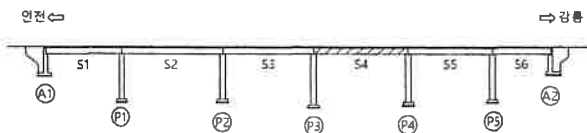
인천
(P3) ←

→ 강릉
(P4)

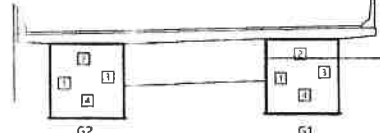


No.	손상 구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	손상률(%)	비고
1	파괴	보수유결				0.00	EA	16	16.00	
2	파괴	보수유결				0.00	EA	1	1.00	
3	파괴	보수유결				0.00	EA	1	1.00	
4	파괴	보수유결				0.00	EA	1	1.00	
5	파괴	강제변형 벽체오염	5.10	0.40	0.05	0.00	m	1	0.00	보수유결
6	파괴	강제변형 벽체오염	0.05	1.00	0.05	0.00	m	1	0.00	보수유결
7	파괴	노면파괴	0.40	0.60	0.04	0.00	m	1	0.00	보수유결
8	파괴	노면파괴	0.30	0.30	0.09	0.00	m	1	0.00	
9	파괴	보수유결	55.00	0.00	143.00	0.00	m	1	0.00	
10	파괴	강제변형 벽체오염				0.00	EA	16	16.00	

KEY PLAN



SECTION



단면

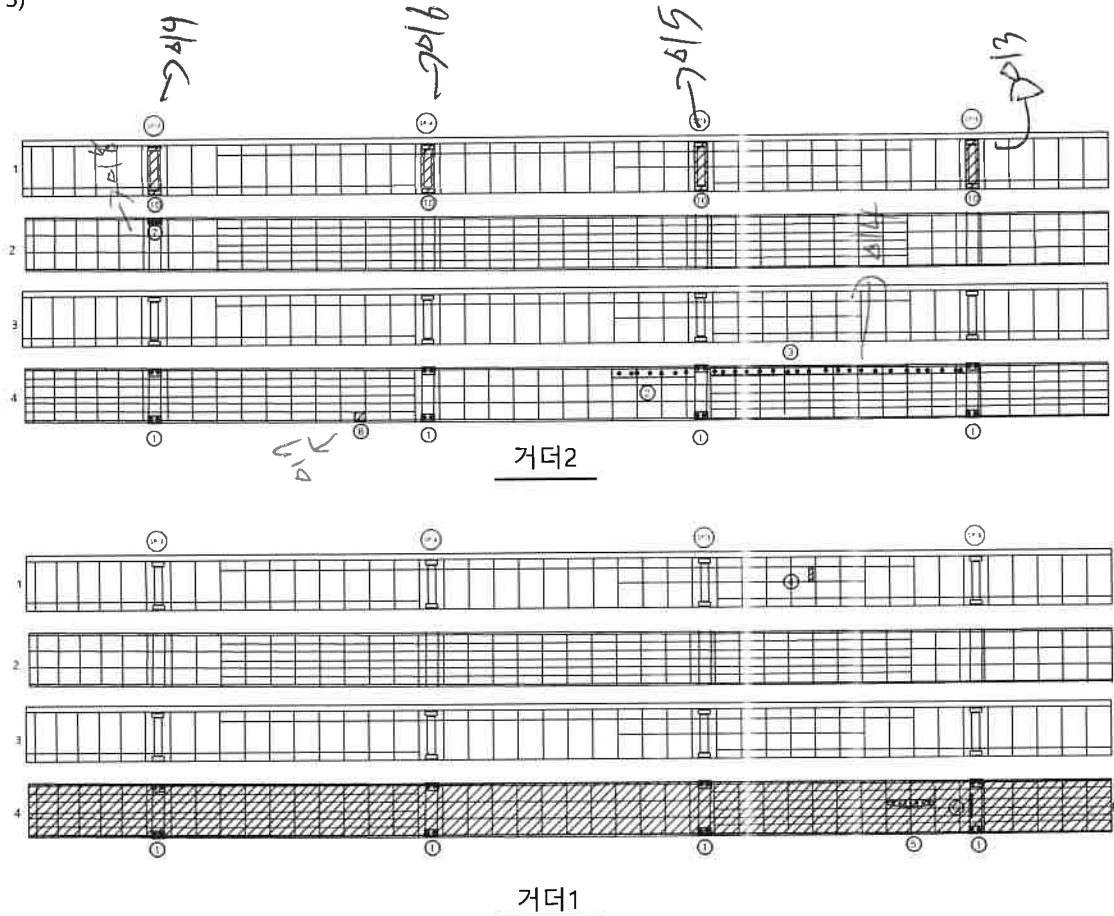
간격	미상구분	채요분리	용역명
파괴, 균열	벽면, 파손	시공이음분리, 준분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	벽면	외적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
청리노출	신해	배수구	책임기술자 이진우
강재부식	철근 변형	신축이음 분쇄	도면번호 22

ID : 속사교(인천방향) S4 주형내부

손상물량표

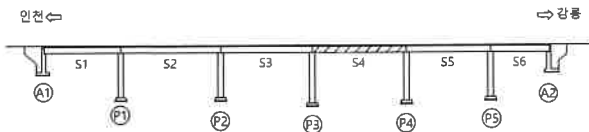
인천
(P3) ←

→ 강릉
(P4)



No.	선(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	무수유입				0.00	EA	16	16.00	
2	P	무수유입				0.00	EA	1	1.00	
3	P	무수유입				0.00	EA	1	1.00	
4	P	흙집물량				0.00	EA	1	1.00	
5	P	강재표면 박탈오염	0.10	2.40	0.24	m²	f	1	0.24	보수완료
6	P	강재표면 박탈오염	0.05	1.00	0.05	m²	f	1	0.05	보수완료
7	P	도상박리	0.40	0.60	0.24	m²	f	1	0.24	보수완료
8	N	이물살취작	0.30	0.30	0.09	m²	f	1	0.09	
9	f	무수유입	55.00	2.60	143.00	m²	f	1	143.00	
10	f	SPlice부 살형재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEY
PLAN



SECTION

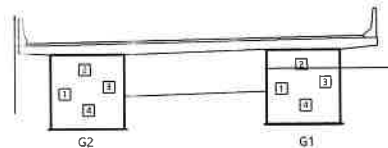


표
례

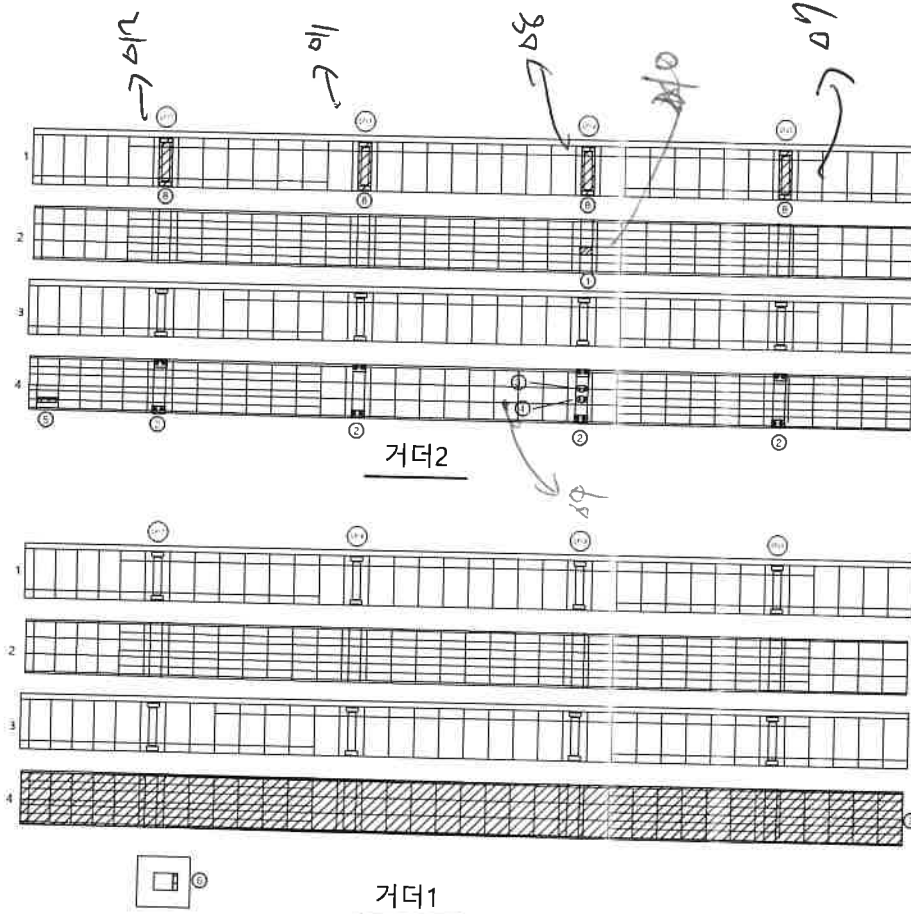
콘크리트	명상근열	재료분리
팽창, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
철근노출	전하	배수구
강재부식	침굴, 변형	신축이음 본체

용역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조사일시	2017. 07 ~ 09
책임기술자	이진우
도면번호	22

ID : 속사교(인천방향) S5 주형내부

인천
(P4) ←

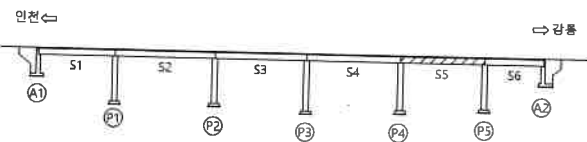
→ 강릉
(P5)



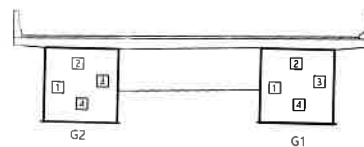
손상물량표

No.	신(하)구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	폴트부식		0.10	0.10	0.01	m²	2	0.02	보수완료
2	P	무수유입		0.00			EA	16	16.00	
3	P	강재부식	0.40	0.50	0.20		m²	1	0.20	보수완료
4	P	폴트부식	0.40	0.50	0.20		m²	2	0.40	보수완료
5	FI	이물갈라짐	0.30	1.00	0.30		m²	1	0.30	
6	N	노상박락	0.20	0.60	0.12		m²	3	0.12	보수완료
7	FI	무수유입	45.00	0.60	117.00		m²	1	117.00	
8	FI	→PLICE부 심형채 제거				0.00	EA	16	16.00	

KEY PLAN



SECTION



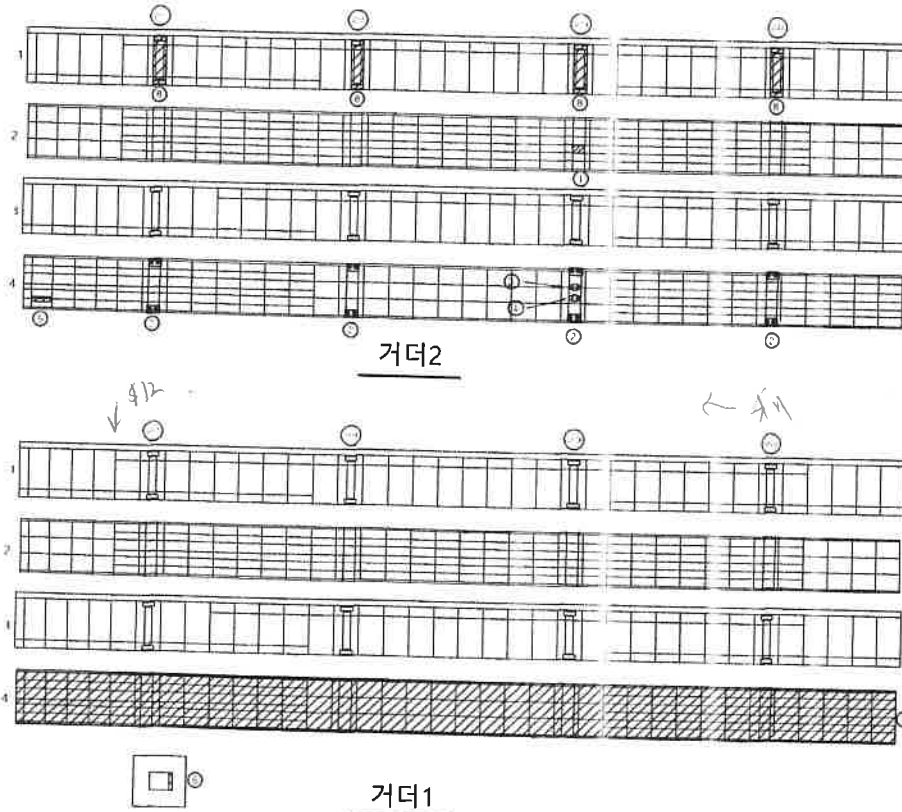
단면

인입	양상관절	재료분리	용역명
관정, 관통	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
두수, 슬래브	벽면	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	정렬, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			23

ID : 속사교(인천방향) S5 주형내부

인천
(P4) ←

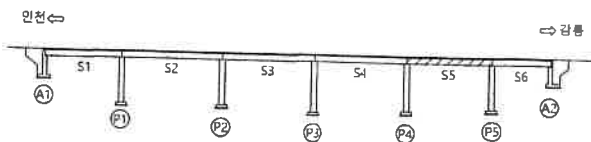
→ 강릉
(P5)



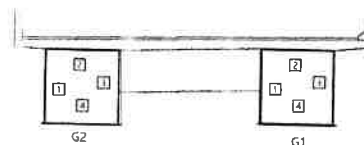
손상물량표

No.	차량구분	손상내역	폭(m)	길이(m)	너비(m)	발생	단위	개수	손상비율	비고
1	전	콘크리트	0.16	0.19	0.01	우	2	0.02	콘크리트	
2	전	부수물	0.05	0.05	0.01	우	16	0.00	부수물	
3	전	강철부식	0.40	0.50	0.00	우	1	0.00	강철부식	
4	전	콘크리트	0.40	0.50	0.00	우	2	0.40	콘크리트	
5	전	화물상위	0.20	1.00	0.00	우	1	0.00	화물상위	
6	전	노면파괴	0.20	0.00	0.10	우	1	0.10	노면파괴	
7	전	부수물	0.05	0.05	0.01	우	1	0.00	부수물	
8	전	강철부식	0.40	0.50	0.00	우	16	0.00	강철부식	

KEY PLAN



SECTION



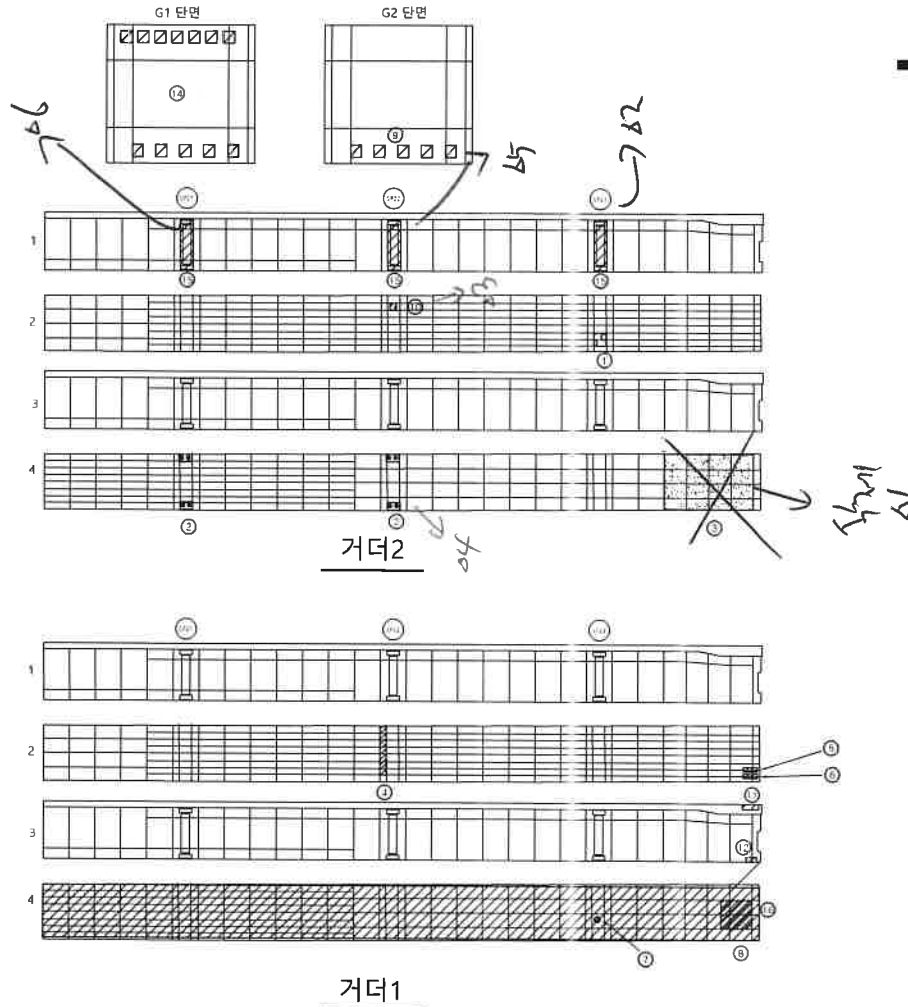
범례

강철	명칭	재료	용역명
콘크리트	명칭	재료	2017년도 대미원천교(강릉) 동 32개소 정밀점검용역
부수물	명칭	재료	조서일시
화물상위	명칭	재료	2017. 07~ 09
노면파괴	명칭	재료	책임기술사
강철부식	명칭	재료	이진우
	명칭	재료	도면번호
	명칭	재료	23

ID : 속사교(인천방향) S6 주형내부

인천
(P5) ←

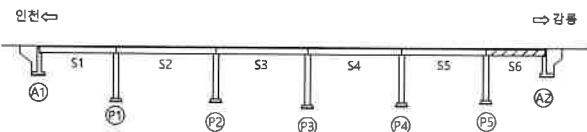
→ 강릉
(A2)



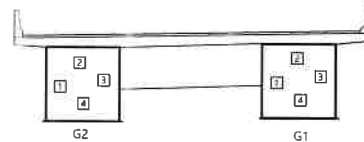
손상물량표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상율(%)	비고
1	P	강제표면 박락오염		0.10	0.30	0.03	m ²	1	0.03	보수완료
2	P	부수유실				0.00	EA	1	1.00	
3	P	이물침하위험	2.40	4.80	11.52		m ²	1	11.52	
4	P	강제부식	0.10	0.20	0.02		m ²	1	0.02	보수완료
5	P	강제부식	0.05	0.30	0.05		m ²	1	0.05	보수완료
6	P	강제부식	0.20	0.30	0.06		m ²	1	0.06	보수완료
7	P	흙트루식	0.10	0.10	0.01		m ²	1	0.01	보수완료
8	P	강제부식	1.20	1.00	1.20		m ²	1	1.20	보수완료
9	P	다이아프램 침하위험 미처리				2.00	EA	2	2.00	
10	N	강제표면 박락오염		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	보수완료
11	P	강제부식	0.10	0.40	0.04		m ²	1	0.04	보수완료
12	P	강제부식	0.10	0.30	0.03		m ²	1	0.03	보수완료
13	N	부수유실				0.00	EA	1	1.00	
14	P	다이아프램 침하위험 미처리				0.00	EA	12	12.00	
15	P	다이아프램 침하위험 미처리				0.00	EA	12	12.00	
16	N	부수유실	25.00	2.50	0.00		m ²	1	91.00	

KEY PLAN



SECTION



단면

간격	명상강철	재료분리	용역명
편심, 인입	박리, 파손	시공이음분리, 총분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 파손구	형태	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	적설, 연화	신축이음본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			24

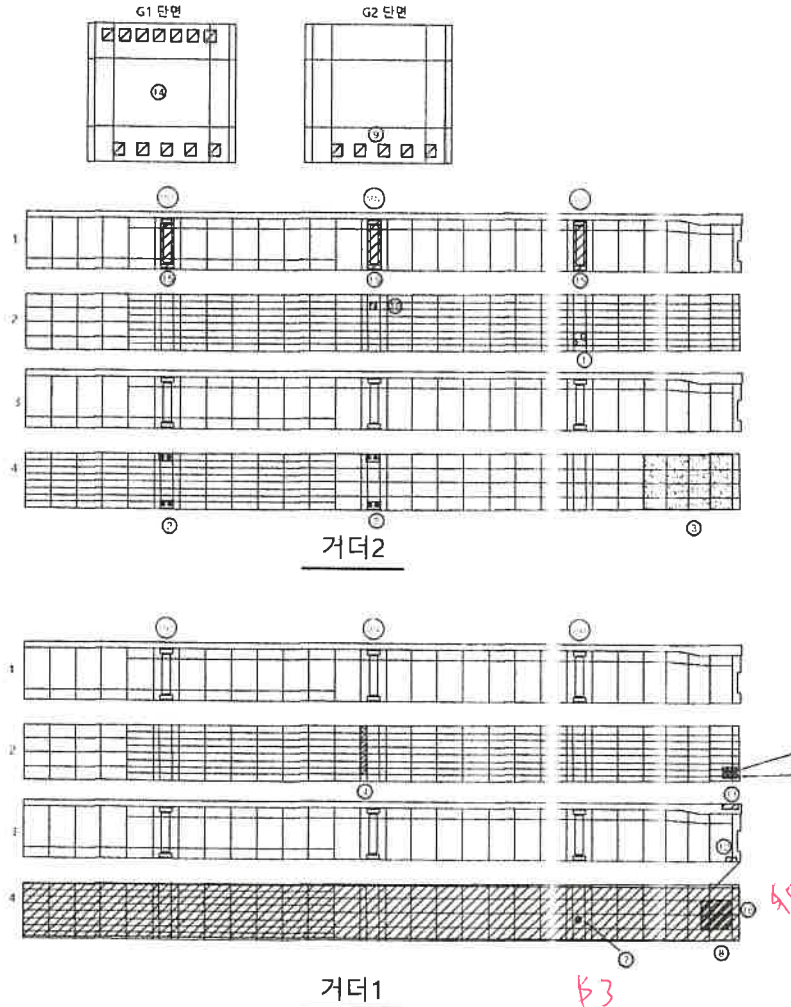
ID : 속사교(인천방향) S6 주형내부

손상물량표

17EA

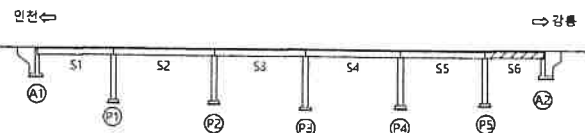
인천
(P5) ←

→ 강릉
(A2)

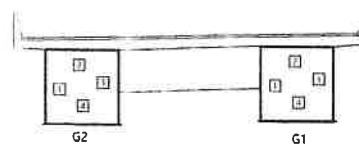


№	구분	손상내용	측(m)	길이(m)	단면(m)	수량	단기	계수	손상물량	비고
1	P	강제표면 살입제 미거3		0.10	0.30	0.02	EA	1	0.01	보수완료
2	P	부수압입				0.00	EA	1	1.00	
3	P	마분살입각	0.40	4.00	11.50	EA	1	11.50		
4	P	철부식	0.10	0.30	0.02	EA	1	0.01	보수완료	
5	P	강제부식	0.30	0.30	0.06	EA	1	0.06	보수완료	
6	P	강제부식	0.30	0.30	0.09	EA	1	0.09	보수완료	
7	P	철도부식	0.10	0.30	0.01	EA	1	0.01	보수완료	
8	P	강제부식	1.20	1.00	1.20	EA	1	1.20	보수완료	
9	P	시멘트표면 살입제 미거3				0.00	EA	5	5.00	
10	P	강제표면 살입제 미거3	0.30	0.30	0.09	EA	1	0.09	보수완료	
11	P	강제부식	0.10	0.40	0.04	EA	1	0.04	보수완료	
12	P	강제부식	0.10	0.30	0.02	EA	1	0.02	보수완료	
13	P	부수압입				0.00	EA	1	1.00	
14	P	강제표면 살입제 미거3				0.00	EA	12	12.00	
15	P	시멘트표면 살입제 미거3				0.00	EA	12	12.00	
16	P	부수압입	35.00	2.60	0.00	EA	1	91.00		

KEY PLAN



SECTION



면적

구	명상교명	재료명	용역명
명상, 공도	백리, 파손	시공예측관리, 측량	2017년도 대미원천교(강릉) 동 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	백태	타입물	조사일시
			2017. 07~ 09
철근노출	심하	배수구	책임기술자
			이진우
강제부식	저공, 변형	신축이음 본체	도면번호
			24

ID : 속사교(인천방향) S1 주형외부

인천
(A1) ←

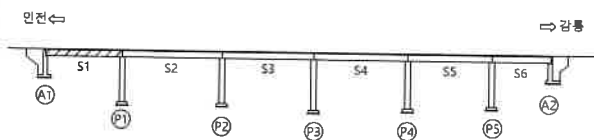
➡ 강릉 (P1)

표량물상손

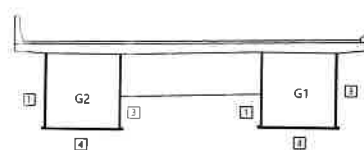
[illegible]

Architectural drawings of a building facade showing two levels of windows. The upper level is labeled "거더2" (Gadeo 2) and the lower level is labeled "거더1" (Gadeo 1). Each level has four vertical window units labeled SP1, SP2, SP3, and SP4. The drawings include structural details like beams and supports.

KEY PLAN



SECTION



범	2
---	---

 빈 종	 명산 빈 종	 재료 종이	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 명산, 명종	 명종, 파산	 신종이름 종이, 종명	
 부수, 명종	 명종	 명종	조사일시 2017. 07~ 09
 명종, 명종	 명종	 명종	책임기술자 이진우
 명종, 명종	 명종	 명종	
 명종, 명종	 명종	 명종	도면번호 13

ID : 속사교(인천방향) S2 주형외부

인천
(P1)

➡ 강릉 (P2)

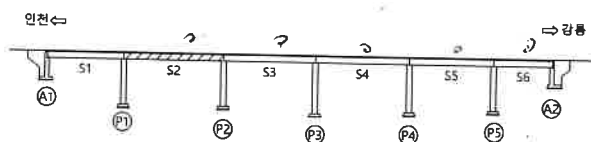
손 상 물 량 표

[illegible]

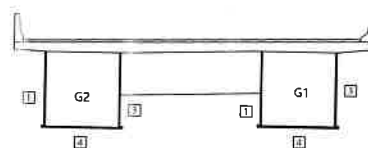
거더2

거더1

KEY PLAN



SECTION



본	려
---	---

	빈 상자		빈 상자		빈 상자	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정장용역
	빈 상자		빈 상자		빈 상자	
	빈 상자		빈 상자		빈 상자	조사일시 2017. 07 ~ 09
	빈 상자		빈 상자		빈 상자	
	빈 상자		빈 상자		빈 상자	책임기술자 이진우
	빈 상자		빈 상자		빈 상자	
	빈 상자		빈 상자		빈 상자	도면번호 14
	빈 상자		빈 상자		빈 상자	

ID :

속사교(인천방향) S3 주형외부

#f1.t2: 0/255 57
0x00000000 0x00000000
0x00000000

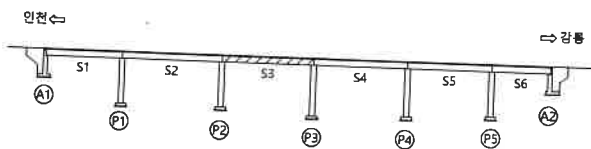
손 상 물 량 표

[illegible]

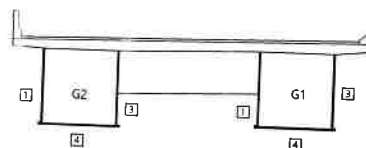
거더2

거더1

KEY PLAN



SECTION



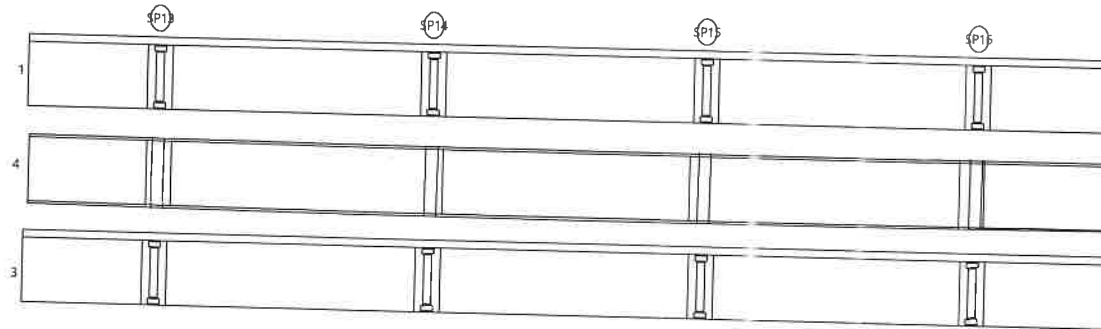
명령

 빈	 명상선	 채워논리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 점밀점진용역
 명상, 명도	 로리, 파손	 시공이음 분리, 충돌면	
 누수, 습기부	 폐 폐	 퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
 불교근로	 원하	 배수구	책임기술자 이진우
 감재부식	 강철, 연철	 신축이음 분체	도면번호 15

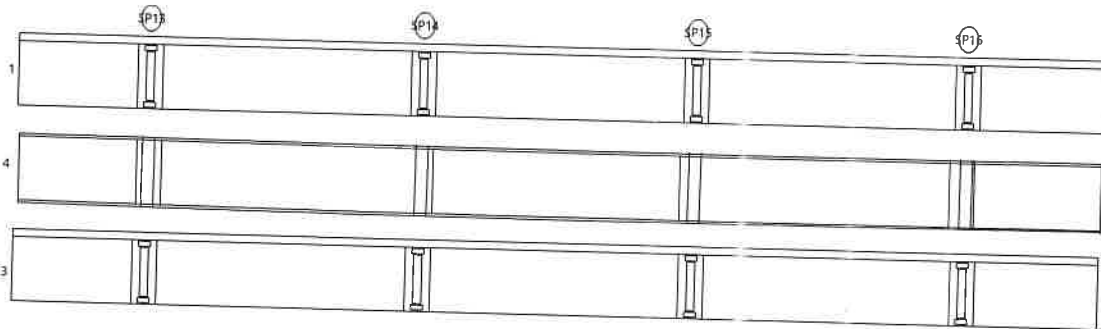
ID : 속사교(인천방향) S4 주형외부

인천
(P3) ←

➔ 강릉 (P4)



거더2

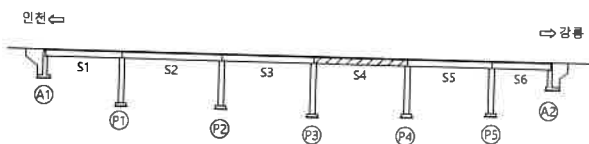


거더1

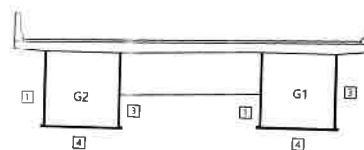
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五
二

 빈칸	 빈칸	 빈칸	용역명
 빈칸	 빈칸	 빈칸	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 빈칸	 빈칸	 빈칸	조사업시
 빈칸	 빈칸	 빈칸	2017. 07 ~ 09
 빈칸	 빈칸	 빈칸	책임기술자
 빈칸	 빈칸	 빈칸	이진우
 빈칸	 빈칸	 빈칸	도면번호
 빈칸	 빈칸	 빈칸	16

ID: 속사교(인천방향) S5 주형외부

인천
(P4) ←

➔ 강릉 (P5)

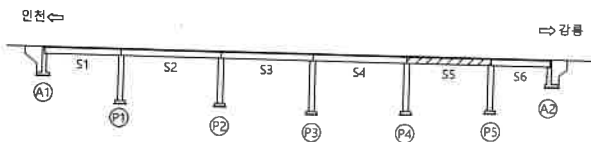
손상물량표

[illegible]

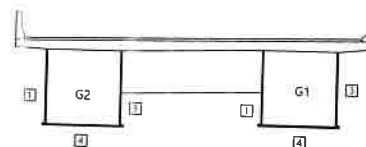
거더2

거더1

KEY PLAN



SECTION



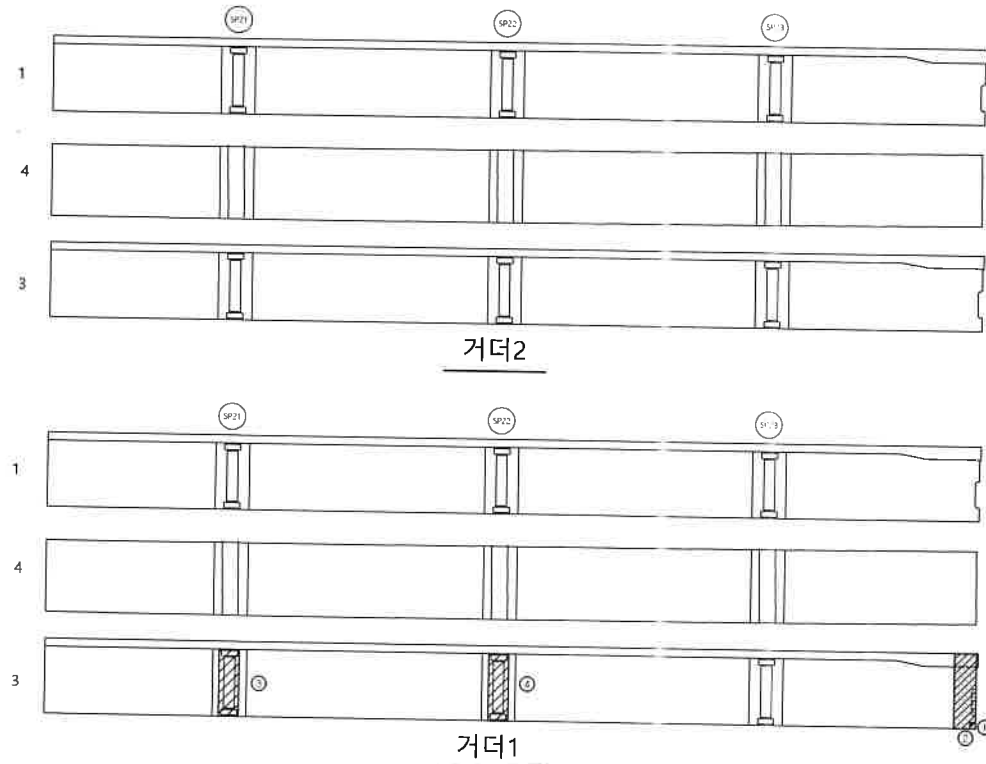
하
려

 빈	 빈	 빈	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검결과
 빈	 빈	 빈	
 빈	 빈	 빈	조 사 일 시
 빈	 빈	 빈	2017. 07 ~ 09
 빈	 빈	 빈	책임기술자
 빈	 빈	 빈	이 진 우
 빈	 빈	 빈	도 면 번 호
 빈	 빈	 빈	17

ID : 속사교(인천방향) S6 주형외부

인천
(P5) ←

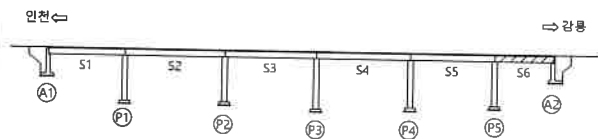
→ 강릉 (A2)



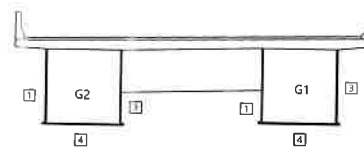
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



필
려

 빈칸	 빈칸	 새문리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정건용역
 빈칸, 빈칸	 빈칸, 빈칸	 시공이행관리, 증분리	
 빈칸, 빈칸, 빈칸	 빈칸	 퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
 빈칸, 빈칸	 빈칸	 배수구	
 강제무시	 빈칸, 빈칸	 신축이행관리	책임기술자 이진우
			도면면적 18

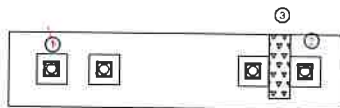
ID : 속사교(인천방향) 교대 A1

233

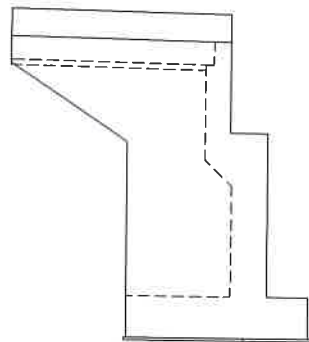
54
2
3
4

10m(A1)
5m
11
11

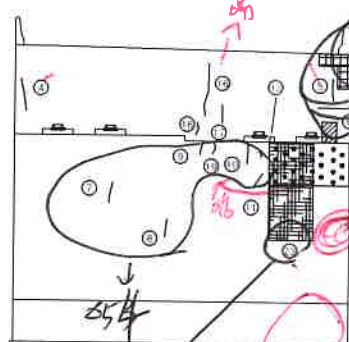
(정리)



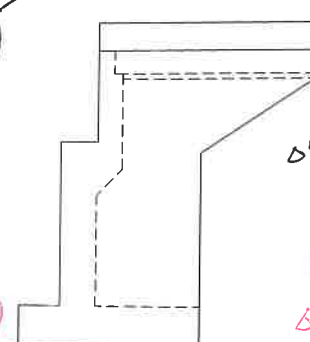
TOP



LEFT



FRONT



RIGHT

손상물량표

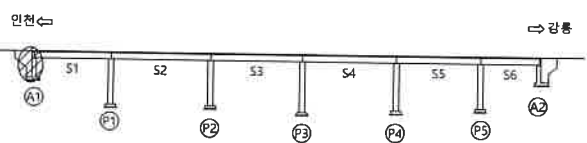
No.	신(구)구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	받침상치 부식	0.30	0.80	0.24	m ²		1	0.24	
2	P	받침상치 부식	0.30	0.80	0.24	m ²		1	0.24	
3	P	제수			0.00	EA		1	1.00	
4	P	관절(cw=0.5mm)	0.50	2.10	2.10	m		1	2.10	보수완료
5	P	관절(cw=0.4mm)	0.40	0.70	0.70	m		1	0.70	
6	P	콘크리트 표면열화	0.70	1.00	0.70	m ²		1	0.70	
7	P	관절(cw=0.5mm)	0.20	0.40	0.40	m		1	0.40	보수완료
8	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.30	0.30	m		1	0.30	보수완료
9	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m		1	0.60	보수완료
10	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m		1	0.80	보수완료
11	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20	0.20	m		1	0.20	보수완료
12	P	받침콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.20	0.20	m		1	0.20	
13	P	누수흔적	1.10	2.80	3.08	m ²		1	3.08	보수완료
14	P	배수관 길이부족	1.00	1.00	1.00	m		1	1.00	보수완료
15	N	시멘트층 균열(타로 처리)	15.50	3.80	58.90	m ²		1	58.90	
16	N	관절(cw=0.3mm)	0.30	1.30	1.30	m		1	1.30	
17	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m		1	0.40	
18	N	관절(cw=0.3mm)	0.20	0.40	0.40	m		1	0.40	
19	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.40	0.40	m		1	0.40	
20	N	콘크리트 박리	1.30	0.50	0.65	m ²		1	0.65	
21	N	콘크리트 박리	0.40	0.50	0.20	m ²		1	0.20	
22	N	보수층 관절(cw=0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m		1	3.00	
23	N	앞선관절(cw=0.2mm)	1.30	0.80	1.04	m ²		1	1.04	
27	N	교대시멘트 불록 처리	6.00	2.50	15.00	m ²		1	15.00	
28	N	이물철거작	3.00	7.00	14.00	m ²		1	14.00	

53

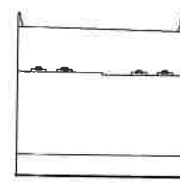
234~236

234~236

KEY PLAN



SECTION

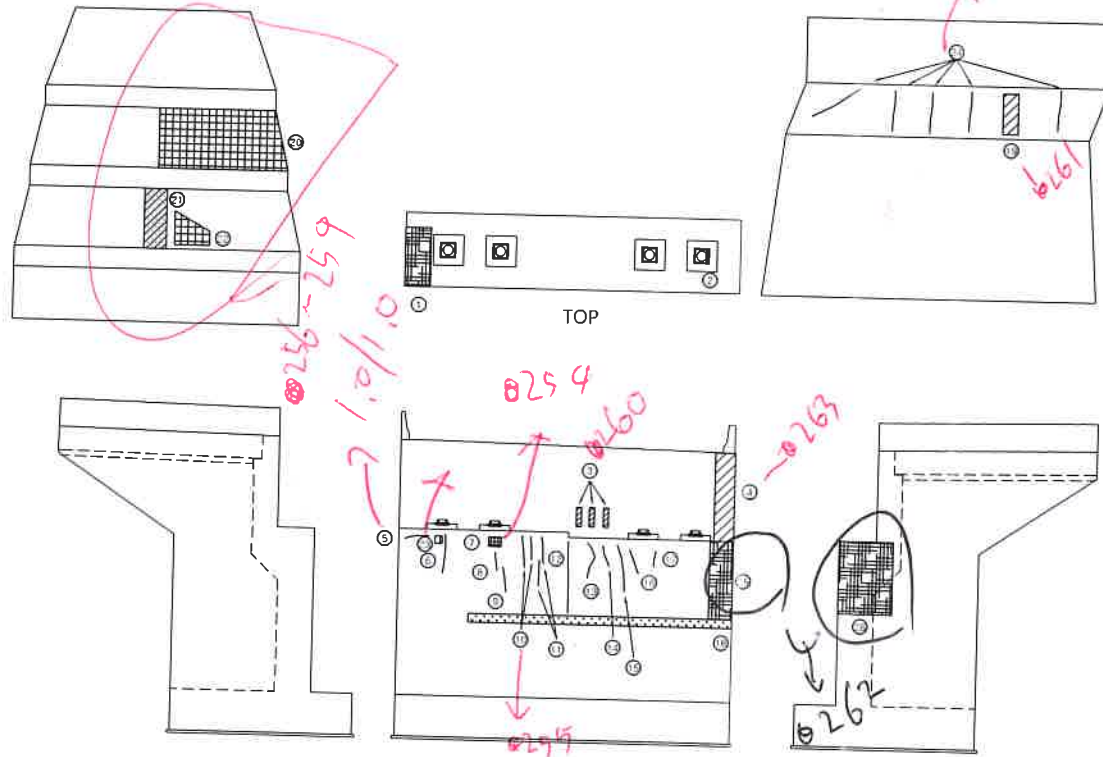


표

관	망상관	재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
편상, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 총분리	
누수, 습관부	백태	퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
철근노출	침하	배수구	책임기술자 이진우
강제부식	자갈, 변형	신축이음 분체	도면번호 31

264 ~ 295 SH/ 4 ~ 3 3 ~

ID : 속사교(인천방향) 교대 A2



LEFT
256~259

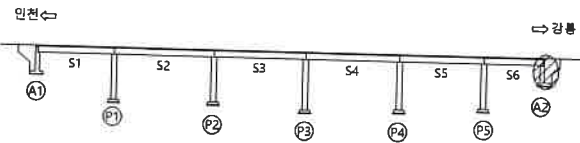
FRONT
254 15.5cm
A2 16cm

RIGHT

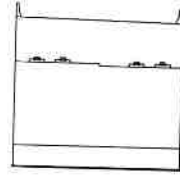
손상물량표

No.	신(구)구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	일상관로(cw=0.2mm)		0.80	1.10	0.88	m ²	1	0.88	보수부
2	P	방침관로 부식		0.50	0.50	0.30	m ²	4	1.20	
3	P	노면		0.15	0.30	0.03	m ²	3	0.09	
4	P	일상관로(cw=0.2mm)		0.70	1.00	2.70	m ²	1	2.70	특정유량
5	P	관로(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수관로
6	P	관로(cw=0.2mm)	0.20		0.60	0.30	m	1	0.04	보수관로
7	P	콘크리트 박락		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	보수관로
8	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.30	m	1	0.30	보수관로
9	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	보수관로
10	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	2	1.40	보수관로
11	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.60	m	2	1.20	보수관로
12	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	보수관로
13	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	보수관로
14	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	보수관로
15	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	보수관로
16	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	보수관로
17	P	관로(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	보수관로
18	P	콘크리트 표면층(표층박락)		7.00	0.30	2.10	m ²	1	2.10	보수관로
19	H	사면보수관로 방침관로 박락		0.10	6.00	0.60	m ²	1	0.60	연차
20	N	교대사면 돌출 부분물리		7.00	5.00	35.00	m ²	1	35.00	
21	H	비밀물리		1.00	5.00	5.00	m ²	1	5.00	
22	H	교대사면 돌출 부분물리		1.50	2.20	3.30	m ²	1	3.30	
23	N	콘크리트 박락		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	
24	H	관로(cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	5	10.00	
25	H	일상관로(cw=0.2mm)	1.40	1.00	1.40	m ²	1	1.40		
26	N	일상관로(cw=0.2mm)	1.20	1.30	1.56	m ²	1	1.56		

KEY PLAN



SECTION



면적

진동	방수관로	재료분리	용역명
면적, 관로	박리, 파손	사공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습관부	크랙	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			32

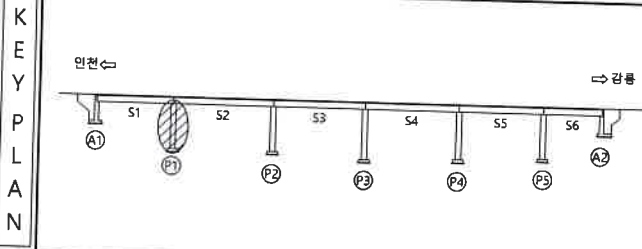
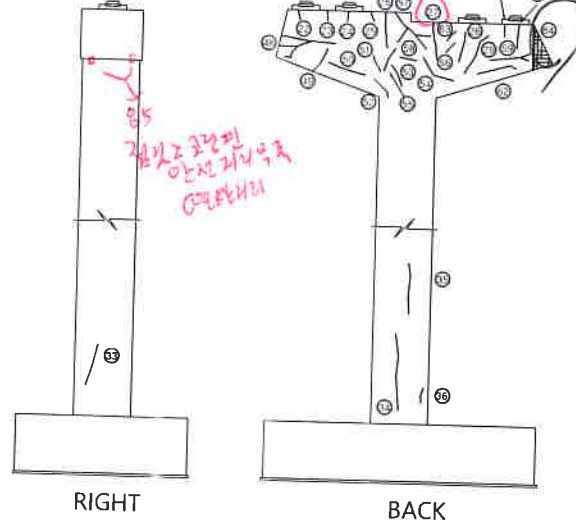
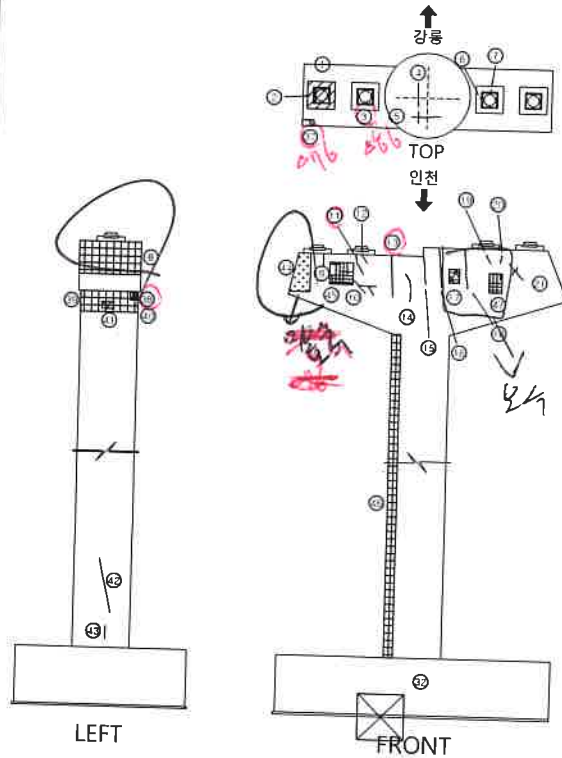
ID : 속사고(인천방향) 교각 P1(1/2)

이제~84 544~ 6m

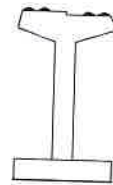
6.3~ 이상으로

손상물량표

No.	신(구)구(구)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	방수코팅 부식		0.80	0.80	0.64	m²	1	0.64	
2	P	방수코팅된 콘크리트(0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
3	P	방수코팅된 콘크리트(0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	
4	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
5	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
6	P	방수 도장부식		0.20	0.20	0.04	m²	1	0.04	
7	P	방수코팅된 콘크리트(0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
8	P	콘크리트 박락		2.00	3.00	6.00	m²	1	5.00	방수처리
9	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
10	P	콘크리트(0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	방수처리
11	P	콘크리트(0.3mm)	0.30	0.70		0.70	m	1	0.70	방수처리
12	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
13	P	콘크리트(0.3mm)	0.30	3.50		3.50	m	1	3.50	방수처리
14	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	방수처리
15	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
16	P	콘크리트(0.3mm)	0.30	2.50		2.50	m	1	2.50	방수처리
17	P	방수코팅된 콘크리트(0.2mm)	0.20		0.10	0.02	m²	1	0.02	
18	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
19	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
20	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
21	P	콘크리트(0.1mm)	0.10	2.20		2.20	m	1	2.20	
22	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.25		0.25	m	1	0.25	
23	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
24	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
25	P	콘크리트(0.3mm)	0.30	1.20		1.20	m	1	1.20	방수처리
26	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	3.00		3.00	m	1	3.00	
27	P	콘크리트(0.3mm)	0.30	2.50		2.50	m	1	2.50	방수처리
28	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
29	P	콘크리트(0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	방수처리
30	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
31	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
32	P	배수로 콘크리트 파손		2.00	2.00	4.00	m²	1	4.00	
33	P	콘크리트(0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
34	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	3.50		3.50	m	1	3.50	
35	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50	
36	P	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
37	P	콘크리트 박락		0.30	0.40	0.12	m²	1	0.12	
38	P	콘크리트 박락		0.40	0.40	0.16	m²	1	0.16	
39	P	콘크리트 박락		0.30	4.50	1.35	m²	1	1.35	
40	N	콘크리트 박락		0.50	4.50	2.25	m²	1	2.25	
41	N	차량부식		0.50	0.70	0.35	m²	1	0.35	
42	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	3.00		3.00	m	1	3.00	
43	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
44	N	콘크리트 표면열화(표면박락)		0.80	1.00	0.80	m²	1	0.80	
45	N	방수코팅된 콘크리트(0.1mm)		1.00	0.80	0.80	m²	1	0.80	
46	N	콘크리트 박락		1.00	9.00	9.00	m²	1	9.00	
47	N	방수코팅된 콘크리트(0.1mm)		0.40	0.70	0.28	m²	1	0.28	
48	N	콘크리트(0.1mm)	0.10	5.00		5.00	m	1	5.00	
49	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
50	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	2.30		2.30	m	1	2.30	
51	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
52	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
53	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
54	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
55	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	1.90		1.90	m	1	1.90	
56	N	콘크리트(0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
57	N	콘크리트(0.2mm)	0.20	4.00		4.00	m	1	4.00	



SECTION



표

강통	방수코팅	재료분리
편심, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습기부	백태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	자갈, 변형	신축이음 본체

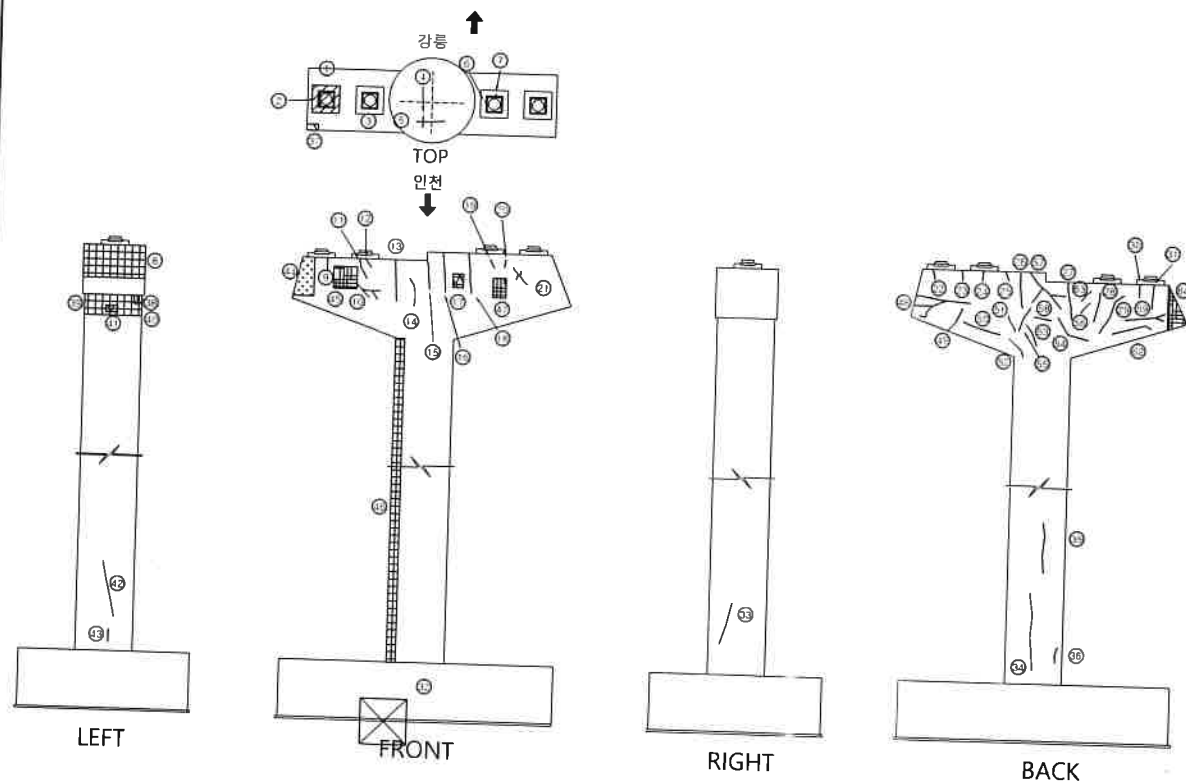
용역명
2017년도 대미원천교(강통)
등 32개소 정밀점검용역

조사일시
2017. 07~ 09

책임기술자
이진우

도면번호
33

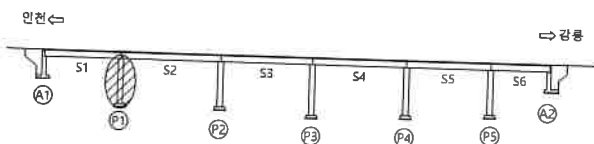
ID : 속사교(인천방향) 교각 P1(2/2)



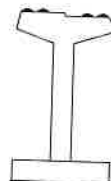
손상물량표

[illegible]

K E Y P L A N



SECTION



하
리

 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀검정용역
 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	
 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	조 사 일 시 2017. 07 ~ 09
 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	책임기술자 이 진 우
 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	도면번호 34

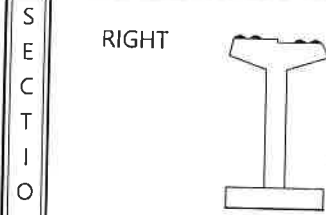
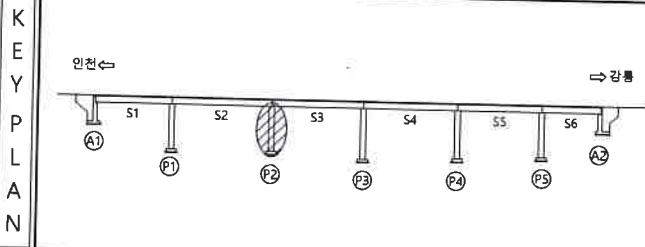
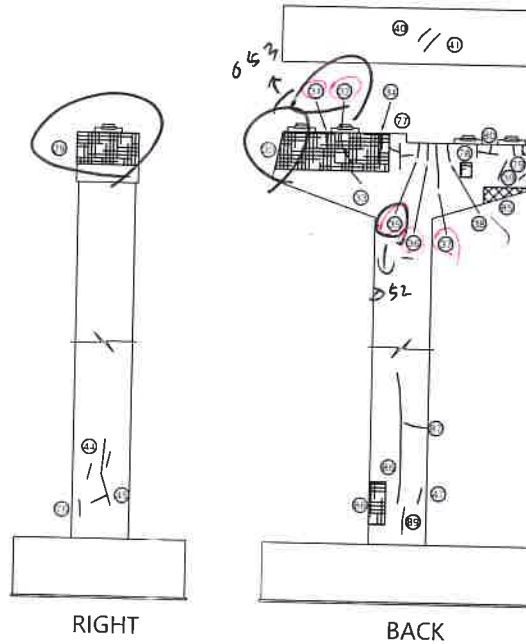
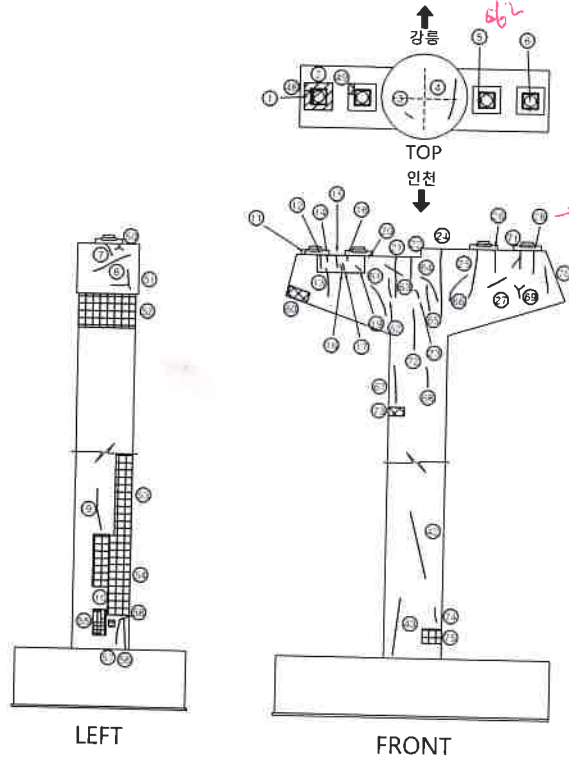
ID : 속사고(인천방향) 교각 P2(1/2)

54~6 / 54~4

-16m
-15m
-15m
-15m

손상물량표

No.	상(하)구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	발생	단위	개소	손상물량	비고
1	P	방치콘크리트 손상(크=0.2mm)		0.70	0.10	0.07	m ²	1	0.07	
2	P	방치콘크리트 부식	0.80	0.80	0.64	m ²	1	0.64		
3	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.00	1.00	m	1	1.00	보수완료	
4	P	균열(크=0.3mm)	0.30	2.00	2.00	m	1	2.00	보수완료	
5	P	방치콘크리트의 균열(크=0.2mm)	0.10	0.15	0.15	m	1	0.15		
6	P	방치콘크리트의 균열(크=0.2mm)	0.20	0.25	0.25	m	1	0.25		
7	P	균열(크=0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	0.50		
8	P	균열(크=0.2mm)	0.20	1.90	1.90	m	1	1.90		
9	P	균열(크=0.5mm)	0.50	2.00	2.00	m	1	2.00		
10	P	콘크리트 박락		1.50	4.00	6.00	m ²	1	6.00	보수완료
11	P	방치콘크리트 균열(크=0.2mm)	0.20	0.20	0.20	m	1	0.20		
12	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.80	0.80	m	1	0.80	보수완료	
13	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.50	1.50	m	1	1.50	보수완료	
14	P	균열(크=0.2mm)	0.20	0.50	0.50	m	1	0.50		
15	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.00	1.00	m	1	1.00	보수완료	
16	P	균열(크=0.2mm)	0.20	0.60	0.60	m	1	0.60		
17	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.70	0.70	m	1	0.70	보수완료	
18	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.50	0.50	m	1	0.50	보수완료	
19	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.50	0.50	m	1	0.50	보수완료	
20	P	방치콘크리트(크=0.2mm)		1.00	1.70	1.70	m ²	1	1.70	
21	P	균열(크=0.3mm)	0.30	2.50	2.50	m	1	2.50	보수완료	
22	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.40	1.40	m	1	1.40	보수완료	
23	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.80	0.80	m	1	0.80	보수완료	
24	P	균열(크=0.3mm)	0.30	3.00	3.00	m	1	3.00	보수완료	
25	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.30	1.30	m	1	1.30	보수완료	
26	P	균열(크=0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	1.00	보수완료	
27	P	균열(크=0.2mm)	0.20	0.70	0.70	m	1	0.70		
28	P	균열(크=0.2mm)	0.20	0.80	0.80	m	1	0.80		
29	P	방치콘크리트(크=0.2mm)		2.00	1.20	2.40	m ²	1	2.40	
30	P	방치콘크리트(크=0.2mm)		3.70	1.20	4.44	m ²	1	4.44	
31	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.10	1.10	m	1	1.10	보수완료	
32	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.30	1.30	m	1	1.30	보수완료	
33	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.80	0.80	m	1	0.80	보수완료	
34	P	균열(크=0.3mm)	0.30	2.50	2.50	m	1	2.50	보수완료	
35	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.10	1.10	m	1	1.10	보수완료	
36	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.50	1.50	m	1	1.50	보수완료	
37	P	균열(크=0.3mm)	0.30	3.00	3.00	m	1	3.00	보수완료	
38	P	균열(크=0.2mm)	0.20	0.90	0.90	m	1	0.90		
39	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.70	0.70	m	1	0.70	보수완료	
40	P	균열(크=0.3mm)	0.30	0.80	0.80	m	1	0.80	보수완료	
41	P	균열(크=0.3mm)	0.30	1.20	1.20	m	1	1.20	보수완료	
42	P	균열(크=0.2mm)	0.20	3.00	3.00	m	1	3.00		
43	P	균열(크=0.1mm)	0.10	2.50	2.50	m	1	2.50		
44	P	균열(크=0.1mm)	0.10	0.70	0.70	m	2	1.40		
45	P	균열(크=0.1mm)	0.10	3.20	3.20	m	1	3.20		
46	P	방치콘크리트(크=0.2mm)		1.50	1.50	2.25	m ²	1	2.25	
47	P	방치콘크리트(크=0.1mm)		0.10	0.70	0.70	m	3	2.10	
48	P	방치콘크리트 균열(크=0.2mm)	0.20	0.20	0.20	m	1	0.20		
49	P	방치콘크리트 균열(크=0.2mm)	0.20	0.10	0.02	m ²	1	0.02		
50	P	방치콘크리트 균열(크=0.2mm)	0.20	0.30	0.30	m	1	0.30		
51	P	방치콘크리트 균열(크=0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	1	1.00		
52	P	콘크리트 박락		2.00	3.00	6.00	m ²	1	6.00	
53	P	콘크리트 박락		1.00	3.00	3.00	m ²	1	3.00	
54	N	콘크리트 박락		1.70	3.00	5.10	m ²	1	5.10	
55	P	방치콘크리트(크=0.2mm)		0.50	0.50	0.40	m ²	1	0.40	
56	P	방치콘크리트(크=0.2mm)		0.20	1.40	1.40	m	1	1.40	
57	N	방치콘크리트(크=0.1mm)		0.10	1.40	1.40	m	1	1.40	

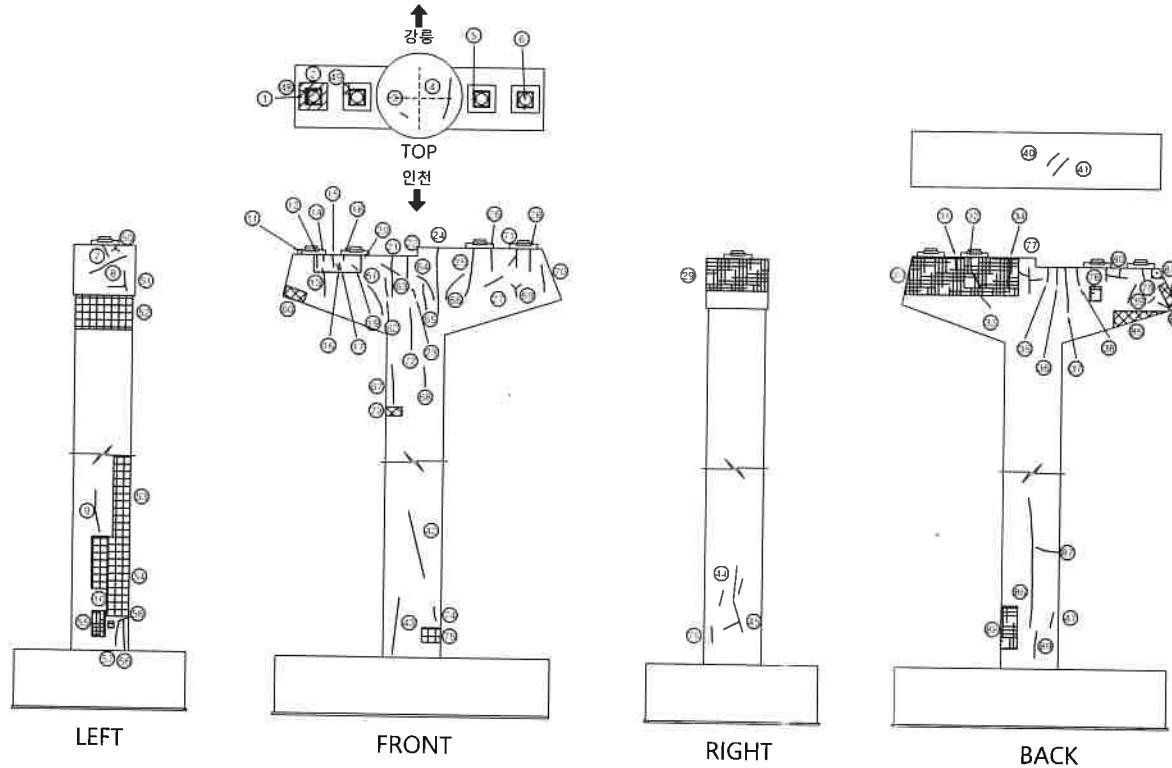


구분	상세	재료	용역명
구분	방치콘크리트	재료분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
구분	방치콘크리트	시공이음분리, 층분리	조사일시 2017. 07 ~ 09
구분	방치콘크리트	배수구	책임기술자 이진우
구분	방치콘크리트	신축이음 본체	도면번호 35

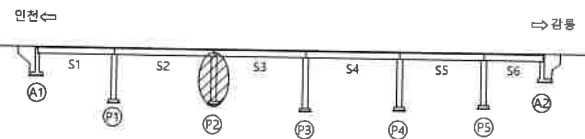
ID : 속사교(인천방향) 교각 P2(2/2)

손상물량표

No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
58	타	콘크리트 박리		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	
59	타	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.10	0.70	0.77	m ²	1	0.77	
60	N	콘크리트 박리		0.30	1.30	0.39	m ²	1	0.39	
61	타	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
62	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
63	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
64	타	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
65	타	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20		2.20	m	1	2.20	
66	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	3	4.20	
67	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	
68	타	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.50		0.50	m	1	0.50	
69	타	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
70	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
71	타	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
72	타	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
73	N	재료분리		0.50	0.80	0.40	m ²	1	0.40	
74	타	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
75	타	콘크리트 균열		0.60	0.50	0.30	m ²	1	0.30	
76	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
77	타	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		3.00	m	1	3.00	
78	N	임시균열(cw=0.1mm)		0.40	0.60	0.24	m ²	1	0.24	
79	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
80	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
81	타	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.50	0.40	0.20	m ²	1	0.20	
82	타	재료분리		0.40	0.90	0.36	m ²	1	0.36	
83	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
84	N	임시균열(cw=0.2mm)		3.00	1.60	4.80	m ²	1	4.80	
85	타	균열(cw=0.3mm)	0.30	3.00		3.00	m	1	2.90	
86	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
87	N	임시균열(cw=0.2mm)		1.50	1.50	2.25	m ²	1	2.25	
88	타	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	

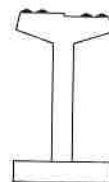


KEY PLAN



SECTION

RIGHT



표례

균열 편심, 침하 부수, 슬래브 철근노출 강재부식	망상균열 박리, 파손 반대 침하 작굴, 변형	재료분리 시공이음분리, 층분리 퇴적물 배수구 신축이음 분체	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조서일시 2017. 07 ~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 36
--	---	---	--

ID : 속사교(인천방향) 교각 P3(1/2)

539~411

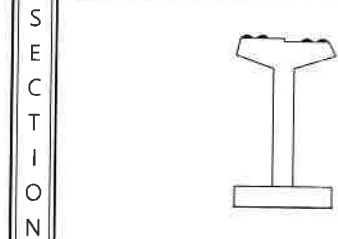
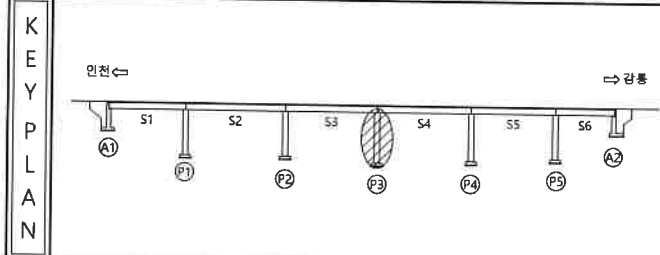
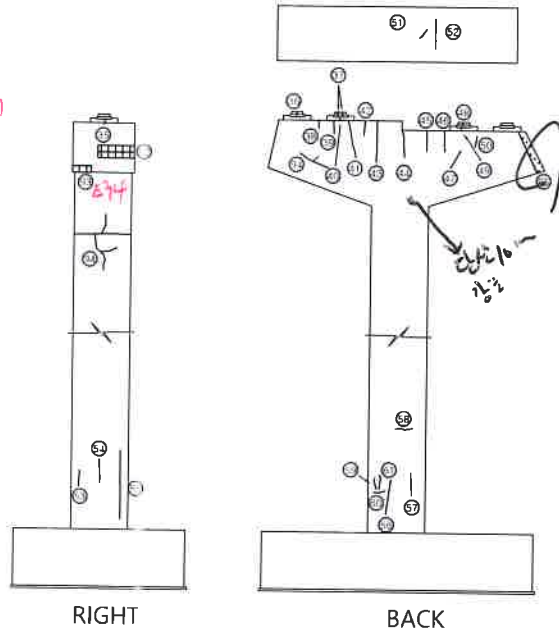
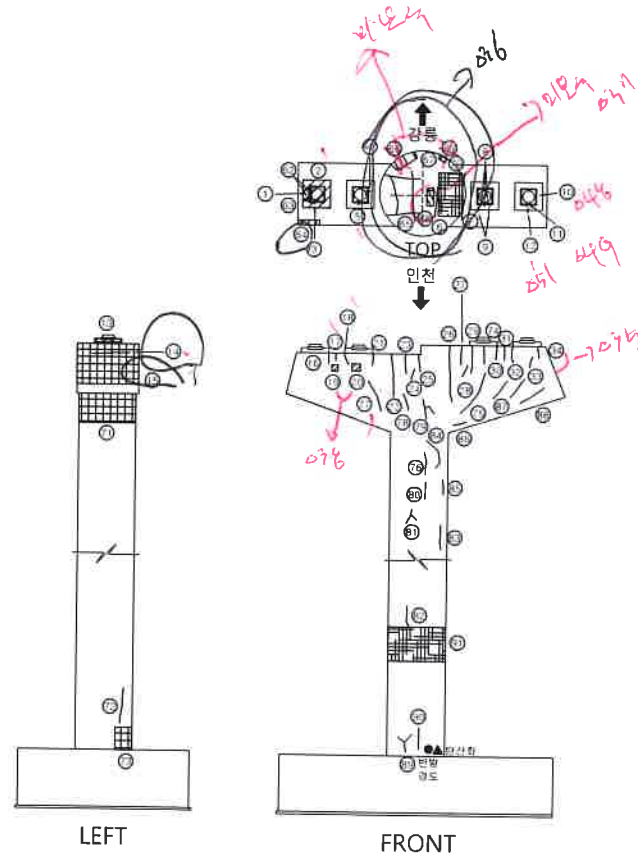
544~1

→ 5m
→ 5m
0m
0m

0.3m 이상

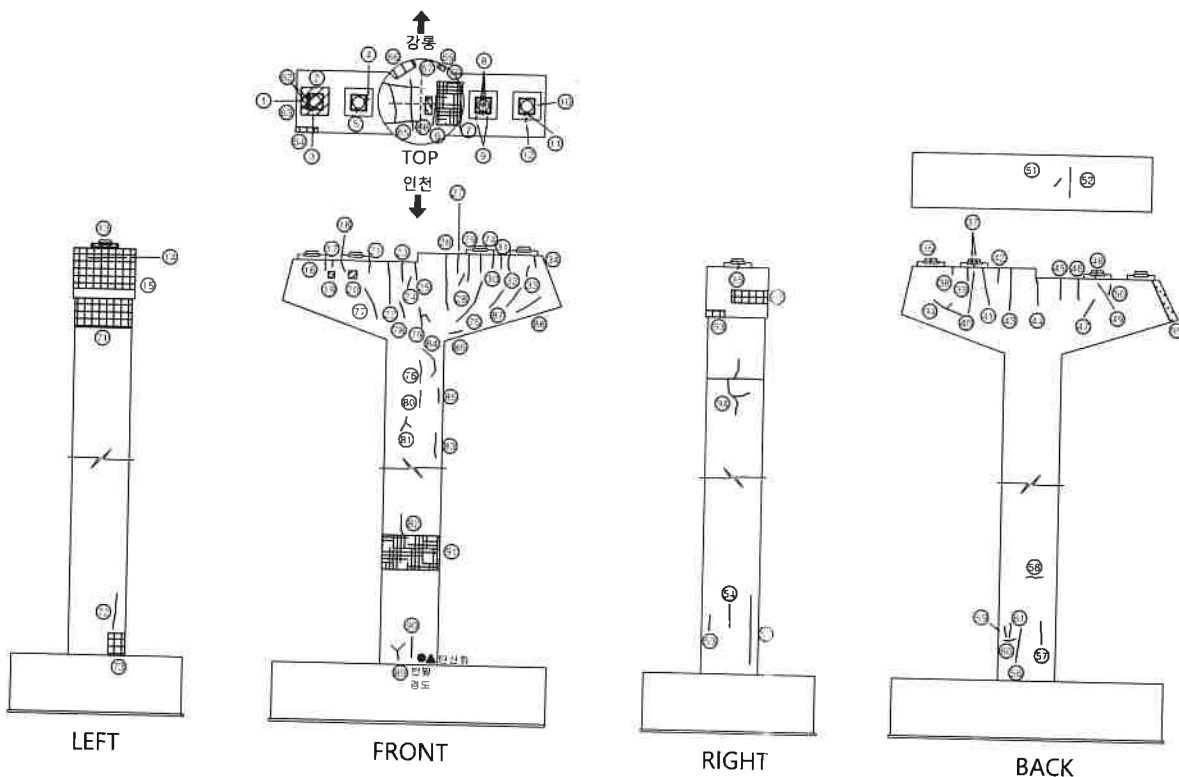
손상물량표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	반침모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
2	P	방침장치 부착		0.80	0.80	0.64	m ²	1	0.64	
3	P	반침모르타르 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
4	P	반침모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
5	P	반침모르타르 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.20		0.20	m	1	0.20	보수완료
6	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.40		1.40	m	1	1.40	보수완료
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
8	P	반침모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	3	0.60	
9	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.15		0.15	m	2	0.30	
10	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
11	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
12	P	반침콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.20		0.20	m	1	0.20	보수완료
13	P	반침모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
14	P	균열(cw=0.5mm)	0.50	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
15	P	콘크리트 박락		2.00	1.70	3.40	m ²	1	3.40	보수완료
16	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
17	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.90		0.90	m	1	0.90	보수완료
18	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.90		0.90	m	1	0.90	보수완료
19	P	콘크리트 표면발생		0.25	0.10	0.03	m ²	1	0.03	
20	P	콘크리트 표면발생		0.60	0.60	0.36	m ²	1	0.36	
21	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.65		0.65	m	1	0.65	보수완료
22	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	4.70		4.70	m	1	4.70	보수완료
23	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	5.50		5.50	m	1	5.50	보수완료
24	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.65		0.65	m	1	0.65	
25	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	보수완료
26	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	6.00		6.00	m	1	6.00	보수완료
27	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
28	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
29	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
30	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
31	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
32	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
33	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
34	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
35	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
36	P	반침모르타르 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
37	P	반침모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	2	0.40	
38	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.60		0.60	m	1	0.60	보수완료
39	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.45		0.45	m	1	0.45	
40	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.15		0.15	m	1	0.15	
41	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
42	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
43	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.50		2.50	m	1	2.50	보수완료
44	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.90		0.90	m	1	0.90	보수완료
45	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
46	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
47	P	균열(cw=0.5mm)	0.50	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
48	P	반침모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
49	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
50	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
51	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
52	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	보수완료
53	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
54	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
55	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		3.00	m	1	3.00	
56	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
57	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	

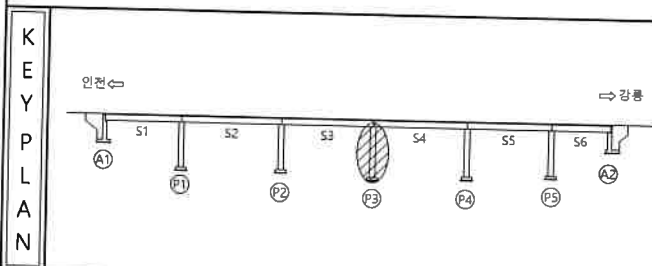


간열 명상균열 재료분리	방침, 균열 박리, 파손 사공이음분리, 총분리	누수, 습윤부 백태 퇴적물	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 37
강제부식 창굴, 변형 신축이음 분체			

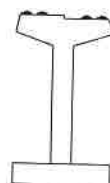
ID : 속사교(인천방향) 교각 P3(2/2)



순상물량표

[illegible]

SECTION



필
력

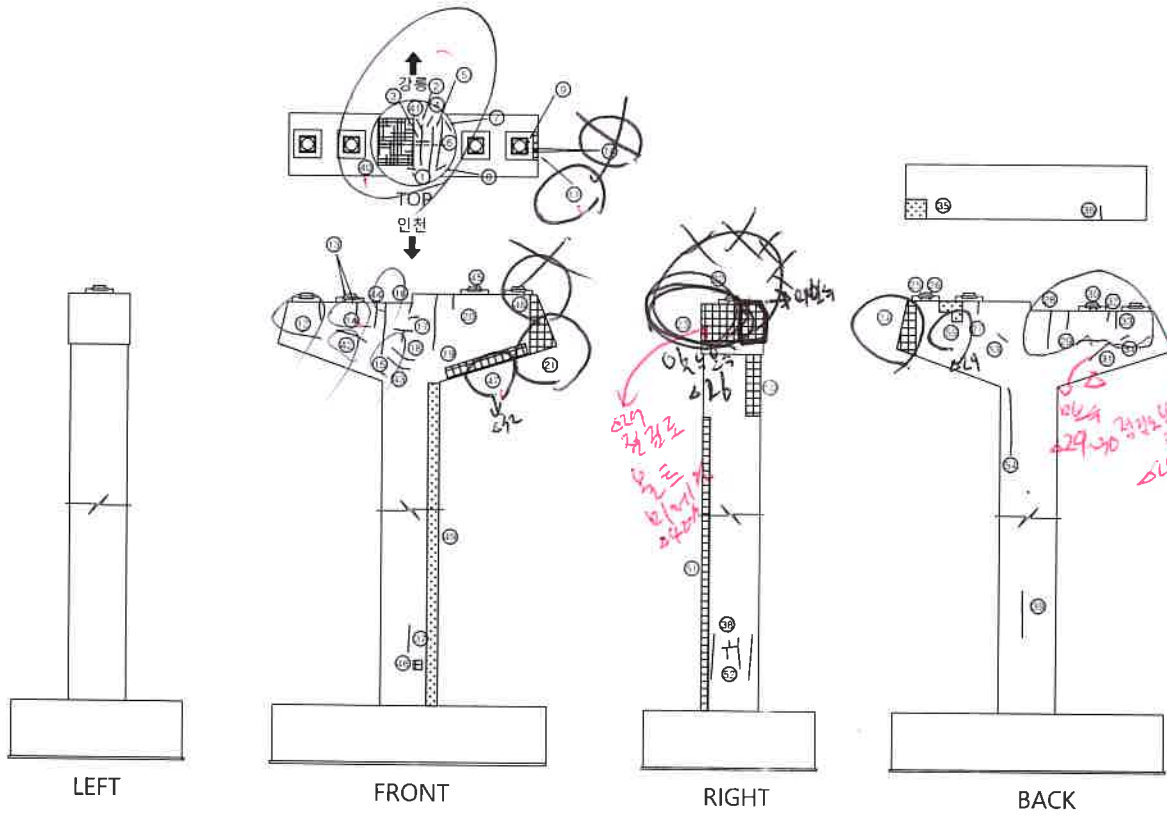
	빈 칸		빈 칸		자료처리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	면적, 양면		표리, 판상		시공이용분리, 종면리	
	부수, 수리		표면		빈조	조사일시 2017. 07 ~ 09
	출근노출		전하		배수구	
	감재부식		좌굴, 균열		신축이음판	도면면적
						38

0.3mm 이상 및 수

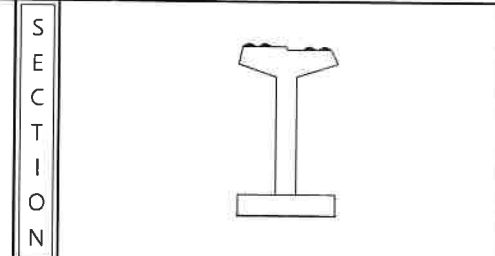
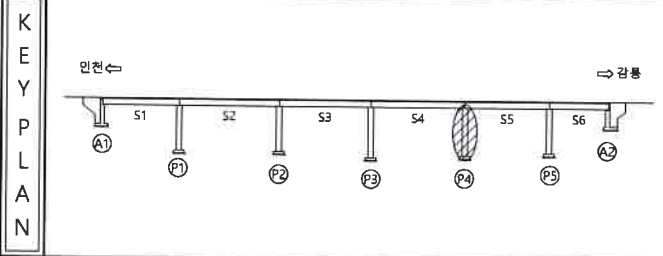
ID : 속사교(인천방향) 교각 P4

4/8 ~ 25 4/4 ~ 1 +15 ~

손상물량표



No.	신(구)구(구)	손상내역	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	1	0.40	보수완료
2	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.60		1.60	m	1	1.60	보수완료
3	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	보수완료
4	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
5	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.10		2.10	m	1	2.10	보수완료
6	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.90		1.90	m	1	1.90	보수완료
7	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.50		0.50	m	1	0.50	보수완료
8	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.30		0.30	m	1	0.30	보수완료
9	P	반전모멘트로 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
10	P	반전모멘트로 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	2	0.40	
11	P	콘크리트 박락		0.40	0.80	0.32	m ²	1	0.32	보수완료
12	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
13	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.25		0.25	m	2	0.50	
14	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
15	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	4.00		4.00	m	1	4.00	보수완료
16	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.25		0.25	m	1	0.25	
17	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
18	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.36		0.36	m	1	0.36	
19	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	3.00		3.00	m	1	3.00	보수완료
20	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.10		1.10	m	1	1.10	보수완료
21	P	콘크리트 파손		1.30	1.90	2.47	m ²	1	2.47	보수완료
22	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.25		0.25	m	1	0.25	보수완료
23	P	콘크리트 파손		2.60	1.70	3.40	m ²	1	3.40	보수완료
24	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.90	1.10	0.99	m ²	1	0.99	보수완료
25	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
26	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
27	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
28	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	보수완료
29	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
30	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.25		0.25	m	2	0.50	
31	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.20		1.20	m	1	1.20	보수완료
32	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.25		0.25	m	1	0.25	
33	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.60		0.60	m	1	0.60	보수완료
34	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.60		0.60	m	1	0.60	보수완료
35	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.00	0.50	0.50	m ²	1	0.50	보수완료
36	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	1	0.40	보수완료
37	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
38	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	2	4.00	
39	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		3.00	m	1	3.00	
40	N	임상균열(cw=0.3mm)	1.70	2.00		3.40	m	1	3.40	
41	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
42	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
43	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60		1.60	m	2	3.20	
44	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	
45	N	반전모멘트로 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
46	N	반전모멘트로 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
47	N	철근노출		1.00	4.50	4.50	m	1	4.50	
48	N	콘크리트 박락		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	
49	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.40	18.00	7.20	m ²	1	7.20	
50	N	콘크리트 박리		0.30	4.50	1.35	m ²	1	1.35	
51	N	콘크리트 박리		0.20	18.00	3.60	m ²	1	3.60	
52	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	4.00		4.00	m	1	4.00	
53	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
54	N	균열(cw=0.5mm)	0.50	5.00		5.00	m	1	5.00	
55	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.60	1.00	0.60	m ²	1	0.60	



균열 면상균열 재료분리	편침, 균열 박리, 파손 시공이음분리, 송분리	누수, 습기 벽 태 퇴적물	용역명 2017년도 대미원천교(강동) 등 32개소 정밀점검용역
철근노출 침하 배수구	강제부식 좌굴, 변형 신축이음 분체	조사업시 2017. 07 ~ 09	책임기술자 이진우
도면번호 39			

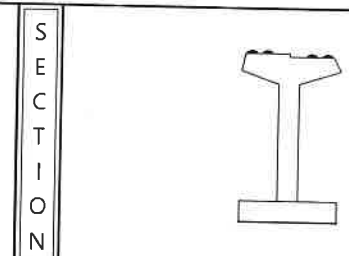
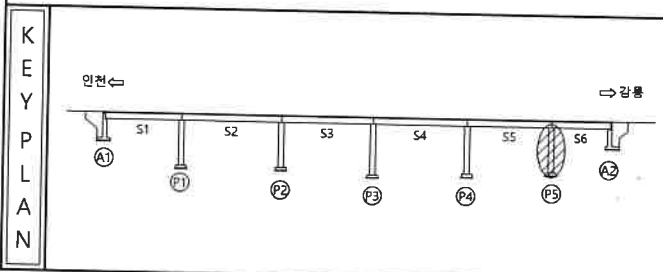
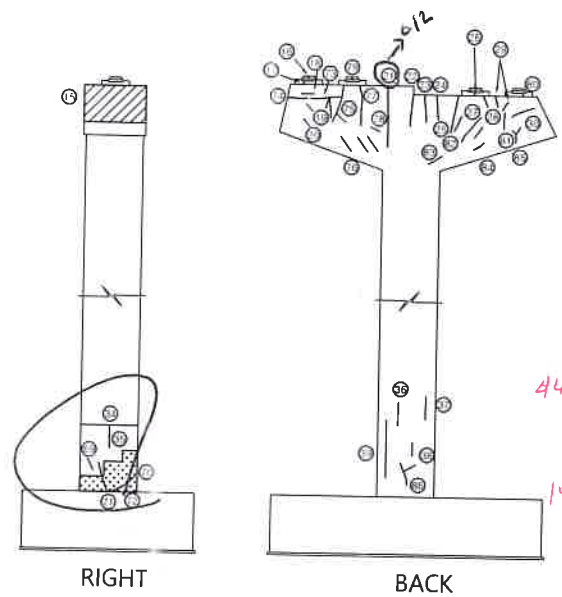
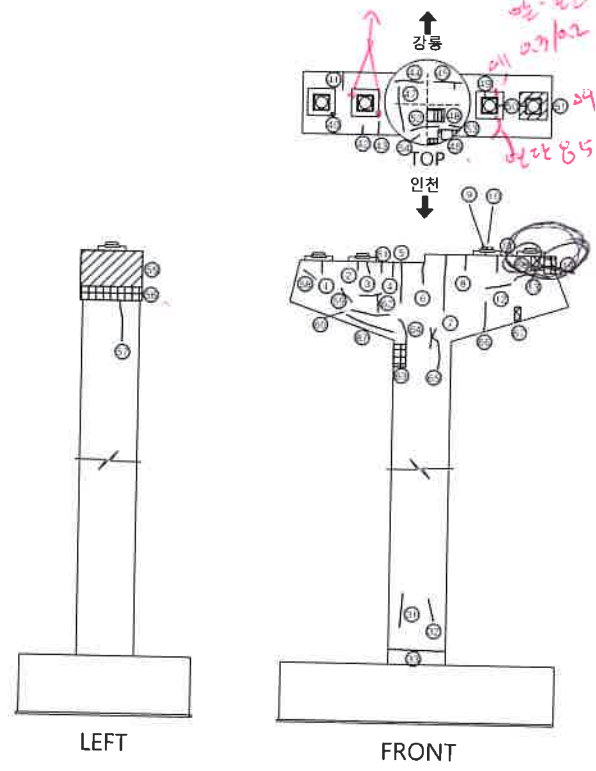
0.3mm 이상 ALL

ID : 속사고(인천방향) 교각 P5(1/2)

이~8 544~ +15~

손상물량표

No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개수	손상물량	비고
1	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.50		m	1	0.50	
2	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.65		m	1	0.65	
3	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	1.10		m	1	1.10	
4	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	1.50		m	1	1.50	
5	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	4.00		m	1	4.00	보수완료
6	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.90		m	1	0.90	보수완료
7	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	2.90		m	1	2.90	보수완료
8	P	관절(cw=0.5mm)	0.50	0.60		m	1	0.60	
9	P	반치콘크리트 관절(cw=0.1mm)	0.10	0.20		m	1	0.20	
10	P	반치콘크리트 관절(cw=0.1mm)	0.10	0.10		m	1	0.10	
11	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.25		m	1	0.25	
12	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.40		m	1	0.40	
13	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.60		m	1	0.60	
14	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.60		m	1	0.60	
15	P	콘크리트 표면발생	2.00	1.00		m ²	1	3.80	보수완료
16	P	반치콘크리트 관절(cw=0.2mm)	0.20	0.10		m	1	0.10	
17	P	반치콘크리트 관절(cw=0.2mm)	0.20	0.25		m	1	0.25	
18	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.50		m	1	0.50	보수완료
19	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.90		m	1	0.90	보수완료
20	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.60		m	1	0.60	보수완료
21	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	4.40		m	1	4.40	보수완료
22	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.80		m	1	0.80	보수완료
23	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	1.20		m	1	1.20	
24	P	관절(cw=0.2mm)	0.30	3.10		m	1	3.10	보수완료
25	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	1.70		m	1	1.70	보수완료
26	P	반치콘크리트 관절(cw=0.2mm)	0.20	0.25		m	1	0.25	
27	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	1.20		m	1	1.20	보수완료
28	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.30		m	1	0.30	
29	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.30		m	2	0.60	보수완료
30	P	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.80		m	1	0.80	보수완료
31	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	1.50		m	1	1.50	
32	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		m	1	1.00	
33	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	2.50		m	1	2.50	
34	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	10.00		m	1	10.00	보수완료
35	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		m	1	1.00	보수완료
36	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		m	1	1.00	보수완료
37	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		m	1	1.00	보수완료
38	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	0.60		m	1	0.60	보수완료
39	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	2.50		m	1	2.50	보수완료
40	N	반치콘크리트 관절(cw=0.2mm)	0.20	0.10	0.10	m ³	3	0.03	
41	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	1.00		m	1	1.00	
42	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.30		m	1	0.30	
43	N	관절(cw=0.1mm)	0.10	0.60		m	1	0.60	
44	N	관절(cw=0.3mm)	0.30	1.20		m	1	1.20	
45	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	1.30		m	1	1.30	
46	N	콘크리트 박리		1.10	0.60	m ²	1	1.30	
47	N	관절(cw=0.3mm)	0.30	1.00		m	1	1.00	
48	N	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.70		m	1	0.66	
49	N	반치콘크리트 관절(cw=0.2mm)	0.20	0.10		m	1	0.42	
50	N	반치콘크리트 관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		m	2	0.40	
51	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m ²	1	1.00	
52	N	관절(cw=0.5mm)	0.50	1.10		m	1	1.10	
53	N	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.60		m	1	0.60	
54	N	관절(cw=0.3mm)	0.30	0.50		m	1	0.50	
55	N	콘크리트 표면발생	2.00	1.50		m ²	1	3.00	
56	N	콘크리트 박리	2.00	0.40	0.80	m ²	1	0.80	
57	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	1.80		m	1	1.80	

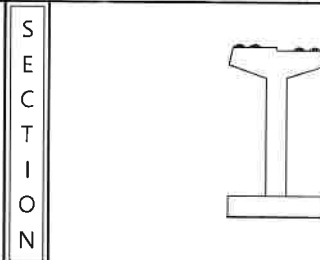
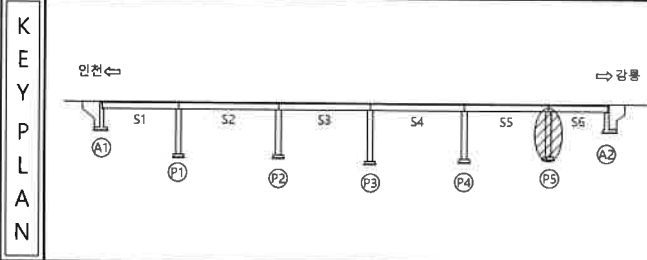
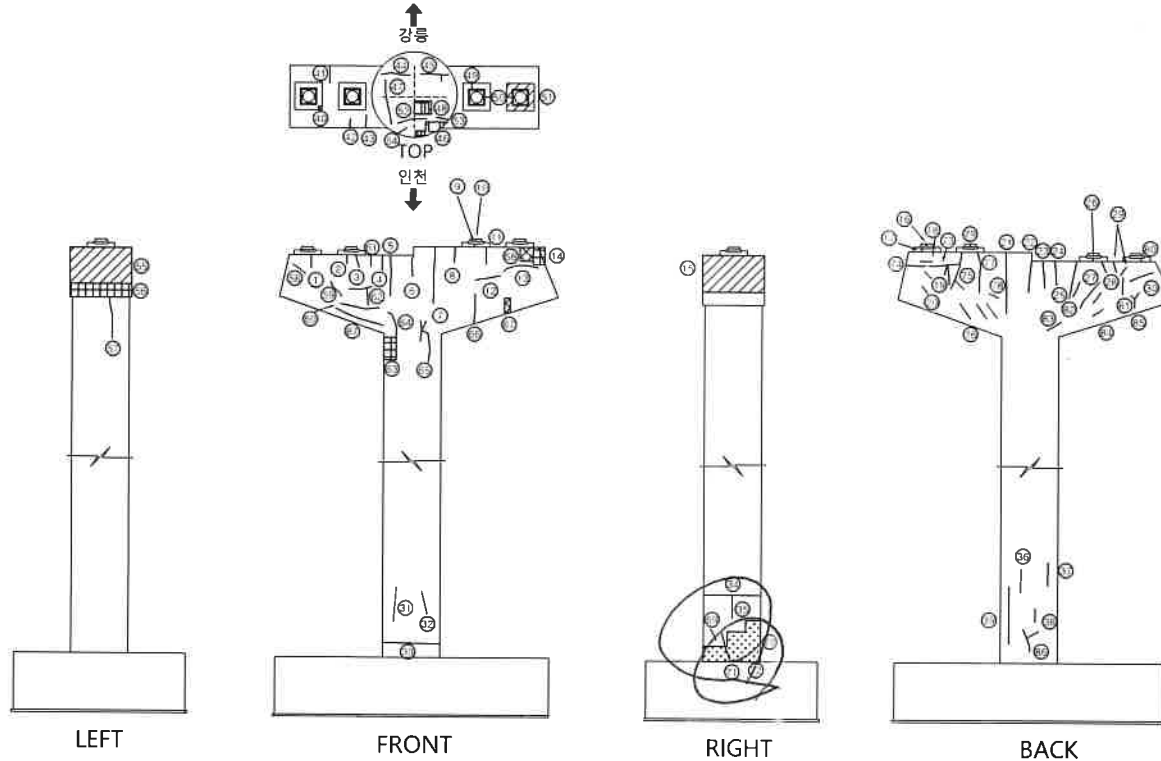


구분	구분	구분	용역명
관	명상구별	재료분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
면적, 광대	박리, 파손	시공이음분리, 총분리	조사일시
누수, 습기	변태	퇴적물	2017. 07~ 09
최근노출	침하	배수구	책임기술자
강제부식	자굴, 변형	신축이음 분체	이진우
			도면번호
			40

ID : 속사교(인천방향) 교각 P5(2/2)

손상물량표

No.	선형구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
58	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
59	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
60	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
61	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
62	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
63	N	콘크리트 균열		0.50	0.70	0.35	m ²	1	0.35	
64	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
65	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	
66	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
67	N	마모현상		0.10	0.20	0.02	m ²	1	0.02	
68	N	마모현상		0.40	0.40	0.16	m ²	1	0.16	
69	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.30		0.30	m	1	0.30	보수완료
70	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.30		2.30	m	1	2.30	보수완료
71	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.40		1.40	m	1	1.40	보수완료
72	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		5.00	1.50	7.50	m ²	1	7.50	보수완료
73	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40		1.40	m	1	1.40	
74	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
75	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
76	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	3	2.40	
77	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
78	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
79	N	반장오르티로 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.20		0.20	m	1	0.20	
80	N	반장콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
81	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
82	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
83	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
84	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	2	1.00	
85	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
86	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
87	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	



면적 단면 단면 단면 단면	단면 단면 단면 단면 단면	단면 단면 단면 단면 단면	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 41
---	---	---	--