

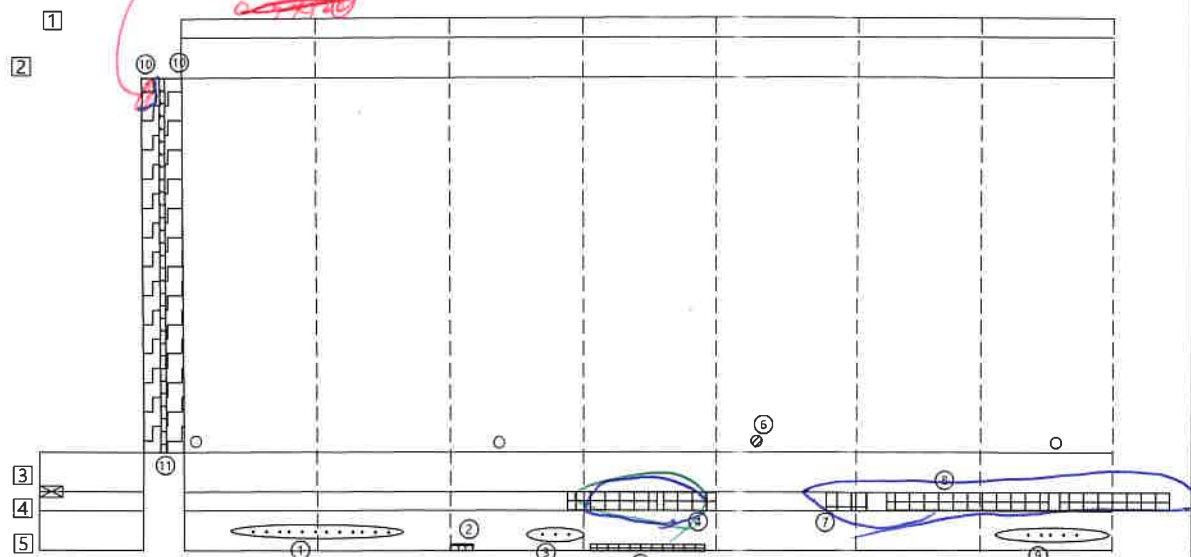
ID : 속사교(강릉방향) - 교면포장 S1

인천
(A1) ←

→ 강릉 (P1)

#8~22/3/4/

0.3x1.0



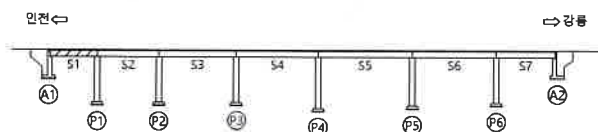
⑤ 16-17

X-ışınları 0/0,

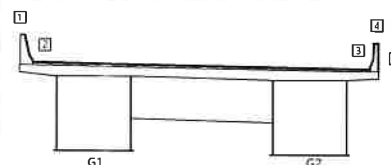
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범
려

 CW02	관 명	 망울말뎌	 제료분리	용 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	편정, 정봉	 박리, 파산	 시공이음분리, 종분리	
	누수, 굴양분	 백 대	 조류배출물, 퇴적물	
	정근도출	 송도출	 배수구	
	강재부식	 천남, 천남	 신화이음분리	
				조 사 일 시 2017. 07~ 09
				책임기술자 이 진 우
				도면 번호 01

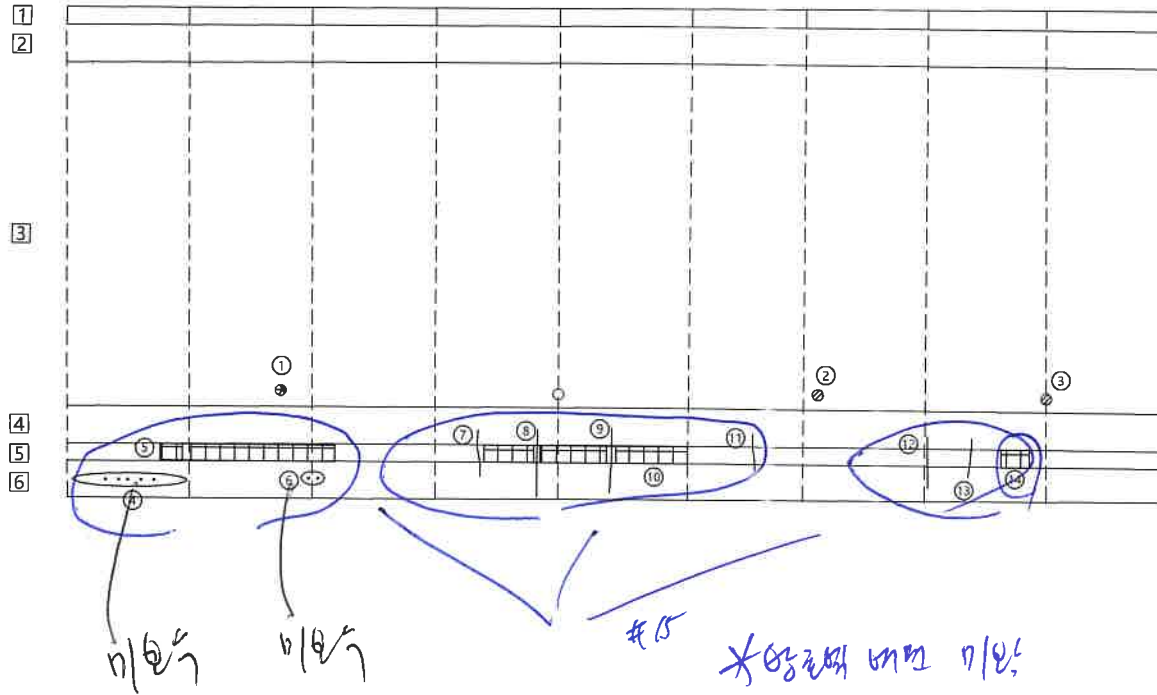
ID : 속사교(강릉방향) - 교면포장 S2

손상물량표

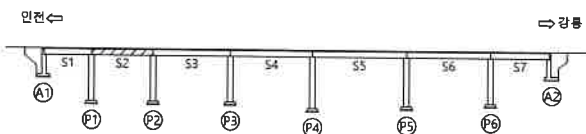
인천
(P1) ←

→ 강릉
(P2)

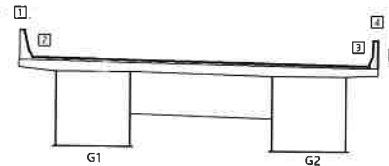
No.	인(위) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상량	비고
1	P	배수구 스텔그레이팅 미손			0.00		EA	1	1.00	
2	P	배수구 스텔그레이팅 변형			0.00		EA	1	1.00	
3	P	배수구 스텔그레이팅 변형			0.00		EA	1	1.00	
4	P	면상		0.00	0.00	1.00	m	1	1.00	
5	P	콘크리트 박리		0.00	0.00	1.00	m	1	1.00	
6	P	면상		0.00	1.00	0.00	m	1	0.00	
7	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
8	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70		1.70	m	1	1.70	
9	P	보수채 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70		1.70	m	1	1.70	
10	P	콘크리트 박리		0.00	0.20	1.60	m	1	1.60	
11	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70		1.70	m	1	1.70	
12	P	보수채 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
13	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
14	P	콘크리트 박리		1.00	0.00	0.20	m	1	0.20	



KEY
PLAN



SECTION



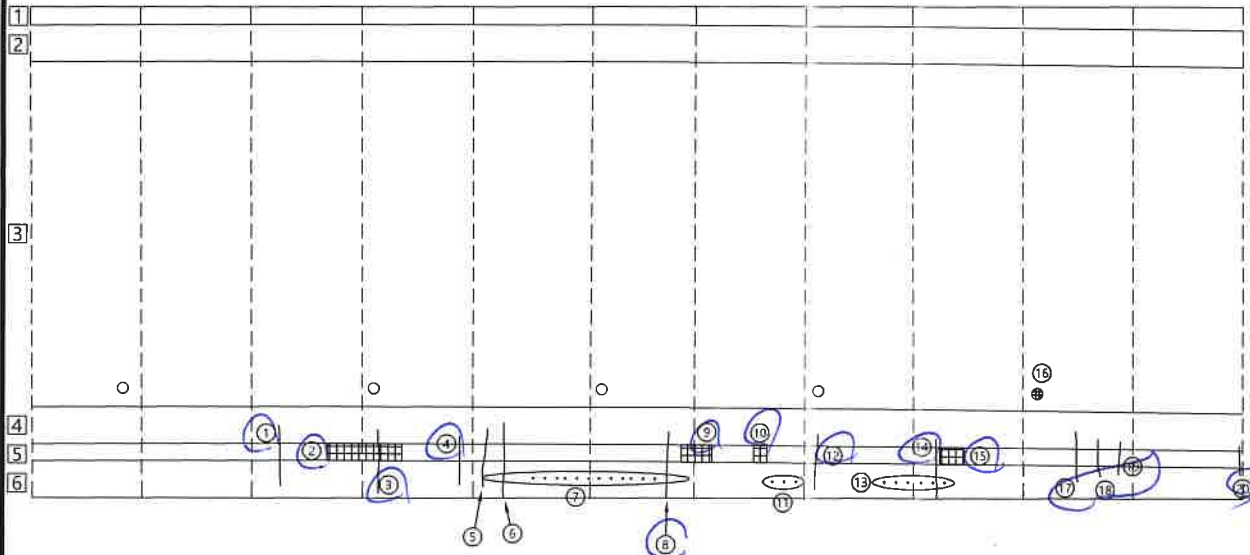
단
면

CW02	관	면상균열	재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	관정, 양생	바리, 파손	사공이음분리, 중분리	
	누수, 슬라브	배수	조류배설물, 퇴적물	조사일시 2017. 07~ 09
	철근노출	수신변형	배수구	책임기술자 이진우
	강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도면번호 02

ID : 속사교(강릉방향) - 교면포장 S3

인천
(P2) ←

→ 강릉
(P3)

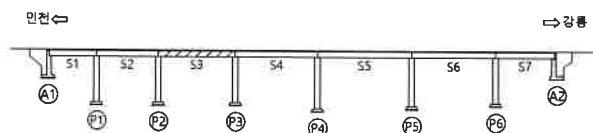


※ 배수구 미보수

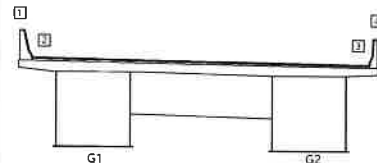
손상 물량 표

No.	신(舊) 구(P)	손상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	보수재 균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
2	P	콘크리트 박리		2.00	0.20	0.40	m²	1	0.40	
3	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20		2.20	m	1	2.20	
4	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
5	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
6	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	2.30		2.30	m	1	2.30	
7	P	벽면		10.00	0.30	3.00	m	1	3.00	
8	P	보수재 균열(cw=0.2mm)	0.20	2.65		2.65	m	1	2.65	
9	P	콘크리트 박리		2.00	0.20	0.40	m²	1	0.40	
10	P	콘크리트 파손		0.20	0.20	0.04	m²	1	0.04	
11	P	벽면		2.00	0.30	0.60	m	1	0.60	
12	P	보수재 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
13	P	벽면		4.00	0.30	1.20	m	1	1.20	
14	P	보수재 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70		1.70	m	1	1.70	
15	P	콘크리트 박리		1.50	0.20	0.30	m²	1	0.30	
16	P	배수구 스톱그레이팅 망실				0.00	EA	1	1.00	
17	P	보수재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
18	P	보수재 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
19	P	보수재 균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
20	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	

KEY
PLAN



SECTION



면
적

CW 0.2 균열	방수재 균열	재료분리
편차, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리
누수, 습윤부	백태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분체

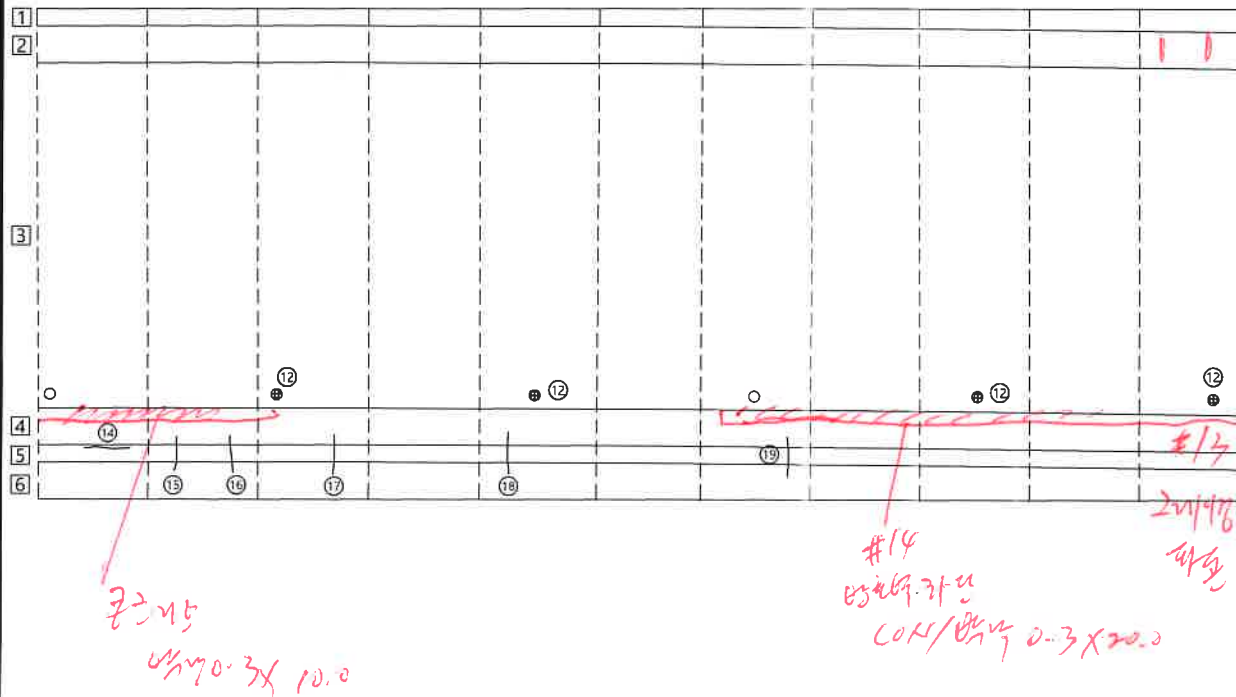
용역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조사일시	2017. 07~ 09
책임기술자	이진우
도면번호	03

ID : 속사교(강릉방향) - 교면포장 S4

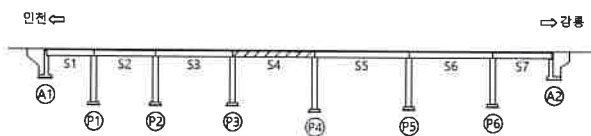
손상 물량 표

인천
(P3) ←

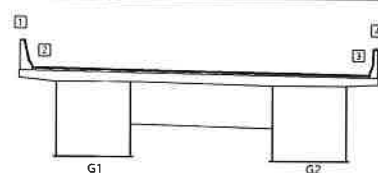
➡ 강릉 (P4)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



23

CW D2	 관 입	 민상관입	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정감용역
	 편장, 양동	 박리, 파손	 시공이음분리, 중분리	
	 누수, 습윤부	 배 덕	 조류배설물, 퇴적물	
	 절근노출	 소성변형	 배수구	
	 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 분체	

ID : 속사교(강릉방향) - 교면포장 S5

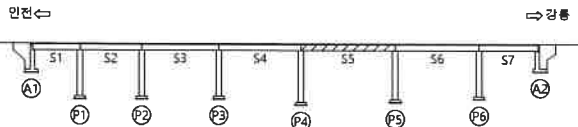
인천
(P4)

➔ 강릉 (P5)

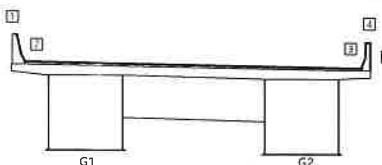
손상 물량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



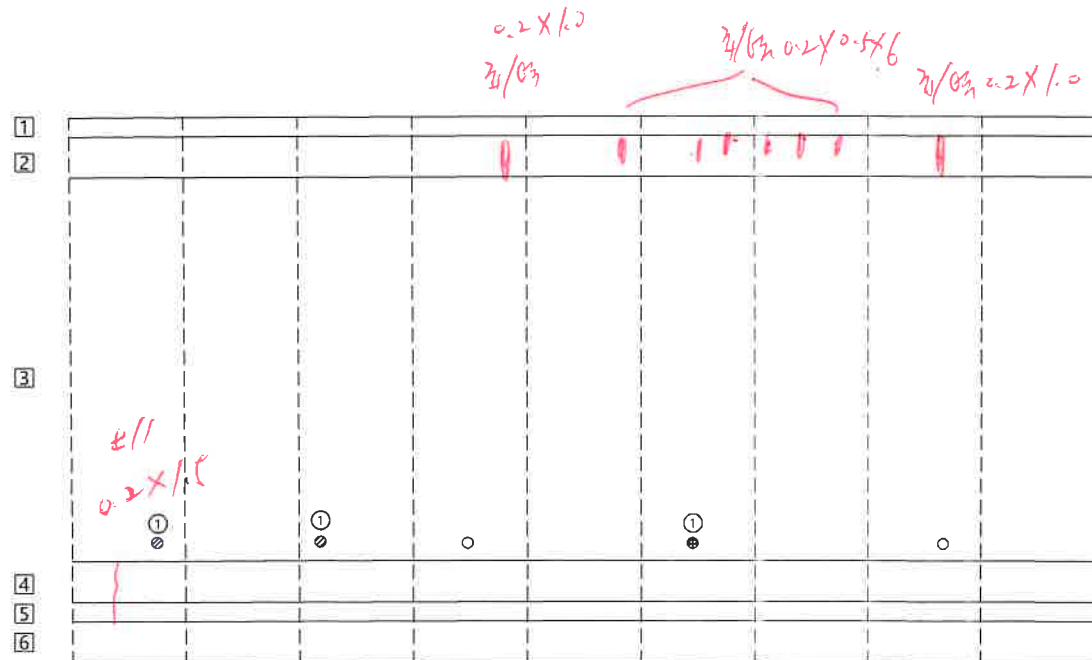
品類

CW 02	관	 관상관	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천고(강릉) 등 32개소 정밀정경구역
	천천, 해수	 받리, 파손	 사공이음테러, 중분리	
	부수 습윤부	 트랙	 조류배설물, 배설물	
	관상관	 수상관	 배수구	
	강재부식	 좌판, 좌면	 신공이음테러	
				조사업시 2017. 07~ 09
				책임기술자 이진우
				도면번호 05

ID : 속사교(강릉방향) - 교면포장 S6

인천
(P5) ←

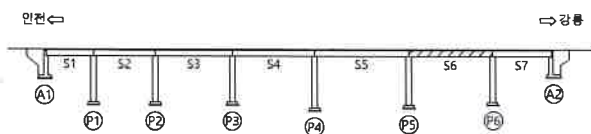
→ 강릉 (P6)



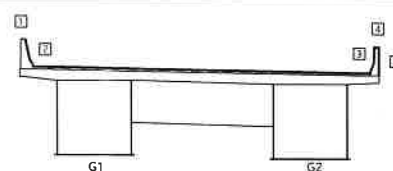
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범
려

 관 명	 망산강원도	 재료분리	용 목 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검공역
 편정, 강령	 박리, 파손	 시공이용분리, 공분리	조 사 일 시 2017. 07~ 09
 누수, 측량부	 백 락	 조류배설물, 퇴적물	
 절근노출	 소송노출	 배수구	
 강제부식	 좌굴, 변형	 신축이용분리	
			책임기술자 이 진 우
			도면 번호 06

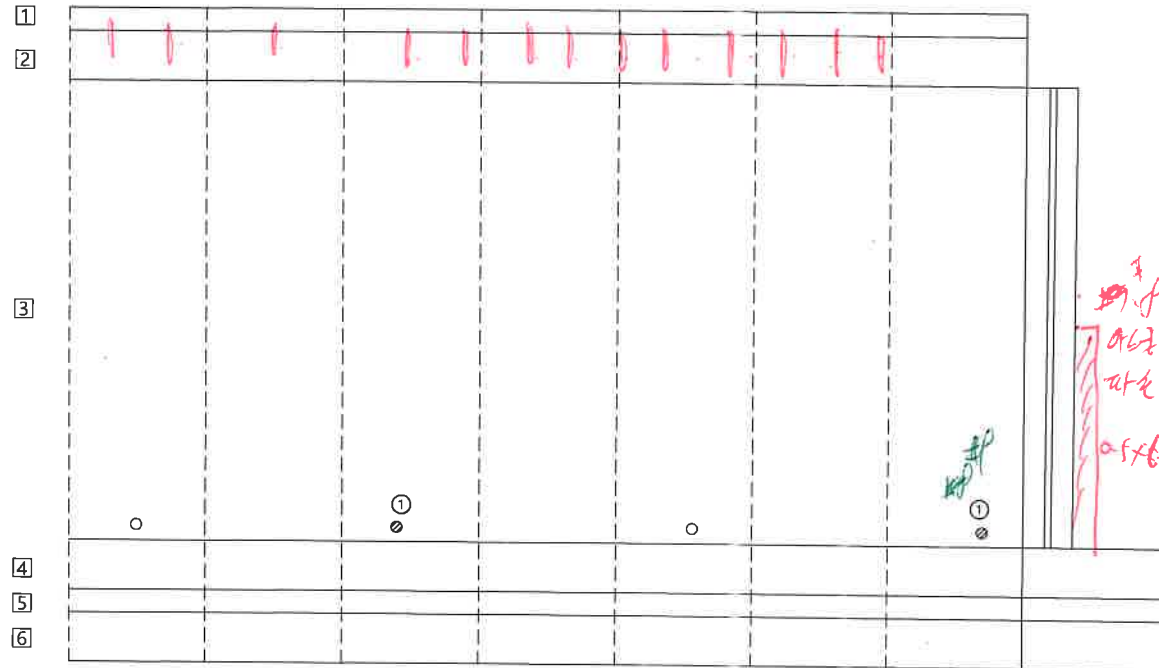
ID : 속사교(강릉방향) - 교면포장 S7

46. 1: $ArAl_2 : 8 \text{ fm}$

인천
(P6) ←

→ 강릉 (A2)

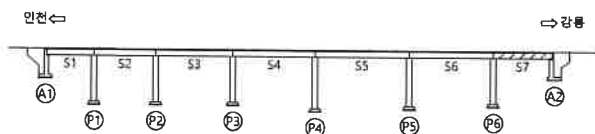
#10.
2009 0.2x 1.0 x 13



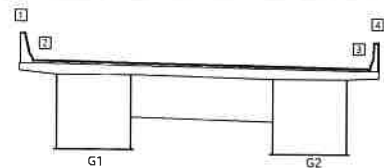
손상 물량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	6
---	---

 02	기밀	 망상기밀	 재료분리	불 의 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정감공역
 편직, 원주	 박리, 파손	 시공미흡분리, 중분리		
 누수, 습윤부	 벽 틈	 조경배설물, 퇴적물	조사 일시 2017. 07 ~ 09	
 열근로흔	 소성변형	 배수구	책임기술자 이 진 우	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축미흡 분체	도면 번호 07	

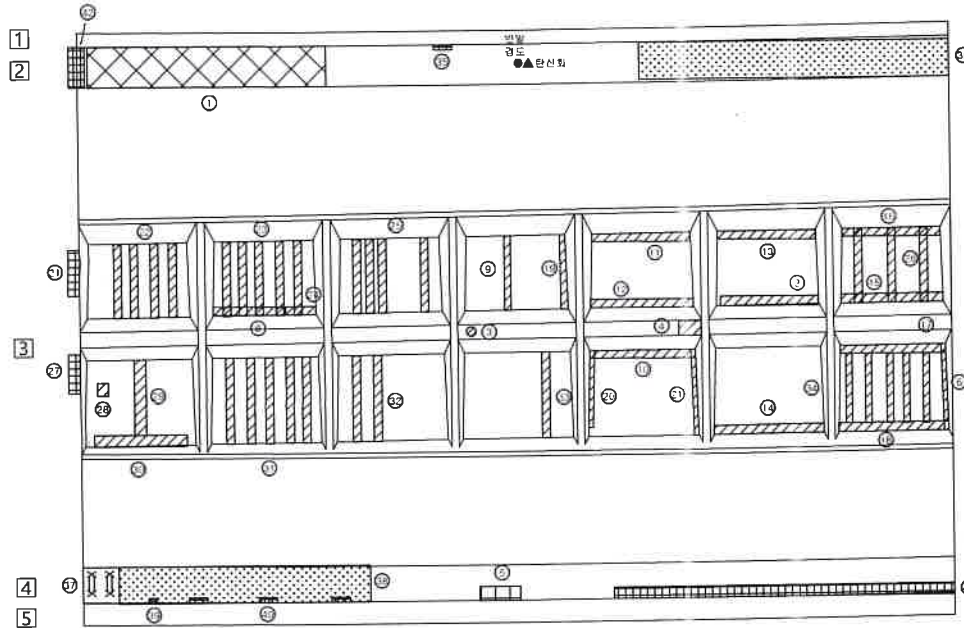
ID : 속사교(강릉방향) - 바닥판하면 S1

94 바가 51 캔터미 하단
15 바 11 0.25
96 11

손상물량표

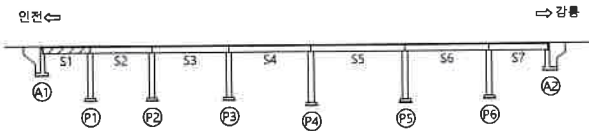
인천
(A1) ←

→ 강릉
(P1)

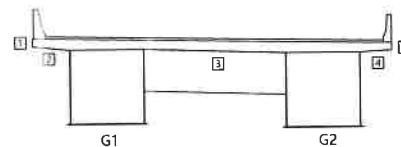


No.	선(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 표면열취(표층박리)		1.00	15.00	15.00	m ²	1	15.00	보수완료
2	P	대크롤레이드 부식		5.00	0.20	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
3	P	콘크리트 부식		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	보수완료
4	P	강재부식		0.30	0.50	0.15	m ²	1	0.15	보수완료
5	P	콘크리트 박리		1.50	0.10	0.30	m ²	1	0.30	
6	P	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
7	P	대크롤레이드 부식		0.20	2.00	0.40	m ²	1	0.40	
8	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
9	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
10	P	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
11	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
12	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
13	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
14	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
15	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
16	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
17	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
18	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
19	P	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
20	P	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
21	P	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
22	P	대크롤레이드 부식		0.40	2.50	1.00	m ²	4	4.00	
23	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	5	2.50	
24	N	대크롤레이드 부식		0.40	1.00	0.40	m ²	1	0.40	
25	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
26	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
27	N	콘크리트 박리		1.50	0.30	0.39	m ²	1	0.39	
28	N	대크롤레이드 부식		0.30	0.20	0.06	m ²	1	0.06	
29	N	콘크리트 박리		1.20	0.10	0.24	m ²	1	0.24	
30	N	대크롤레이드 부식		0.40	2.50	1.00	m ²	1	1.00	
31	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	5	2.50	
32	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.00	
33	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
34	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	5	2.50	
35	N	콘크리트 박리		0.20	0.40	0.12	m ²	1	0.12	
36	N	콘크리트 표면열취(표층박리)		10.00	1.00	19.00	m ²	1	19.00	보수완료
37	N	철근노출		0.40	1.00	0.40	m ²	1	0.40	
38	N	콘크리트 표면열취(표층박리)		5.00	1.00	5.00	m ²	1	5.00	보수완료
39	N	철근노출		0.10	0.20	0.02	m ²	1	0.02	
40	N	콘크리트 박리		0.20	0.60	0.12	m ²	2	0.08	
41	N	콘크리트 박리		0.20	12.00	2.40	m ²	1	2.40	
42	N	콘크리트 박리		1.00	0.50	0.50	m ²	1	0.50	

KEY PLAN



SECTION



면

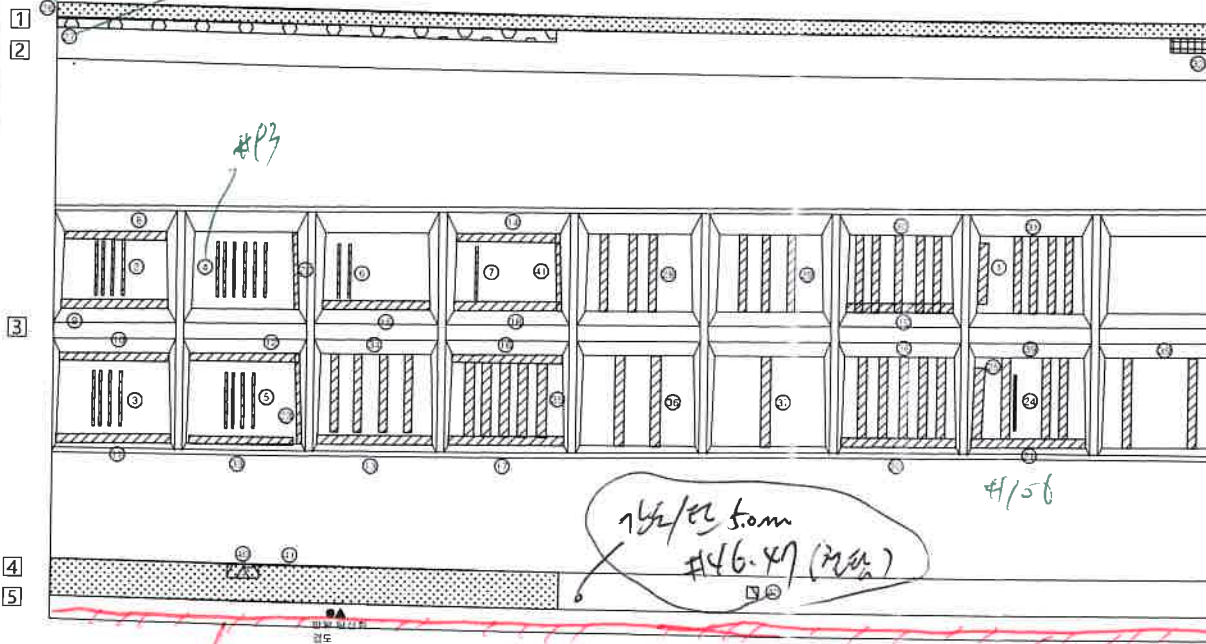
인	명상면	재료분리	용역명
편상, 강동	바라, 파손	시공이음분리, 충전물	2017년도 대이원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 습단부	벽 태	튀적물	조사업시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	정밀, 변형	신축이음분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			08

ID : 속사교(강릉방향) - 바닥판하면 S2

손상물량표

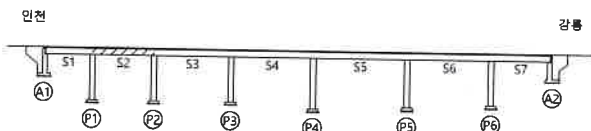
인천
(P1) ←

→ 강릉
(P2)

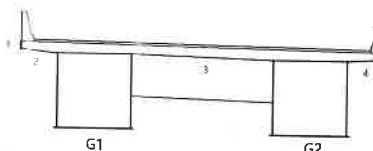


No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	데크블레이드 부식	2.50	0.20	0.50	m	1	0.50		
2	P	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	1	0.44		
3	P	데크블레이드 부식	1.50	0.20	0.20	m	5	1.00		
4	P	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	5	2.54		
5	P	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	6	2.64		
6	P	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	4	1.76		
7	P	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	5	2.20		
8	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
9	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
10	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
11	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
12	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
13	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
14	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
15	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
16	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
17	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
18	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
19	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
20	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
21	P	데크블레이드 부식	0.20	5.00	1.00	m	1	1.00		
22	P	데크블레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m	1	0.50		
23	P	데크블레이드 부식	0.20	2.50	0.50	m	1	0.50		
24	P	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	3	1.32		
25	N	데크블레이드 부식	2.50	0.20	0.50	m	1	0.50		
26	N	콘크리트 표면열화(표층박리)	20.00	1.00	20.00	m	1	20.00		보수완료
27	N	벽면	20.00	0.20	4.00	m	1	4.00		
28	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	3	1.32		
29	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	3	1.32		
30	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	5	2.20		
31	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	4	1.76		
32	N	콘크리트 박리	1.50	0.20	0.30	m	1	0.30		
33	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	4	1.76		
34	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	4	1.76		
35	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	5	2.20		
36	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	2	0.88		
37	N	배수관 주변 콘크리트 박리	0.20	0.20	0.06	m	1	0.06		
38	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	1	0.44		
39	N	데크블레이드 부식	2.20	0.20	0.44	m	5	2.20		
40	N	콘크리트 열화	2.50	0.20	0.50	m	2	1.00		
41	N	콘크리트 표면열화(표층박리)	0.50	0.40	0.20	m	1	0.20		보수완료
42	N	콘크리트 박리	0.20	0.20	0.06	m	1	0.06		
43	N	관절(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1.00	m	2	2.00		

KEY PLAN



SECTION



단면

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

ID : 속사교(강릉방향) - 바닥판하면 S3

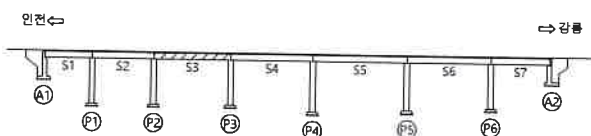
인천
(P2) ←

➔ 강릉 (P3)

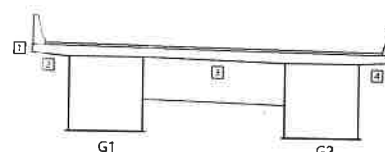
손상물량표

No.	설치구(구)	소재내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	소재수량	비고
1	P	대크롤레이드 부식		0.30	0.30	0.09	m³	1	0.09	
2	P	대크롤레이드 부식		0.20	1.20	0.24	m³	1	0.24	
3	P	대크롤레이드 부식		0.20	1.20	0.24	m³	1	0.24	
4	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m³	1	1.00	
5	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m³	1	1.00	
6	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m³	1	1.00	
7	P	콘크리트 벽체		0.20	32.00	6.00	m³	1	6.00	
8	P	콘크리트 벽체		0.20	7.50	1.50	m³	1	1.50	
9	H	천정		0.20	55.00	11.00	m³	1	11.00	
10	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	2	0.88	
11	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	2	0.88	
12	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	1	0.44	
13	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	3	1.32	
14	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	1	0.44	
15	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	1	0.44	
16	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	2	0.88	
17	H	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	1	0.44	
18	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	1	0.44	
19	N	대크롤레이드 부식		0.20	2.20	0.44	m³	1	0.44	
20	N	콘크리트 벽체		0.20	9.00	1.60	m³	1	1.60	보수완료
21	N	벽체 분리		0.20	0.50	0.10	m³	1	0.10	보수완료
22	N	콘크리트 벽체		0.20	10.00	2.00	m³	1	2.00	보수완료
23	N	콘크리트 벽체		0.20	10.00	2.00	m³	1	2.00	보수완료
24	N	벽체		0.20	0.10	0.02	m³	1	0.02	보수완료
25	H	대크롤레이드 부식		0.20	0.20	0.04	m³	1	0.04	
26	N	콘크리트 벽체		0.20	0.20	0.04	m³	1	0.04	
27	N	간벽(Lw=5.1mm)	0.10	1.00	1.00	m³	1	1.00	보수완료	
28	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m³	1	1.00	
29	P	대크롤레이드 부식		0.20	5.00	1.00	m³	1	1.00	

KEY PLAN



SECTION



범
려

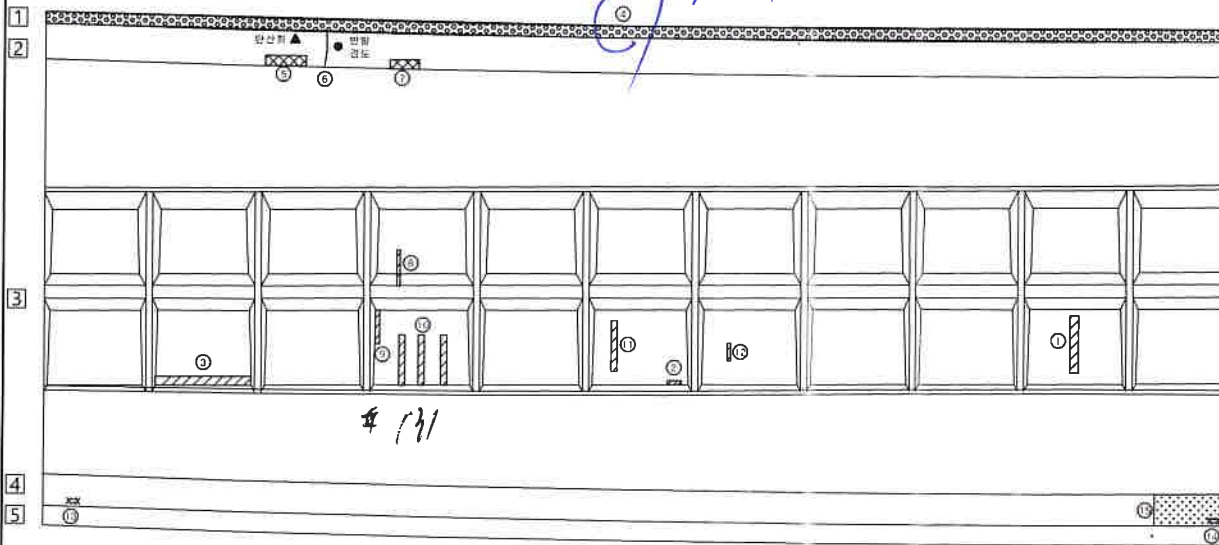
 간 결	 양상전결	 재료표리	용 목 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검공역
 편상, 양형	 표리, 파손	 시공이음 테리, 종테리	
 누수, 파손 여부	 결 결	 퇴적물	조 사 일 시 2017. 07 ~ 09
 역근노출	 천하	 배수구	책임기술자 이 진 우
 강재부식	 좌굴, 파손	 신축이음 테체	도면 번호 10

ID : 속사교(강릉방향) - 바닥판하면 S4

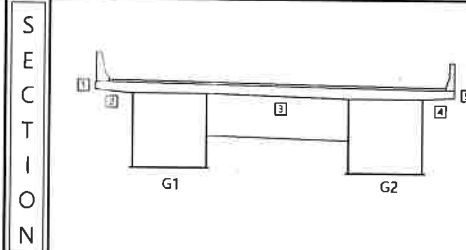
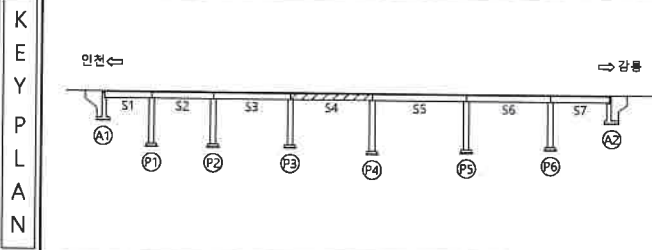
손상물량표

인천
(P3) ←

→ 강릉
(P4)



No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	유형	단위	개소	손상물량	비고
1	P	데크플레이트 부식		0.30	2.00	0.60	m²	1	0.60	
2	P	데크플레이트 부식		0.10	0.60	0.06	m²	1	0.06	
3	P	데크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m²	1	1.00	
4	N	벽단		45.00	0.20	0.00	m²	1	0.00	
5	N	차로분리		0.20	0.20	0.04	m²	1	0.04	보수완료
6	N	간벽 (cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	보수완료
7	N	차로분리		0.20	0.40	0.08	m²	1	0.08	보수완료
8	N	데크플레이트 부식		0.10	1.50	0.15	m²	1	0.15	
9	N	데크플레이트 부식		0.10	1.00	0.10	m²	1	0.10	
10	N	데크플레이트 부식		0.10	2.00	0.20	m²	3	0.60	
11	N	데크플레이트 부식		0.20	2.00	0.40	m²	1	0.40	
12	N	데크플레이트 부식		0.10	0.50	0.05	m²	1	0.05	
13	N	철근노출		0.20	0.25	0.05	m²	1	0.05	보수완료
14	N	철근노출		0.20	0.25	0.05	m²	1	0.05	보수완료
15	N	콘크리트 표면열화(표출마리)		1.00	1.70	1.70	m²	1	1.70	보수완료



전경 편상, 양면 부수, 음면부 철근노출 강재부식	양상전면 포리, 파손 포면 침하 좌굴, 변형	재료분리 시공이음분리, 층분리 퇴적물 배수구 신축이음분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 11
--	---	--	--

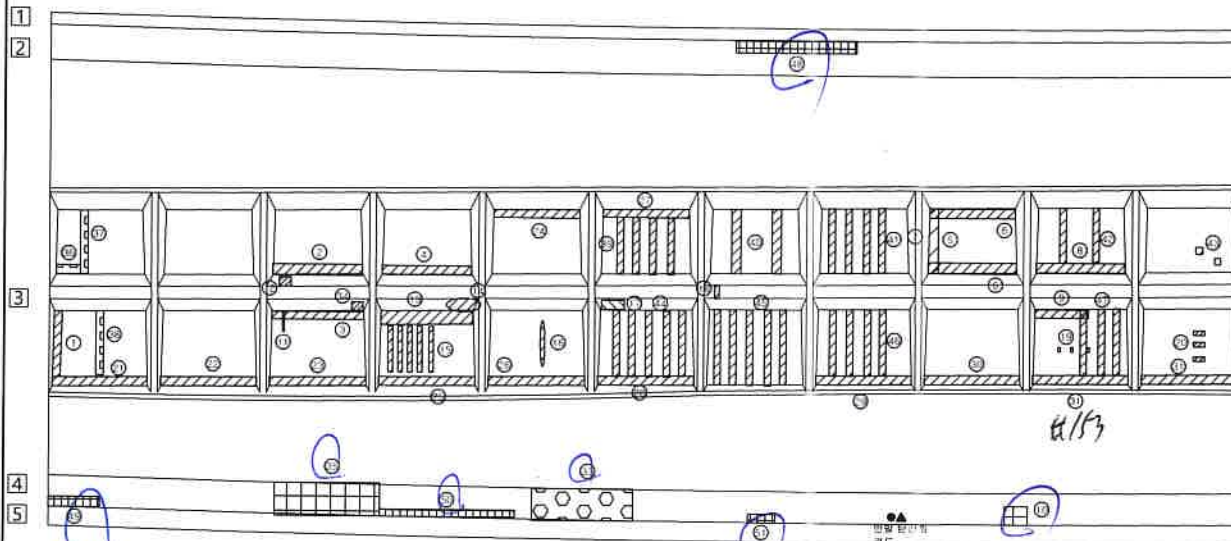
ID : 속사교(강릉방향) - 바닥판하면 S5

손상물량표

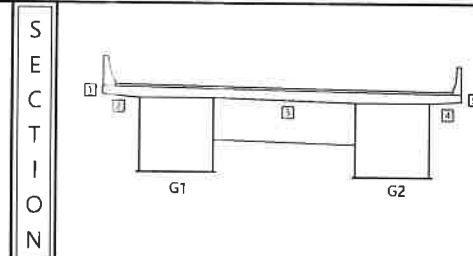
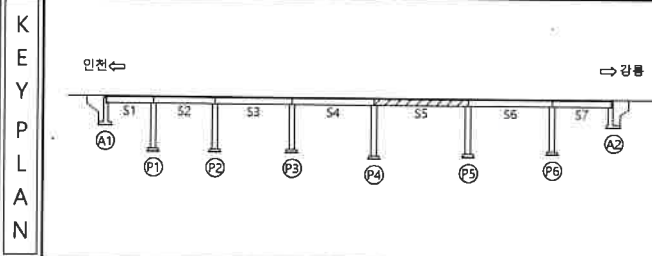
인천
(P4)

#140: 배수관

강릉
(P5)



No.	손상구분(P)	손상내역	폭(m)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	1	0.50		
2	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
3	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
4	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
5	P	대크롤러이트 부식	2.50	0.20	0.40	m ³	1	0.40		
6	P	대크롤러이트 부식	0.20	16.00	2.00	m ³	1	2.00		
7	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	1	0.50		
8	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
9	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	1	0.50		
10	P	콘크리트 박락	0.50	0.50	0.15	m ³	1	0.15	보수완료	
11	P	대크롤러이트 부식	0.10	0.50	0.05	m ³	1	0.05		
12	P	대크롤러이트 부식	0.20	0.50	0.10	m ³	1	0.10		
13	P	대크롤러이트 부식	0.30	5.00	1.50	m ³	1	1.50		
14	P	대크롤러이트 부식	0.30	1.50	0.45	m ³	1	0.45		
15	P	대크롤러이트 부식	1.50	0.20	0.30	m ³	5	1.50		
16	P	대크롤러이트 부식	2.20	0.20	0.44	m ³	1	0.44		
17	P	대크롤러이트 부식	0.20	1.50	0.30	m ³	1	0.30		
18	P	대크롤러이트 부식	0.20	0.30	0.06	m ³	1	0.06		
19	P	대크롤러이트 부식	0.10	0.10	0.01	m ³	3	0.03		
20	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	1	0.50		
21	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
22	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
23	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
24	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
25	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
26	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
27	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
28	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
29	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
30	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
31	P	대크롤러이트 부식	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00		
32	P	콘크리트 박락	0.40	0.40	0.16	m ³	1	0.16	보수완료	
33	P	연대	2.00	1.00	2.00	m ³	1	2.00	보수완료	
34	P	대크롤러이트 부식	0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08		
35	P	콘크리트 표면결구(표층박리)	0.20	5.00	1.00	m ³	1	1.00	보수완료	
36	P	대크롤러이트 부식	1.00	2.00	2.00	m ³	1	2.00		
37	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	1	0.50		
38	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	1	0.50		
39	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.20	0.44	m ³	4	1.76		
40	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.20	0.44	m ³	2	0.88		
41	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.20	0.44	m ³	4	1.76		
42	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	2	1.00		
43	P	대크롤러이트 부식	0.10	0.10	0.01	m ³	2	0.02		
44	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.20	0.44	m ³	5	2.20		
45	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.20	0.44	m ³	5	2.20		
46	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.20	0.44	m ³	4	1.76		
47	P	대크롤러이트 부식	0.20	2.50	0.50	m ³	3	1.50		
48	P	콘크리트 박락	0.20	3.00	0.72	m ³	1	0.72	보수완료	
49	P	콘크리트 박락	0.20	1.50	0.39	m ³	1	0.39	보수완료	
50	P	콘크리트 박락	0.20	7.00	1.40	m ³	1	1.40	보수완료	
52	P	콘크리트 박락	0.40	0.40	0.16	m ³	1	0.16		



간 폭	양상근열	재료분리	용역명
편차, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원정교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습관구	백태	퇴적물	조사일시
청근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			12

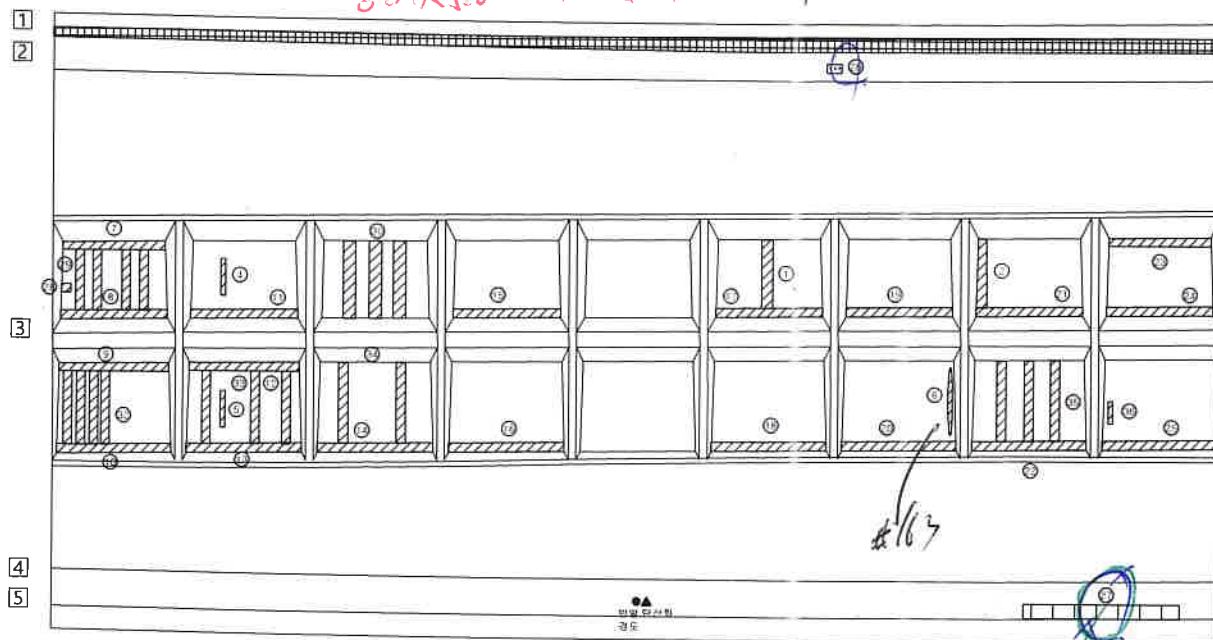
ID : 속사교(강릉방향) - 바닥판하면 S6

인천
(P5) ←

pg 611

→ 강릉 (P6)

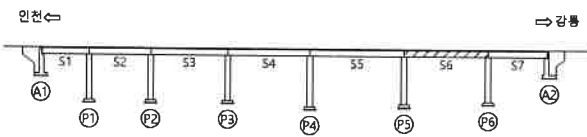
$\#16P.16P$
 $\#2/14.14$
 $\circ 1410 \quad \circ 1410 \quad \circ 1410$



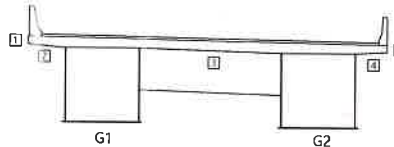
1/63

167
0124

KEY PLAN



SECTION



품
례

손상물량표

No.	산(N) 구(P)	순신내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	순신물량	비고
1	P	대크플레이트 부식		2.50	0.20	0.50	m ²	1	0.50	
2	P	대크플레이트 부식		0.20	0.50	0.50	m ²	1	0.50	
3	P	콘크리트 벽식		0.20	50.00	10.00	m ³	1	10.00	보수완료
4	P	대크플레이트 부식		0.20	2.20	0.44	m ²	2	0.88	
5	P	대크플레이트 부식		0.20	0.80	0.16	m ²	1	0.16	
6	P	대크플레이트 부식		0.20	1.50	0.30	m ²	1	0.30	
7	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
8	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
9	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
10	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
11	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
12	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
13	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
14	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
15	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
16	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
17	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
18	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
19	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
20	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
21	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
22	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
23	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
24	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
25	P	대크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
26	P	대크플레이트 부식		0.20	0.40	0.12	m ²	1	0.12	
27	P	콘크리트 벽식		4.50	0.20	0.90	m ³	1	0.90	
28	N	대크플레이트 부식		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	
29	N	대크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
30	N	대크플레이트 부식		0.20	2.50	0.44	m ²	3	1.32	
31	N	대크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.50	
32	N	대크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	4	2.00	
33	N	대크플레이트 부식		0.20	2.50	0.44	m ²	3	1.32	
34	N	대크플레이트 부식		0.20	2.20	0.44	m ²	2	0.88	
35	N	대크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	3	1.50	
36	N	대크플레이트 부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	

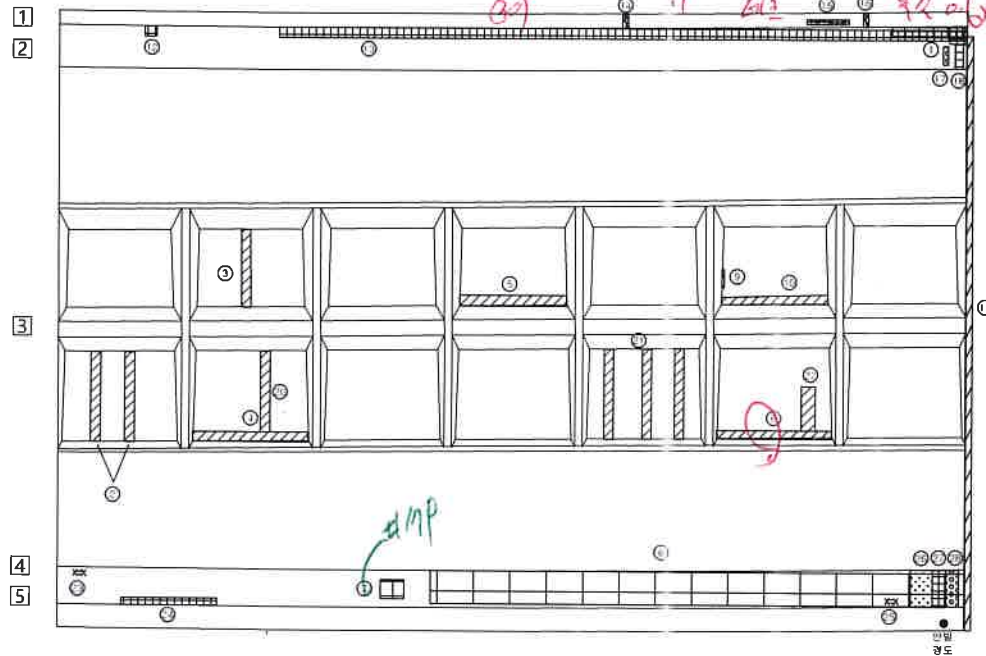
	간 줄		양살간줄		재료분리
	편칭, 간줄		박리, 박순		시공이음분리, 출몰리
	누수, 슬림부		포대		되적뿔
	줄근노출		장하		배수구
	강재부식		잡물, 변형		신축이음본체

용역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조서일시	2017. 07~ 09
책임기술자	이진우
도면번호	13

ID : 속사교(강릉) S7 바닥판하면

인천
(P6) ←

→ 강릉
(A2)

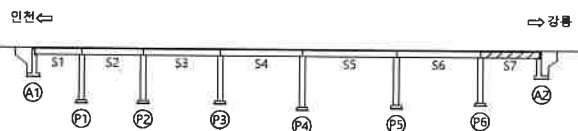


* 국문표상에서 바뀐 배상 배에 배에 (배상 배에 배에) - 배
- 배

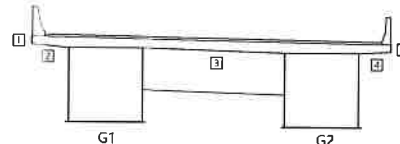
손상물량표

No.	신(제) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	계소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락		0.20	3.00	0.60	m ²	1	0.60	
2	P	데크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.00	
3	P	데크플레이트 부식		2.50	0.20	0.50	m ²	1	0.50	
4	P	데크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
5	P	데크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
6	P	데크플레이트 부식		5.00	0.20	1.00	m ²	1	1.00	
7	P	배수관 주변 콘크리트 박락		0.50	0.50	0.25	m ²	1	0.25	
8	P	콘크리트 박락		0.20	30.00	6.00	m ²	1	6.00	
9	P	데크플레이트 부식		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	
10	P	데크플레이트 부식		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	
11	P	신축이음장치 부속부식		0.30	12.60	3.60	m ²	1	3.60	
12	H	콘크리트 박리		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	
13	H	콘크리트 박리		0.20	40.00	8.00	m ²	1	8.00	
14	N	관통/벽대	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
15	N	관통/벽대	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
16	H	관통/벽대	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
17	H	벽대	0.20	0.70		0.14	m ²	1	0.14	
18	N	콘크리트 박리	0.30	1.00		0.30	m ²	1	0.30	
19	H	데크플레이트 부식	1.20	2.50		3.00	m ²	1	3.00	
20	H	데크플레이트 부식	0.20	2.50		0.50	m ²	1	0.50	
21	N	데크플레이트 부식	0.20	2.50		0.50	m ²	3	1.50	
22	N	데크플레이트 부식	0.60	1.75		1.02	m ²	1	1.02	
23	H	철근노출	0.25	0.30		0.08	m ²	1	0.08	
24	N	콘크리트 박리	0.20	3.00		0.60	m ²	1	0.60	
25	N	철근노출	0.25	0.30		0.08	m ²	1	0.08	
26	H	콘크리트 표면열화(표층박리)	1.00	0.40		0.40	m ²	1	0.40	배수관
27	H	콘크리트 박리	0.30	1.00		0.30	m ²	1	0.30	
28	N	벽대	0.20	1.50		0.20	m ²	1	0.20	

KEY PLAN



SECTION



표면

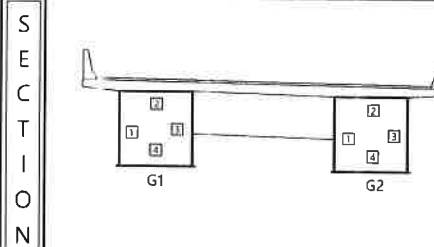
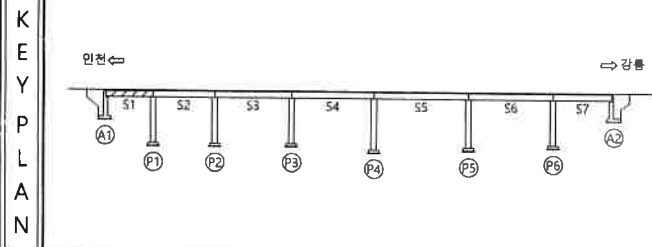
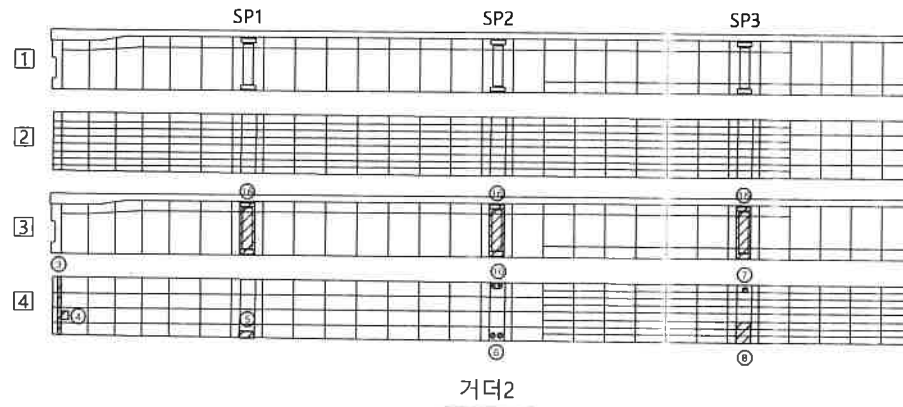
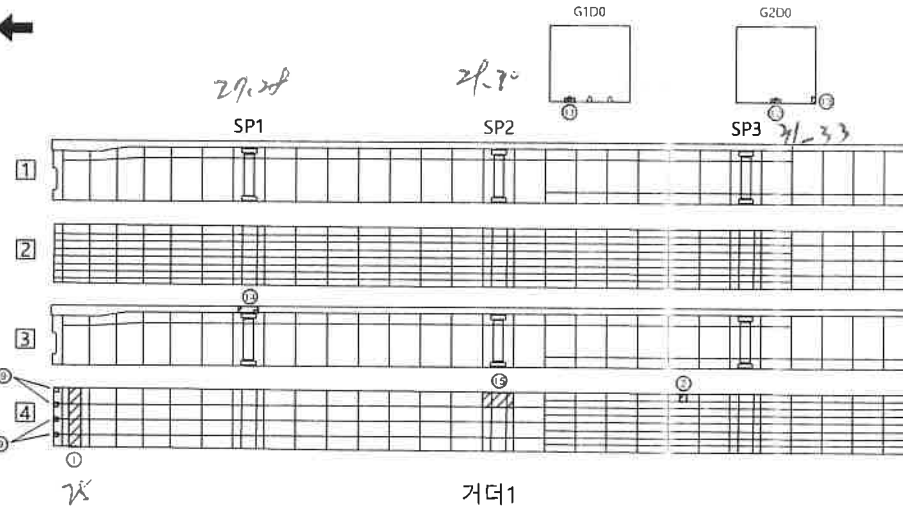
인입	양상강철	재료분리	용역명
편상, 단면	바리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
부수, 수직부	토대	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	잔물, 변형	신축이음분리	책임기술자
			이진우
			도면번호
			14

ID : 속사교(강릉방향) - 주형내부 S1

손상물량표

인천
(A1) ←

→ 강릉
(P1)



면
적

순번	신(N) 구(P)	손상내역	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	손상물량	비고
1	P	강재부식		2.40	1.00	2.40	m ²	1	2.40	보수완료
2	P	콘크리트		0.10	0.30	0.03	m ³	1	0.03	보수완료
3	P	강재부식		0.10	2.40	0.24	m ²	1	0.24	보수완료
4	P	강재부식		0.60	0.60	0.36	m ²	1	0.36	보수완료
5	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
6	P	강재부식		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	보수완료
7	P	콘크리트		0.10	0.10	0.01	m ³	1	0.01	보수완료
8	P	강재부식		0.50	0.90	0.45	m ²	1	0.45	보수완료
9	P	강재부식		0.10	0.20	0.02	m ²	1	0.02	보수완료
10	P	무수결함		0.00		0.00	EA	1	1.00	
11	N	강재부식		0.30	0.20	0.06	m ²	3	0.18	보수완료
12	P	강재부식		0.30	0.20	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
13	P	강재부식		0.20	0.10	0.02	m ²	1	0.02	보수완료
14	N	강제표면 박리손상		0.30	0.20	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
15	N	무수결함				0.00	EA	1	1.00	
16	P	SPICE부 손상 및 이차리				0.00	EA	12	12.00	

87, 90 거대 시공 SP1, SP2, SP3
 91 " " SP1, SP2
 92 " " SP1, SP2
 93 " " SP1, SP2

교명	대신교명	재료분리	용역명
편장, 편동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 점밀점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	조사일시
철근노출	천하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	정공, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			22

ID : 속사교(강릉방향) - 주형내부 S2

손상물량표

인천
(P1) ←

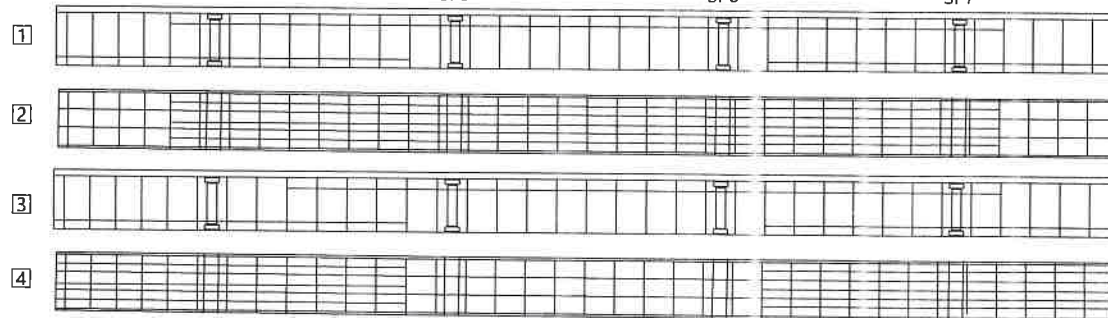
→ 강릉
(P2)

34.35
SP4

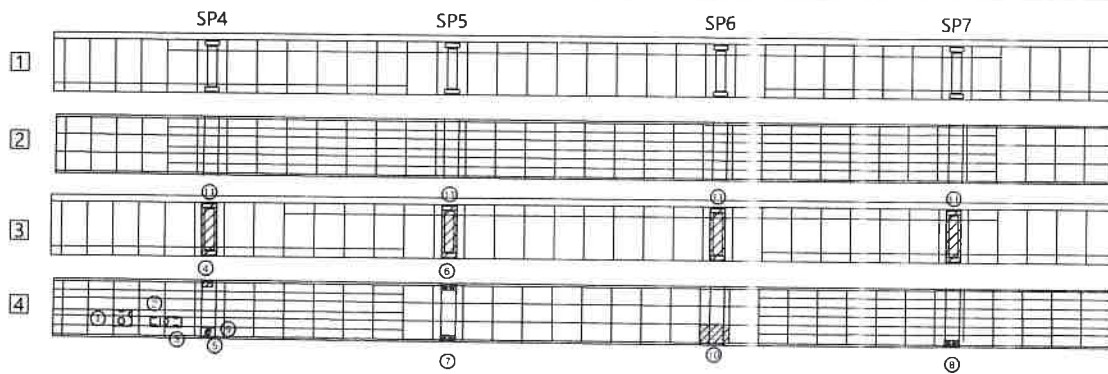
36.37
SP5

38.39
SP6

40.42
SP7

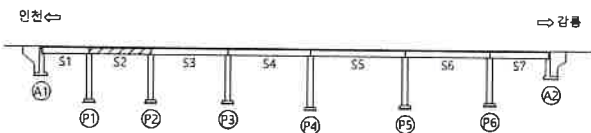


거더1



거더2

KEY PLAN



SECTION

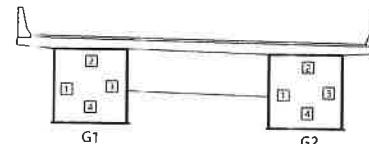


표
례

No.	식(No) 구(P)	손상내역	목(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개수	손상물량	비고
1	P	강재표면 박리/오염		0.60	0.30	0.30	m²	1	0.30	보수완료
2	P	강재표면 박리/오염		0.60	0.30	0.18	m²	1	0.18	보수완료
3	P	강재표면 박리/오염		0.60	0.30	0.18	m²	1	0.18	보수완료
4	P	강재부식		0.10	0.35	0.01	m²	1	0.01	보수완료
5	P	불투명부식		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
6	P	부수양상				0.00	EA	1	1.00	
7	P	부수양상				0.00	EA	1	1.00	
8	P	부수양상				0.00	EA	1	1.00	
9	N	불투명부식		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
10	N	부수양상				0.00	EA	1	1.00	0.5X0.5
11	N	SPLICE부 설치개 미처리				0.00	EA	16	16.00	

① 34.35 52 G2 SP4
② 36.37 11 SP5
③ 38.39 4 SP6
④ 40.42 1 SP7

용역명
2017년도 대이원천교(강릉)
등 32개소 정밀점검용역

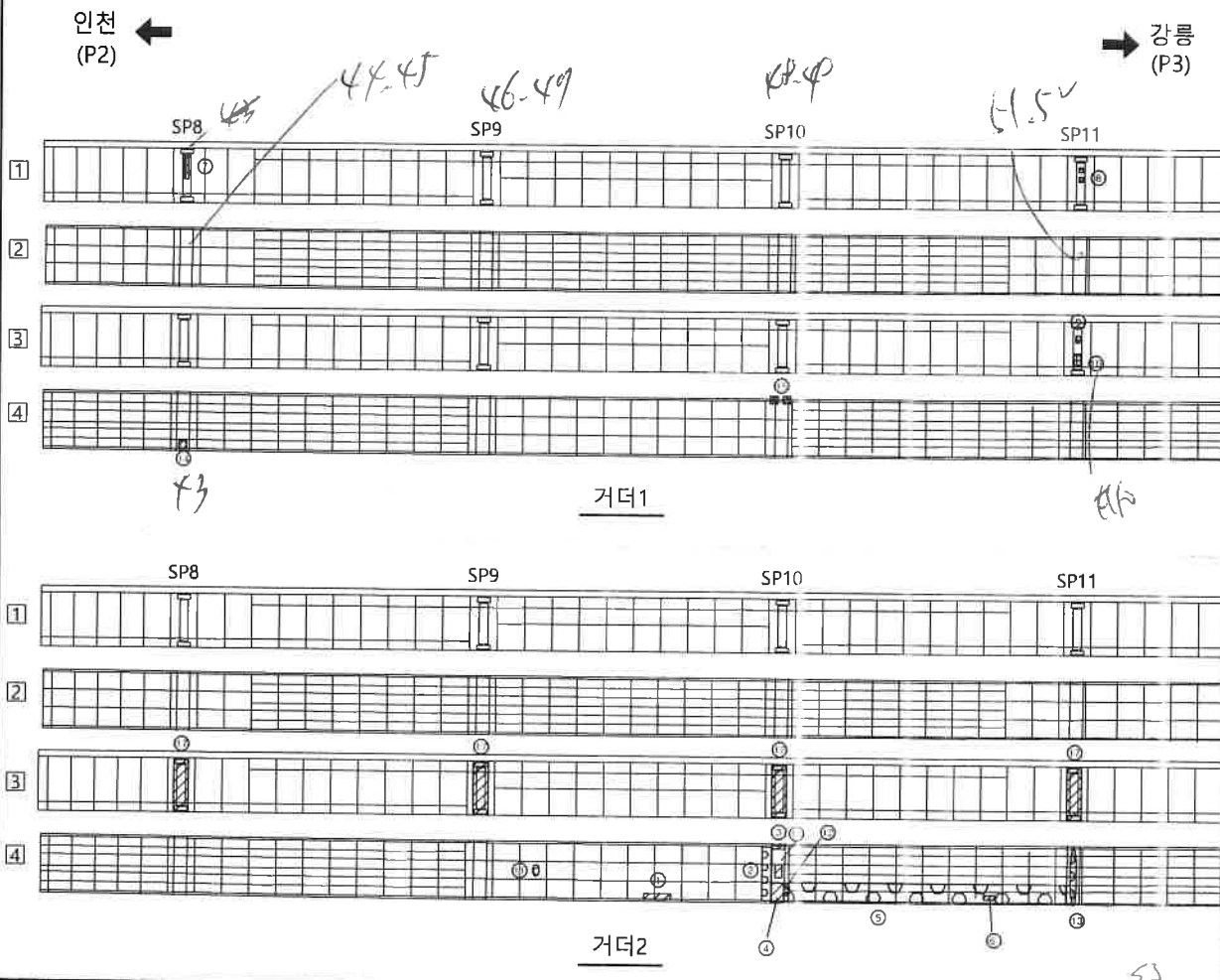
조사일시
2017. 07 ~ 09

책임기술자
이진우

도면번호
23

ID : 속사교(강릉방향) - 주형내부 S3

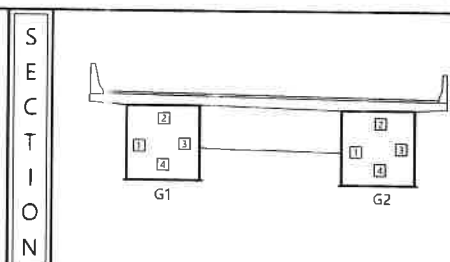
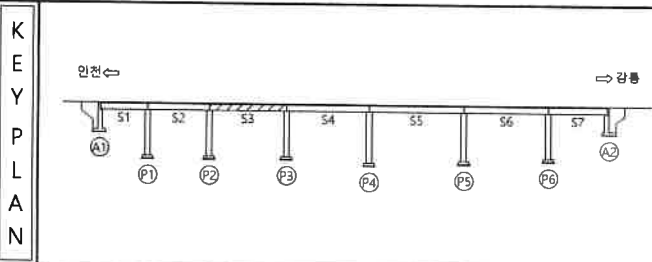
손상물량표



No.	구분(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강제부식	0.60	0.10	0.06	m³	1	0.06	보수완료	
2	P	강제표면 박락우형	0.10	2.40	0.72	m³	1	0.72	보수완료	
3	P	강제부식	0.10	0.50	0.05	m³	1	0.05	보수완료	
4	P	청부식	0.50	0.60	0.30	m³	1	0.30	보수완료	
5	P	강제표면 박락우형	1.20	0.60	0.72	m³	1	0.72	보수완료	
6	P	강제부식	0.10	0.10	0.01	m³	1	0.01	보수완료	
7	P	도청박과	1.00	0.20	0.20	m³	1	0.20	보수완료	
8	P	도청박과	0.20	0.20	0.04	m³	2	0.08	보수완료	
9	P	도청박과	0.20	0.20	0.04	m³	1	0.04	보수완료	
10	P	도청박과	0.20	0.20	0.04	m³	1	0.04	보수완료	
11	P	강제표면 박락우형	0.50	0.40	0.20	m³	1	0.20	보수완료	
12	P	강제표면 박락우형	0.50	0.40	0.20	m³	1	0.20	보수완료	
13	P	강제표면 박락우형	1.00	2.40	2.40	m³	1	2.40	보수완료	
14	N	미물살취	0.20	0.20	0.04	m³	1	0.04	보수완료	
15	N	미물살취	0.10	0.10	0.01	m³	2	0.02	보수완료	
16	N	강제부식	0.10	0.20	0.02	m³	1	0.02	보수완료	
17	N	SPURCE무 살취제 미처리				EA	16	16.00		

n/25

(6)	(7)	7.44	55	62	47.11					
(12)			11		4.44					
(13)			11		4.44					
(14)			11		4.44					
(15)			11		4.44					
(16)			11		4.44					
(17)			11		4.44					
(18)			11		4.44					



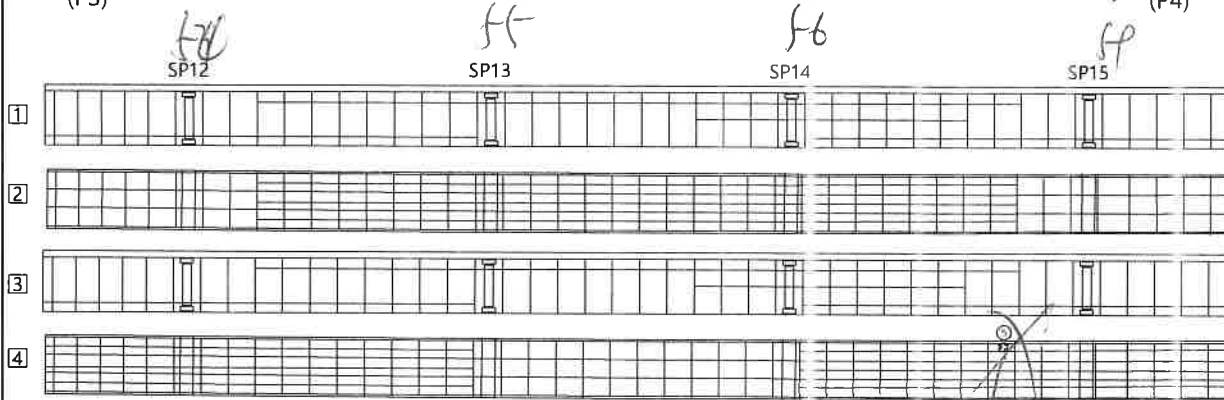
교면	방수코팅	재료분리	용역명
편차, 관통	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습관부	벽면	된적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강제부식	장물, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			24

ID : 속사교(강릉방향) - 주형내부 S4

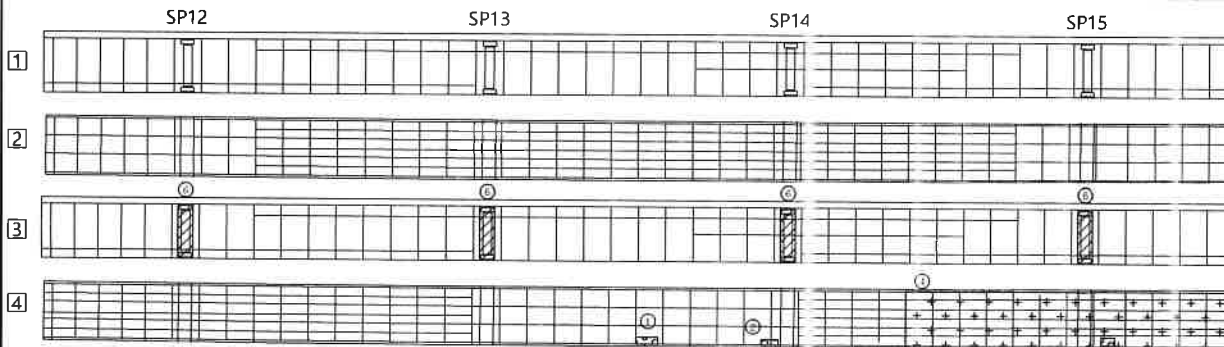
손상물량표

인천
(P3) ←

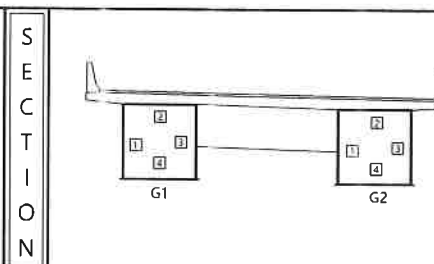
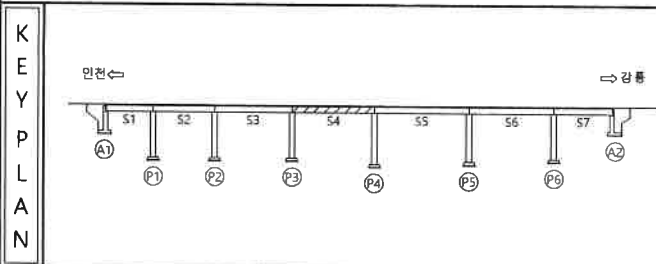
→ 강릉
(P4)



거더1



거더2



No.	상(하)구(P)	손상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	수량	단위	개수	손상율(%)	비고
1	P	강재표면 박락오염		0.25	0.30	0.06	m²	1	0.06	보수완료
2	P	강재표면 박락오염		0.15	1.20	0.18	m²	1	0.18	보수완료
3	P	강재표면 박락오염		0.30	0.50	0.15	m²	1	0.15	보수완료
4	N	부수열림		15.00	2.40	36.00	m³	1	36.00	
5	N	강재표면 박락오염		0.30	0.30	0.09	m²	1	0.09	보수완료
6	N	SPURCE 부설재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

Handwritten notes in table: 7.4, 54, 62, SP15, SP14, SP13, SP12

강도	명상근열	재용분리	용역명
편심, 편차	박리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 슬래브 균열	토대	단적물	조서일시
철근노출	침하	배수구	책임기술자
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	이진우
			도면번호
			25

ID : 속사교(강릉방향) - 주형내부 S5

손상물량표

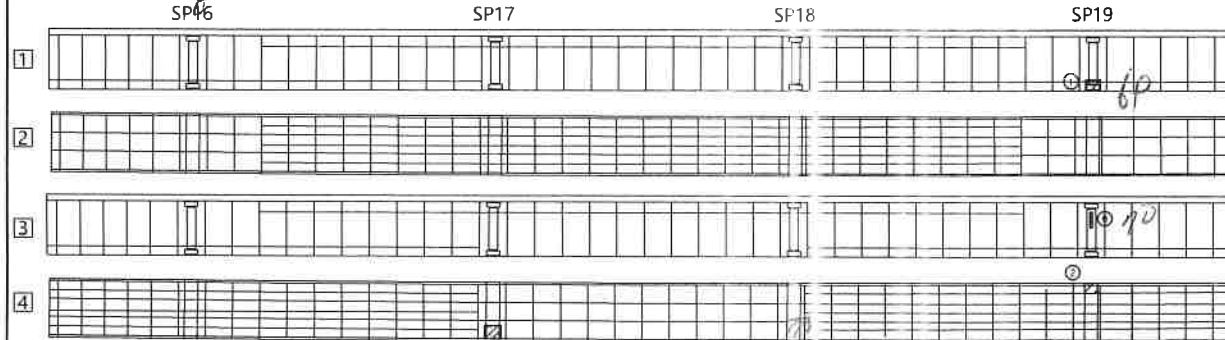
No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	분할	단위	개소	손상량	비고
1	P	강제부식		0.05	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료
2	P	강제부식		0.05	0.25	0.01	m	1	0.01	보수완료
3	P	강제표면 박락오염		2.40	1.25	3.00	m	1	3.00	보수완료
4	P	강제표면 박락오염		7.50	0.90	6.75	m	1	6.75	보수완료
5	P	통돌부식		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료
6	P	통돌부식		0.10	0.10	0.01	m	2	0.02	보수완료
7	P	강제표면 박락오염		0.10	0.25	0.03	m	1	0.03	보수완료
8	P	노상박리		0.10	0.70	0.07	m	1	0.07	보수완료
9	H	비닐결합막		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	
10	H	부수양말		55.00	2.40	132.00	m	1	132.00	
11	H	SPLICE부 설치재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

①	62	강제표면 박락오염	SP16
②	64	통돌부식	SP17
③	66	통돌부식	SP18
④	68	통돌부식	SP19

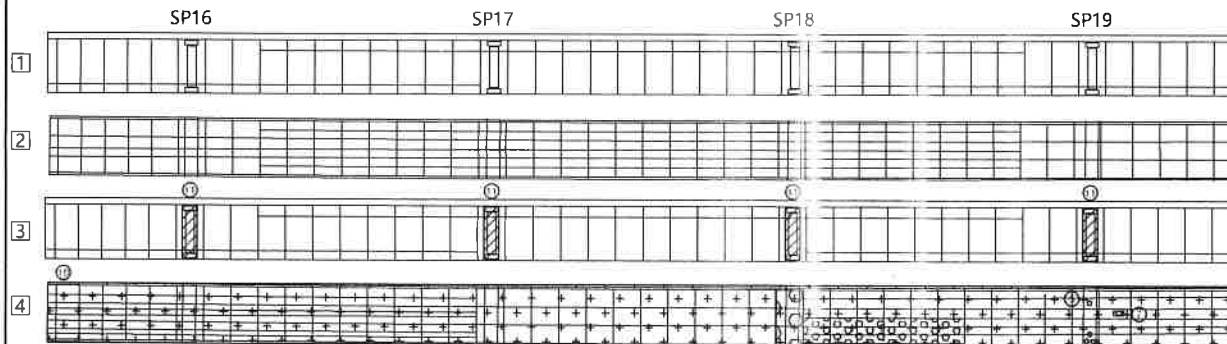
인 천	망상균열	새로운리	용역명
편상, 단면	바리, 파손	시간이동분리, 송분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
구수, 습전부	통돌	회석물	조사일시
형근노출	상하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	작공, 연행	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			26

인천
(P4)

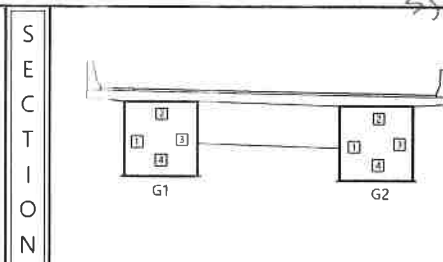
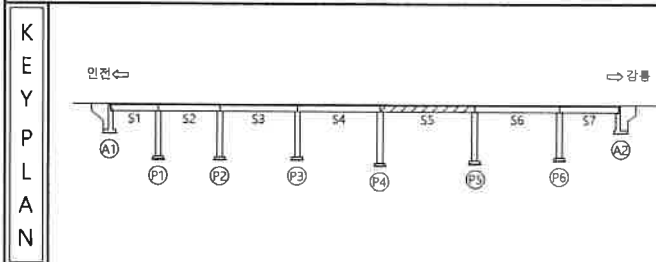
강릉
(P5)



거더1



거더2



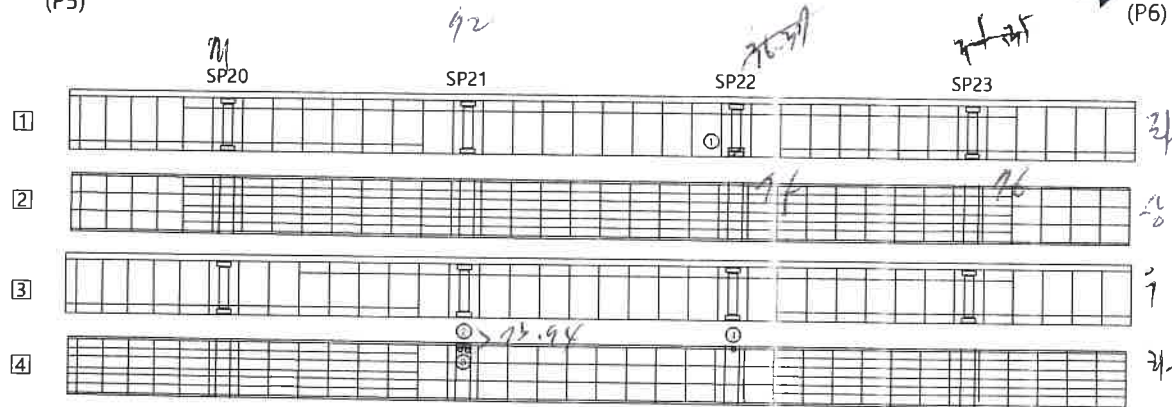
도면

ID : 속사교(강릉방향) - 주형내부 S6

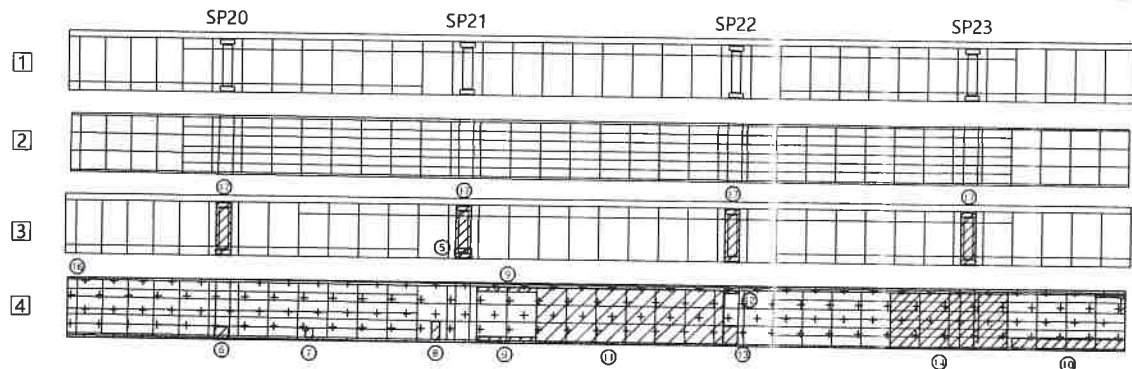
손상물량표

인천
(P5) ←

→ 강릉
(P6)

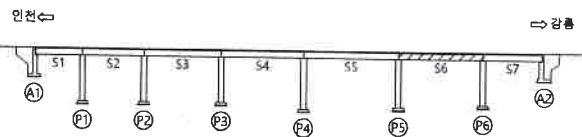


거더1

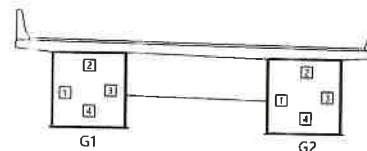


거더2

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	양철근망	재료분리	용역명 2017년도 대이원전교(강릉) 등 32개소 점밀점검용역
편진, 공동	균열, 파손	시공이음분리층분리	
누수, 습윤부	배설물	배수구	조사일시 2017. 07 ~ 09
철근노출	부식	신축이음 분체	책임기술자 이진우
강재부식	차광, 변형		도면번호 27

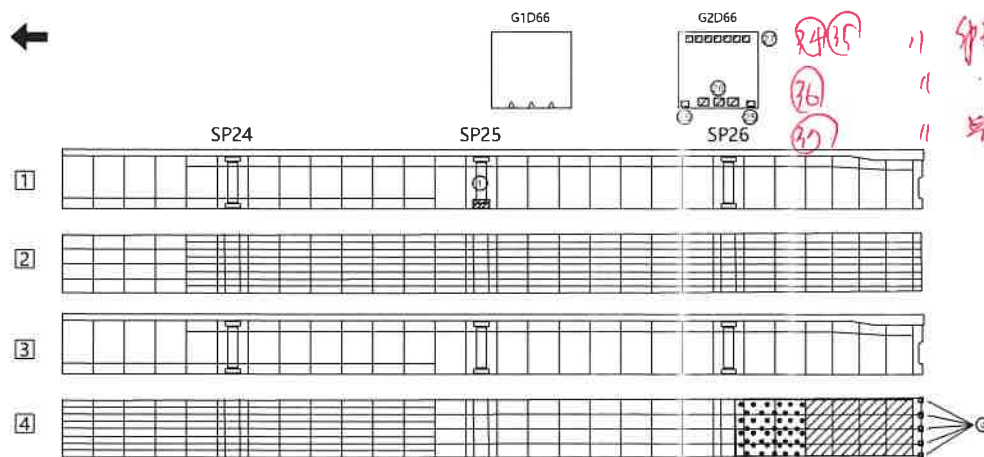
N	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	면적(m²)	단위	개수	손상물량	비고
1	P	강재부식	0.10	0.05	0.01	m²	1	0.01	보수완료
2	P	강재부식	0.10	0.30	0.03	m²	1	0.03	보수완료
3	P	철근부식	0.10	0.10	0.01	m²	2	0.02	보수완료
4	P	철근부식	0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
5	P	강재부식	0.05	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
6	P	강재부식	0.30	0.50	0.15	m²	1	0.15	보수완료
7	P	강재부식	0.10	0.30	0.03	m²	1	0.03	보수완료
8	P	강재부식	0.10	0.30	0.03	m²	1	0.03	보수완료
9	P	강재부식	0.10	3.10	0.31	m²	1	0.31	보수완료
10	P	철근부식	5.00	0.30	1.50	m²	1	1.50	보수완료
11	P	철근부식	2.40	8.00	19.20	m²	1	19.20	보수완료
12	P	강재부식	0.05	1.00	0.05	m²	1	0.05	보수완료
13	P	강재부식	0.60	0.50	0.30	m²	1	0.30	보수완료
14	P	철근부식	5.00	2.40	12.00	m²	1	12.00	보수완료
15	P	강재부식	0.10	1.65	0.17	m²	1	0.17	보수완료
16	P	무수유입	45.00	2.40	108.00	m²	1	108.00	
17	P	SPJCS부 설치형 방수막			0.00	EA	16	16.00	

Handwritten notes in red ink on the damage quantity table, including circled numbers and text like 'SP23', 'SP22', 'SP20', and '방수막'.

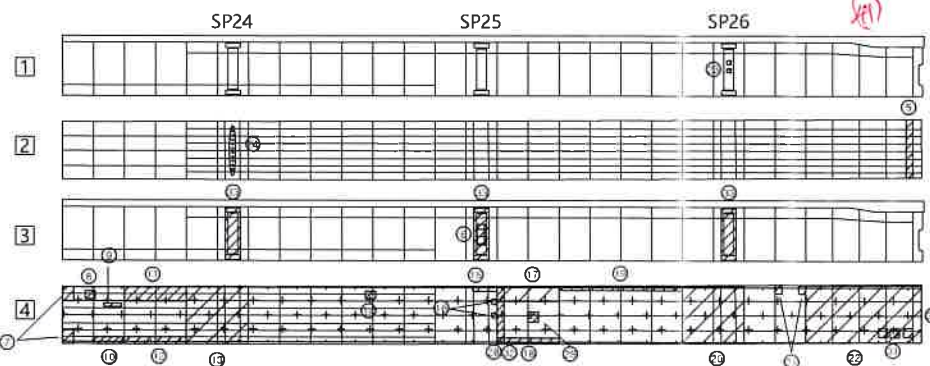
ID : 속사고(강릉방향) - 주형내부 S7

손상물량표

인천
(P6)



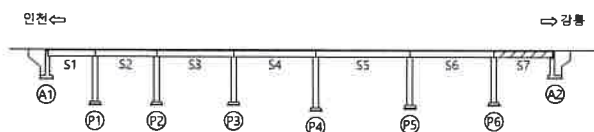
거더1



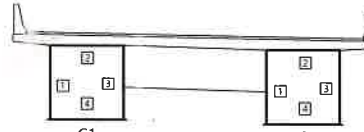
거더2

No.	신(구)구(구)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	발생	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.05	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
2	P	무수유입				0.00	EA	1	1.00	
3	P	철부식		5.00	2.40	12.00	m²	1	12.00	보수완료
4	P	강재부식		0.10	0.20	0.02	m²	5	0.10	보수완료
5	P	강재부식		0.30	2.40	0.72	m²	1	0.72	보수완료
6	P	노상벽면		0.45	0.05	0.36	m²	1	0.36	보수완료
7	P	철부식		0.30	0.60	0.18	m²	2	0.36	보수완료
8	P	강재부식		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
9	P	강재부식		0.10	0.30	0.03	m²	1	0.03	보수완료
10	P	강재부식		0.30	1.25	0.38	m²	1	0.38	보수완료
11	P	철부식		2.50	0.60	1.50	m²	1	1.50	보수완료
12	P	철부식		2.50	0.30	0.75	m²	1	0.75	보수완료
13	P	철부식		2.50	2.40	6.00	m²	1	6.00	보수완료
14	P	강재부식		0.15	0.60	0.09	m²	1	0.09	보수완료
15	P	강재부식		0.10	1.05	0.10	m²	1	0.10	보수완료
16	P	강재부식		0.10	0.20	0.02	m²	2	0.04	보수완료
17	P	강재부식		3.00	0.60	1.80	m²	1	1.80	보수완료
18	P	강재부식		0.10	2.50	0.25	m²	1	0.25	보수완료
19	P	강재부식		0.10	6.20	0.62	m²	1	0.62	보수완료
20	P	강재부식		2.40	2.50	6.00	m²	1	6.00	보수완료
21	P	강재부식		0.10	0.10	0.01	m²	2	0.02	보수완료
22	P	철부식		5.00	2.40	12.00	m²	1	12.00	보수완료
23	P	노상벽면		0.20	0.20	0.04	m²	2	0.08	보수완료
24	P	강재표면 박열오염		0.40	2.40	0.96	m²	1	0.96	보수완료
25	H	강재부식		0.10	0.20	0.02	m²	2	0.04	보수완료
26	H	강재부식		0.30	0.20	0.06	m²	2	0.12	보수완료
27	N	강재부식		0.10	0.10	0.01	m²	7	0.07	보수완료
28	H	마물갈라짐		0.30	2.40	0.72	m²	1	0.72	
29	H	마물갈라짐		0.20	0.20	0.04	m²	1	0.04	
30	N	무수유입		35.00	2.40	84.00	m²	1	84.00	
31	N	강재부식		0.10	0.30	0.03	m²	2	0.06	보수완료
32	H	철부식		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
33	H	SPURC 부설장차 배치				0.00	EA	12	12.00	

KEY PLAN



SECTION

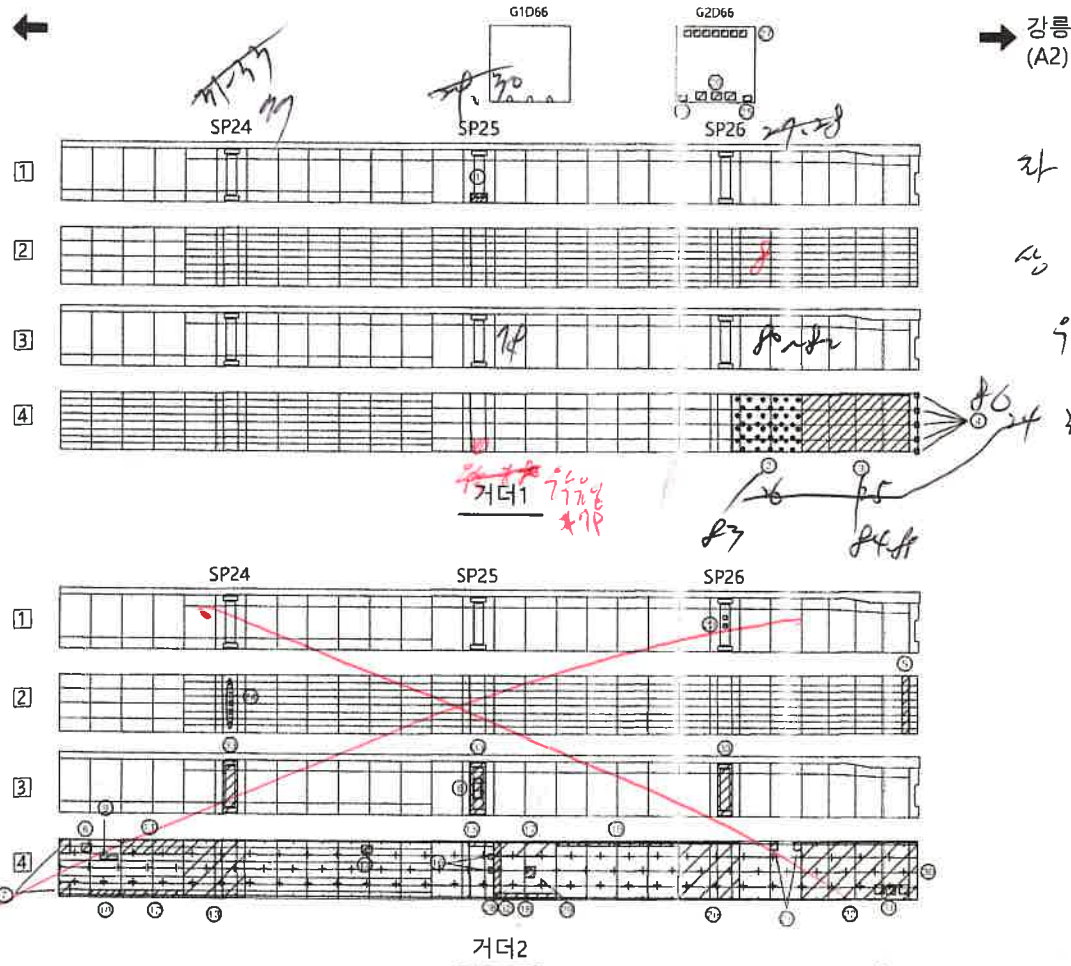
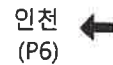


REMARK

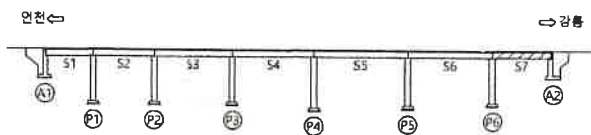
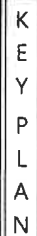
강 령	양상전환	재료분리	용역명
편상, 경관	벽리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
무수, 습윤	토대	토전물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분체	책임기술사
			이진우
			도면번호
			28

ID : 속사교(강릉방향) - 주형내부 S7

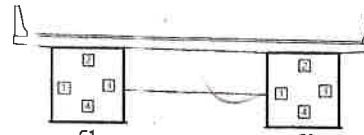
손상물량표



No.	시험구 구분	시험구명	비고(특정)	길이(m)	너비(m)	높이	단위	개수	총길이(m)	비고
1	H	강제부식		0.05	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료
2	H	보수완료				0.00	EA	1	1.00	
3	H	철부식		5.00	2.40	12.00	m	1	12.00	보수완료
4	H	강제부식		0.10	0.20	0.01	m	5	0.10	보수완료
5	H	강제부식		0.20	2.40	0.72	m	1	0.72	보수완료
6	P	노후열매		0.25	0.00	0.36	m	1	0.36	보수완료
7	P	철부식		0.30	0.60	0.18	m	2	0.36	보수완료
8	H	강제부식		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료
9	H	강제부식		0.10	0.30	0.03	m	1	0.03	보수완료
10	H	강제부식		0.20	1.25	0.38	m	1	0.38	보수완료
11	P	철부식		2.50	0.20	1.50	m	1	1.50	보수완료
12	H	철부식		2.50	0.30	0.75	m	1	0.75	보수완료
13	P	철부식		2.50	2.40	6.00	m	1	6.00	보수완료
14	H	강제부식		0.15	0.00	0.09	m	1	0.09	보수완료
15	H	강제부식		0.10	1.00	0.10	m	1	0.10	보수완료
16	P	강제부식		0.10	0.00	0.01	m	2	0.04	보수완료
17	P	강제부식		3.00	0.60	1.80	m	1	1.80	보수완료
18	H	강제부식		0.10	2.50	0.25	m	1	0.25	보수완료
19	P	강제부식		0.10	6.20	0.62	m	1	0.62	보수완료
20	P	강제부식		2.40	2.50	6.00	m	1	6.00	보수완료
21	H	강제부식		0.10	0.10	0.01	m	2	0.02	보수완료
22	H	철부식		5.00	2.40	12.00	m	1	12.00	보수완료
23	P	노후열매		0.20	0.00	0.04	m	2	0.08	보수완료
24	P	강제부식		0.40	0.40	0.06	m	1	0.06	보수완료
25	H	강제부식		0.10	0.20	0.02	m	2	0.04	보수완료
26	H	강제부식		0.30	0.20	0.06	m	3	0.18	보수완료
27	H	강제부식		0.10	0.10	0.01	m	2	0.02	보수완료
28	H	노후열매		0.30	2.40	0.72	m	1	0.72	
29	H	노후열매		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	
30	H	보수완료		35.00	2.40	84.00	m	1	84.00	
31	H	강제부식		0.30	0.30	0.03	m	3	0.09	보수완료
32	H	철부식		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료
33	H	노후열매				0.00	EA	12	12.00	



SECTION

분
려

			용역명 2017년도 대미원천교(강종) 등 32개소 정밀정검용역
			
			조사일시 2017. 07 ~ 09
			
			책임기술자 이진우
			
			도면번호 28

ID : 속사교(강릉방향) - 주형외부 S1

인천 ←

→ 강릉

SP3

3

거더1

SP3

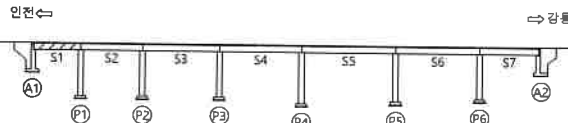
3

거더2

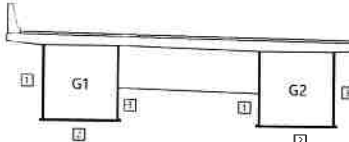
소 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



235

	간 열		망상간열		재료보리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정감용역
	면상, 망열		보리, 파산		사공이름보리, 송보리	
	파산, 망열		보리		원작물	조사일시 2017. 07 ~ 09
	원근노출		원하		배수구	책임기술자 이진우
	강재무식		차별, 면열		신축이름본체	도면번호 15

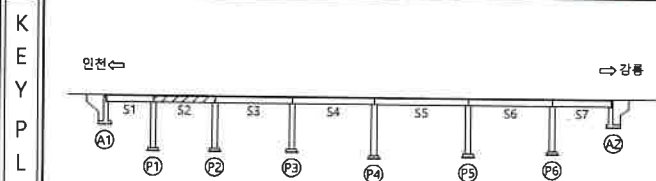
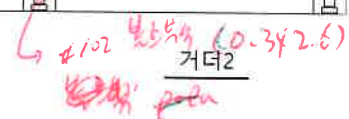
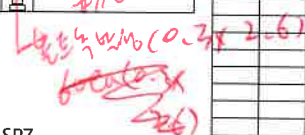
손 상 물 량 표

→ 강릉 (P2)

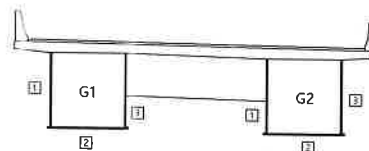


거더1

거더2



SECTION



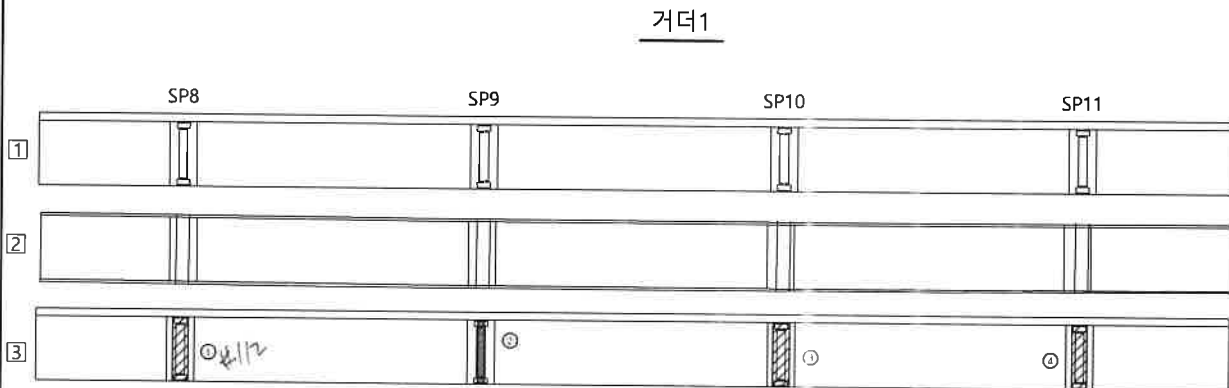
명 려

[illegible]

 빈 칸	 명상근로	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 면상, 단면	 보리, 파손	 시공이음분리, 흙분리	
 파수, 습도	 토질	 원적출	조사 일시 2017. 07~ 09
 측근노출	 천하	 배수구	책임기술자 이진우
 강재부식	 전압, 전류	 신축이음분리	도면번호 16

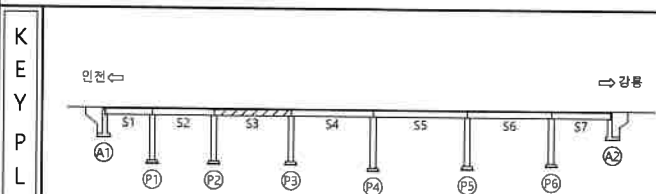
손 상 물 량 표

➡ 강릉 (P3)

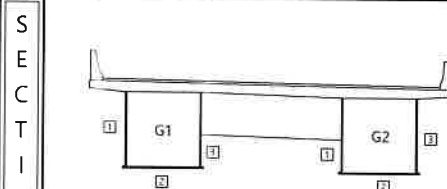


거더1

거더2



KEY PLAN



SECTION

품
려

[illegible]

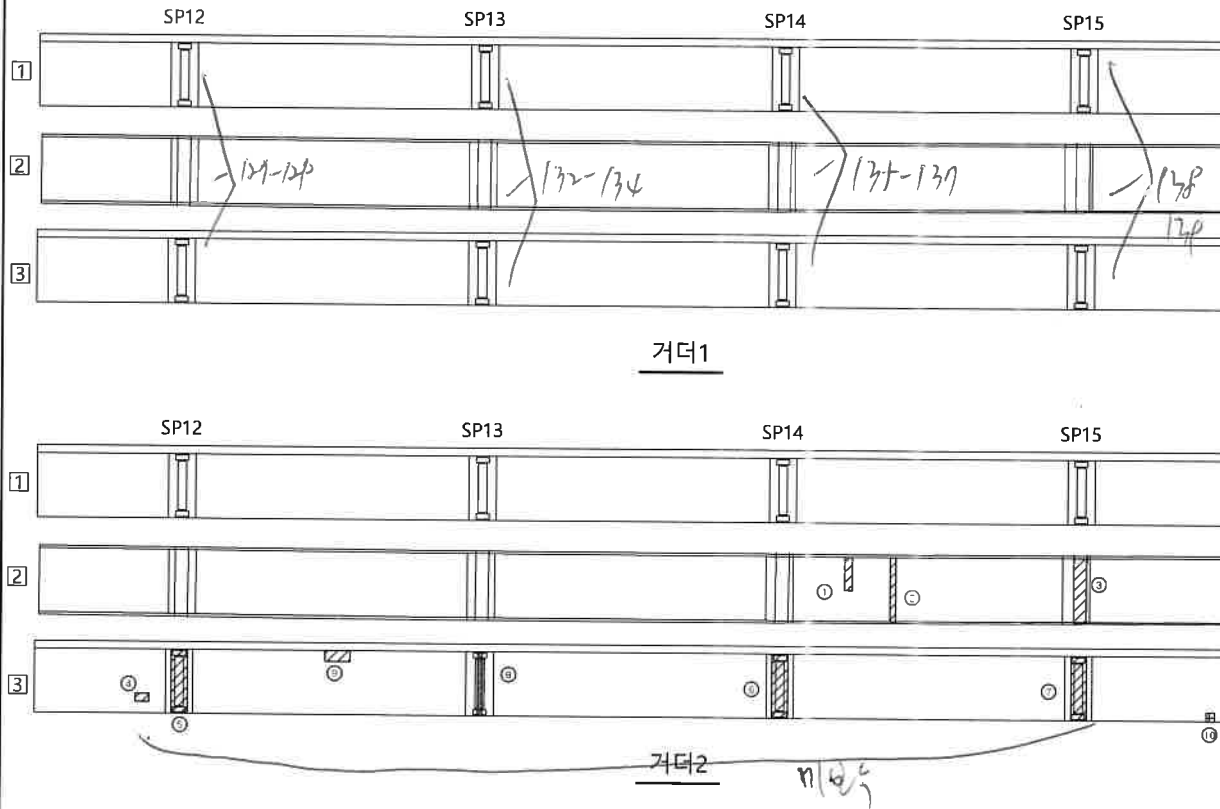
	인문		인문·인문		재민·민	영역	2017년도 대미원전교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	문헌, 인문		보민, 문헌		시원인문보민, 문헌인		
	문헌, 인문		문헌		문헌	조사 실시	2017. 07~ 09
	문헌, 인문		문헌		문헌	책임기술자	
	강제		문헌, 인문		인문·인문	도면	17

ID : 속사교(강릉방향) - 주형외부 S4

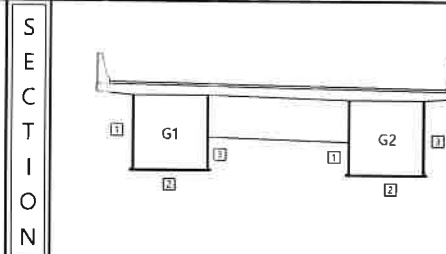
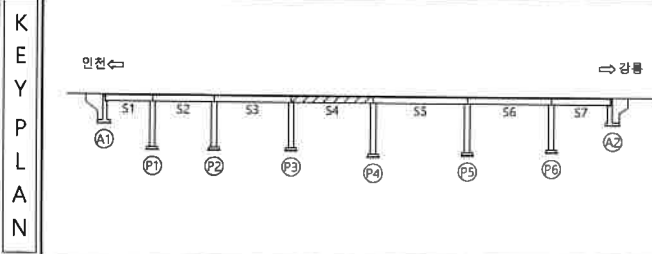
손상물량표

인천
(P3) ←

→ 강릉
(P4)



No.	선(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.20	0.20	0.04	m²	1	0.04	보수완료
2	P	강재부식		0.20	1.50	0.30	m²	1	0.30	보수완료
3	P	콘크리트부식		2.60	0.70	1.82	m³	1	1.82	보수완료
4	P	노상면파괴		0.20	0.50	0.10	m²	1	0.10	보수완료
5	P	콘크리트부식		2.60	0.30	0.78	m³	1	0.78	보수완료
6	P	콘크리트부식		2.60	0.30	0.78	m³	1	0.78	보수완료
7	H	콘크리트부식		2.60	0.30	0.78	m³	1	0.78	보수완료
8	P	강재부식		2.60	0.20	0.52	m²	1	0.52	보수완료
9	P	강재부식		0.20	0.50	0.10	m²	1	0.10	보수완료
10	H	노상면파괴		0.20	0.20	0.04	m²	1	0.04	보수완료

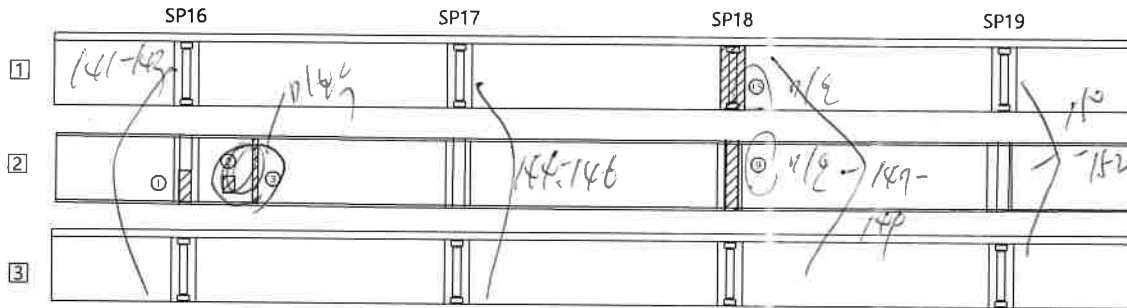


강철	양상교면	재료분리	용역명
면상, 양면	바리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
구수, 수면부	콘크리트	토질물	조사일시
불균노출	창하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	잔해, 면상	신축이음분리	책임기술자
			이진우
			도면번호
			18

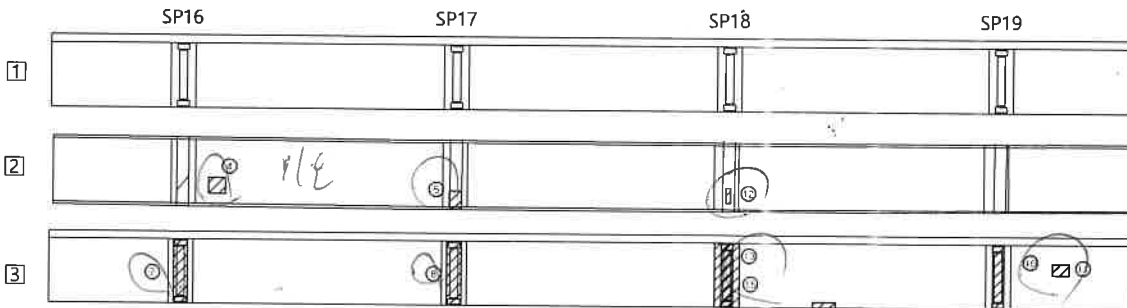
ID : 속사교(강릉방향) - 주형외부 S5

인천
(P4) ←

→ 강릉
(P5)



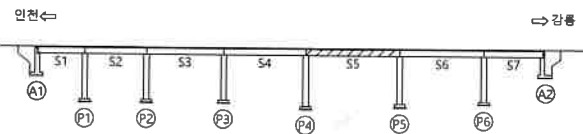
거더1



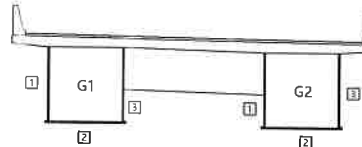
141-143

거더2

KEY PLAN



SECTION



면적

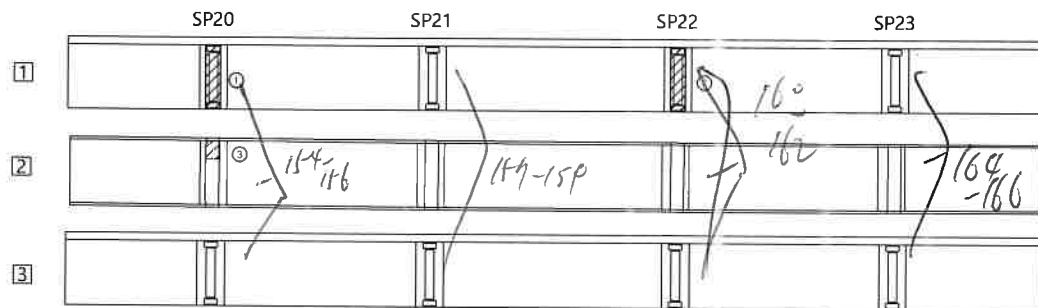
손상물량표

No.	선(구)구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강제부식		0.50	0.50	0.30	m³	1	0.30	보수완료
2	P	강제부식		0.20	0.50	0.10	m³	1	0.10	보수완료
3	P	강제부식		0.10	2.50	0.25	m³	1	0.25	보수완료
4	P	강제부식		1.00	1.00	1.00	m³	1	1.00	보수완료
5	P	물트부식		0.50	0.40	0.20	m³	1	0.20	보수완료
6	P	강제부식		0.20	1.00	0.20	m³	1	0.20	보수완료
7	P	물트부식		0.50	2.60	1.30	m³	1	1.30	보수완료
8	P	물트부식		2.60	0.50	1.30	m³	1	1.30	보수완료
9	P	강제부식		2.60	0.50	1.55	m³	1	1.55	보수완료
10	P	강제부식		0.50	2.60	1.30	m³	1	1.30	보수완료
11	P	전부식		0.30	0.50	0.15	m³	1	0.15	보수완료
12	P	강제부식		0.50	0.20	0.10	m³	1	0.10	보수완료
13	P	강제부식		0.50	2.60	1.30	m³	1	1.30	보수완료
14	N	도관비리		0.40	0.20	0.08	m³	1	0.08	보수완료
15	N	물트부식		2.60	0.70	1.82	m³	2	3.64	보수완료

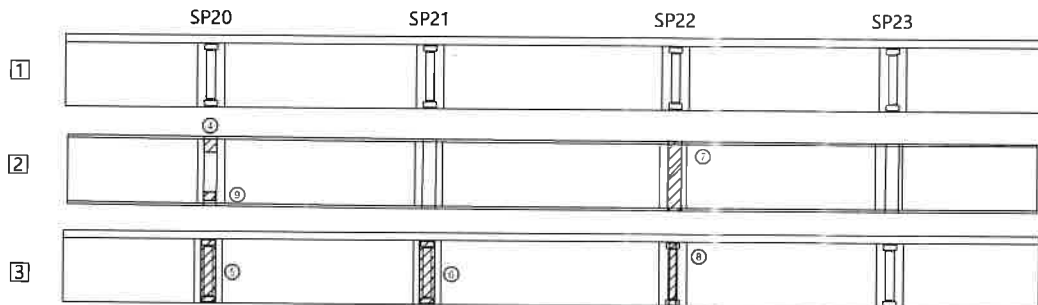
견결 편심, 단면 부수, 습곡 불균노출 강제부식	망상균열 박리, 파손 크랙 침하 좌굴, 변형	재료분리 시공이음분리, 흙분리 퇴적물 배수구 신축이음 분체	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 19
---	---	---	--

손 상 물 량 표

➡ 강릉 (P6)



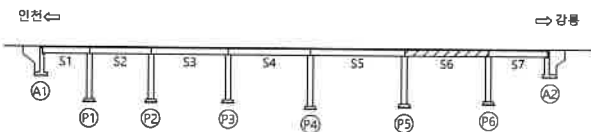
거더1



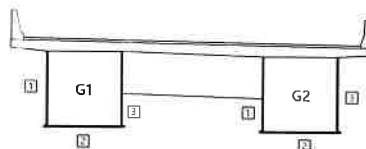
거더2

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범례

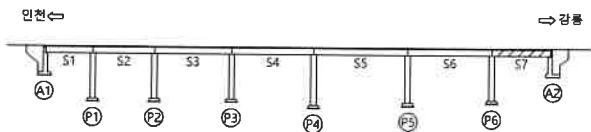
 문	 망산전교	 재료표지	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 면적, 입면	 벽리, 파손	 시공이음표지, 흙표지	
 누수, 음파파	 토대	 토석물	조사일시 2017. 07~ 09
 측근도측	 천하	 배수구	
 강재부식	 전설, 현황	 신축이음표지	
			도면번호 20

① 14 51 62 52 53 54

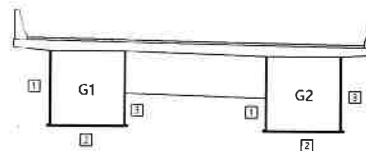
→ 강릉 (A2)



KEY PLAN



SECTION



본
력

 빈칸	 망상근원	 재료분리	공역명 2017년도 대의원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검공역
 표상, 단	 배리, 곡선	 시공이음분리, 흙분리	
 단위, 순차, 부	 리본면	 원점	조사일시 2017. 07 ~ 09
 원근, 원	 원화	 배수구	책임기술자 이진우
 간격, 배수	 원면	 신축이음분리	도면번호 21

손상물량표

[illegible]

ID : 속사고(강릉방향) - 교대 A1

(99)-(10) A1-S11 10 평방미터

(104)-(104) 2 10

(104)-(104) 3 10

(108)-(110) 4 10

(106) 4 2차선 과속 미터 23

(108) 4 방금 방수벽

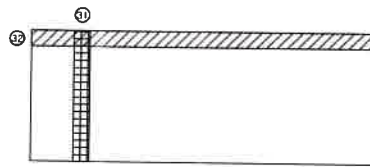
(109) 3 방금 방수벽

(108) S12 방금 방수벽

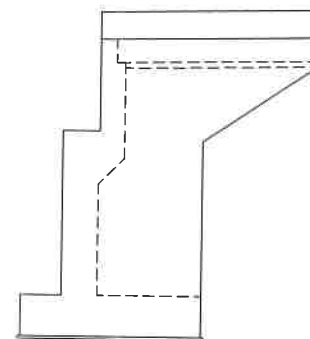
(109) 1 11 방수

(99) 교대 A1 구조도

(99) 4 구조

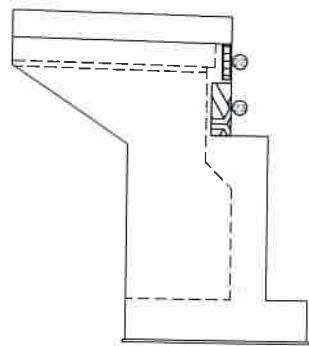


접속용 표



손상 물량 표

No.	선(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	방침오르막 파손		0.20	0.30	0.06	m	1	0.06	
2	P	제수					EA	1	1.00	
3	P	이물길항적		1.00	1.00	1.00	m	1	1.00	
4	P	방침정지 부식		0.60	0.48	0.29	m	2	0.58	
5	P	방침정지 부식		0.60	0.80	0.48	m	2	0.96	
6	P	방침콘크리트 간열 (cw=0.2mm)	0.20	0.30	0.30	0.02	m	1	0.30	
7	P	방침콘크리트 박락		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	
8	P	방침콘크리트 보수재 습윤리		0.20	0.30	0.06	m	1	0.06	
9	P	방침콘크리트 박락		0.10	0.30	0.03	m	1	0.03	
10	P	방침콘크리트 박락		0.40	0.60	0.24	m	1	0.24	
11	P	방침콘크리트 보수재 박락		0.40	0.30	0.12	m	1	0.12	
12	P	녹보일		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	
13	P	방침콘크리트 박락		0.30	0.60	0.18	m	1	0.18	
14	P	보수재 양상균열		0.40	1.90	0.76	m	1	0.76	
15	P	균열 (cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.08	m	1	0.08	
16	P	박락		0.30	0.50	0.15	m	1	0.15	
17	P	누수출격				0.00	EA	1	1.00	보수완료
18	P	누수출격				0.00	EA	1	1.00	보수완료
19	P	제수				0.00	EA	1	1.00	
20	N	콘크리트 박락		0.40	1.00	0.40	m	1	0.40	
21	N	방침콘크리트 박락		0.10	0.40	0.04	m	1	0.04	
22	N	보수재 박락		0.40	2.00	0.80	m	1	0.80	
23	N	보수재 박락		0.40	1.50	0.60	m	1	0.60	
24	N	방침콘크리트 박락		0.30	1.00	0.30	m	1	0.30	
25	N	방침콘크리트 박락		0.40	0.40	0.16	m	1	0.16	
26	N	방침콘크리트 박락		0.30	0.60	0.18	m	1	0.18	
27	N	박락		0.50	0.70	0.35	m	1	0.35	
28	N	균열 (cw=0.3mm)	0.30	0.60		0.18	m	1	0.18	보수완료
29	N	누수출격		1.00	2.50	2.50	m	1	2.50	보수완료
30	N	신축이음면 부식				0.00	EA	1	1.00	누수원인
31	N	방침정지 파손		5.00		5.00	m	1	5.00	
32	N	누수출격		10.00	0.10	1.00	m	1	1.00	



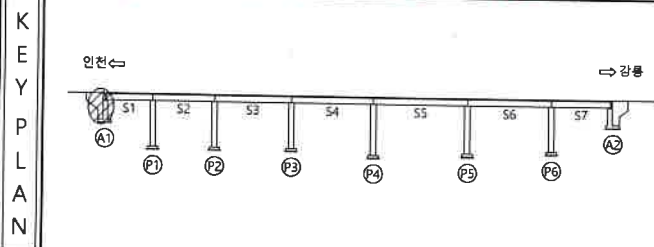
FRONT

RIGHT

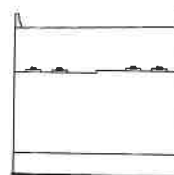
(110) A1 구조도 신축이음

(111) 1 구조도

(112) (113) 신축 A1 구조도



SECTION



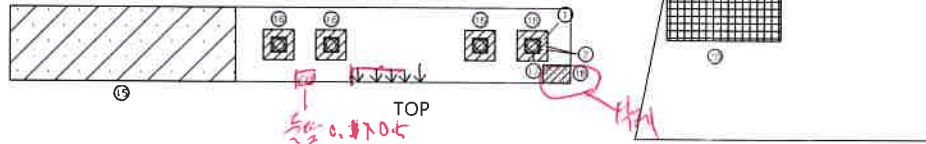
단면

구입	방침균열	재료분리	용역명
방침, 균열	박락, 파손	시공이음분리, 총분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	작공, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			36

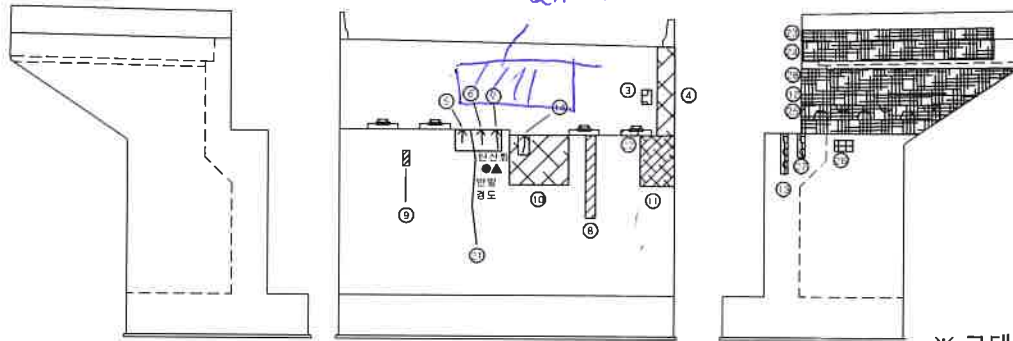
ID : 속사교(강릉방향) - 교대 A2

- ① 교대 A2 남개벽 방수
② " " 방수
③ " " 계단 라노
④ " " 방수
⑤ " " 누수차
⑥ " " 방수 1x3-1x3

※ 교대 보호공 블록



대 40x3.0 단자



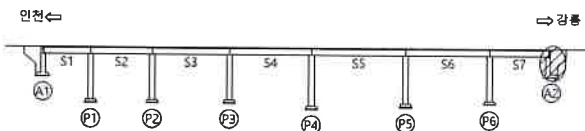
※ 교대 사면

- ⑨-⑪ A2-5H 10 LEFT 전보 보류
⑫-⑭ 2 10 " "
⑮-⑰ 3 10 " "
⑱-⑳ 4 10 " "
㉑ " " 불란 구조 이
㉒㉓ A2 해지 110

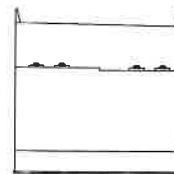
FRONT

RIGHT

KEY PLAN



SECTION



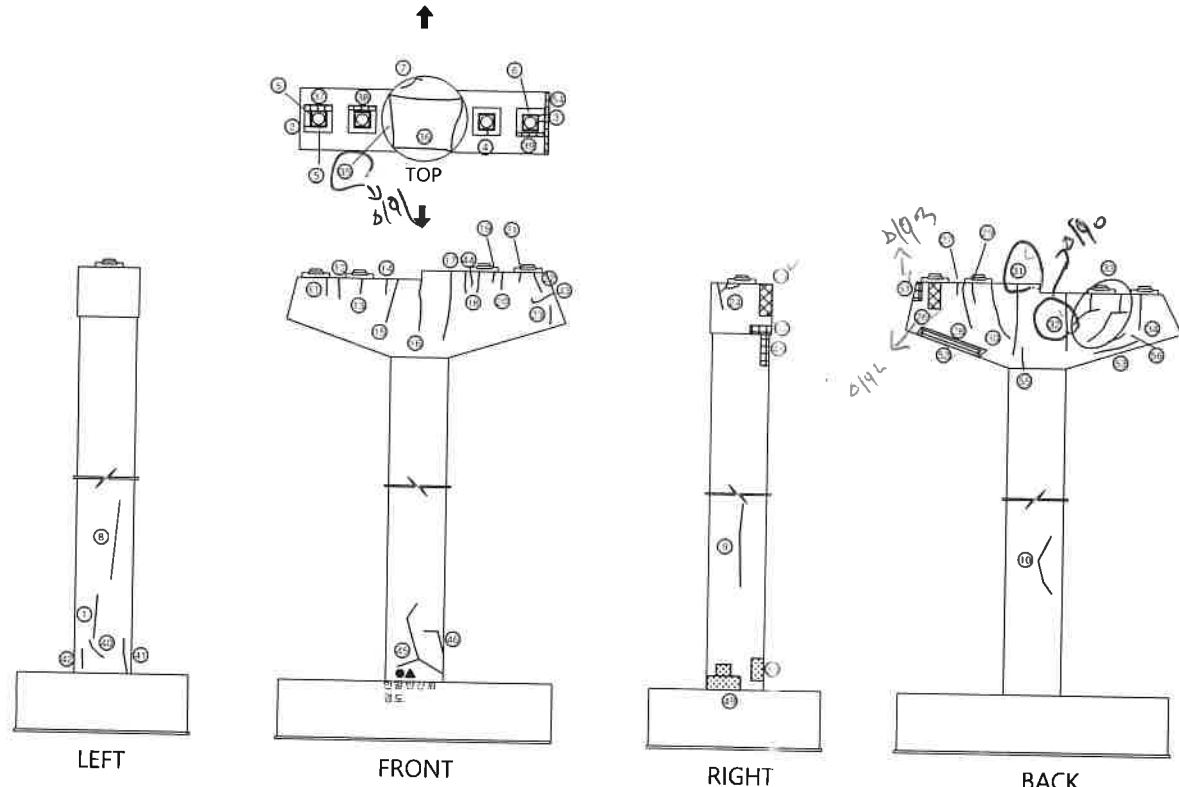
면
례

간 벽	방상균열	재료분리	용역명 2017년도 대이원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
편심, 균열	파괴, 파손	시공이음분리, 층분리	
누수, 습윤부	벽대	퇴적물	조사일시 2017. 07~ 09
철근노출	침하	배수구	책임기술자 이진우
강제부식	자굴, 변형	신축이음 본체	도면번호 37

손상물량표

No.	신(구) 구(부)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상량	비고
1	P	합성모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.10		0.10	m	1	0.10	
2	P	합성모르타르 균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	2	4.00	
3	P	벽대		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	
4	P	방상균열(cw=0.2mm)		3.00	1.40	4.20	m	1	4.20	
5	P	모수차 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	
6	P	모수차 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
7	P	모수차 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.55		0.55	m	1	0.55	
8	P	누수출처				0.00	EA	1	1.00	
9	P	녹오염		0.05	0.15	0.01	m	1	0.01	
10	P	방상균열(cw=0.2mm)		2.50	1.20	3.00	m	1	3.00	
11	P	방상균열(cw=0.2mm)		1.20	1.40	1.68	m	1	1.68	
12	P	방상균열(cw=0.2mm)		1.90	1.50	2.85	m	1	2.85	보수부
13	P	균열/벽대	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
14	P	모수차 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.90		0.90	m	1	0.90	
15	N	마물침하		2.50	1.20	3.00	m	1	3.00	H=0.3
16	N	방상균열 무식	0.50	0.70	0.35	m	4	1.40		
17	N	방상균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
18	N	마물침하		0.40	0.70	0.28	m	1	0.28	
19	N	교대사면 블록 마각		2.50		2.50	m	1	2.50	마각 5cm
20	N	교대사면 블록 시공불량				0.00	EA	1	1.00	
21	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
22	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.20	0.40	0.08	m	1	0.08	
23	N	방상균열(cw=0.2mm)		4.00	0.50	2.00	m	1	2.00	
24	N	방상균열(cw=0.2mm)		4.00	1.50	6.00	m	1	6.00	
25	N	벽대		0.20	1.00	0.20	m	1	0.20	
26	N	전경로 타공면 파손		0.80	0.50	0.40	m	1	0.40	
27	N	균열/벽대	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
28	N	교대사면 블록 부분탈락		8.00	5.50	14.00	m	1	14.00	
29	N	교대사면 블록 부분탈락		2.00	5.00	10.00	m	1	10.00	

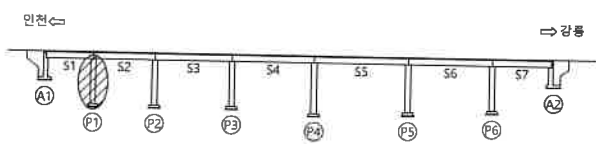
0.7m 0/10 5/7



손상물량표

No.	산(N) 구(P)	송신내용	축(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	송신총량	비고
1	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
2	P	방진콘크리트관열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
3	P	방진콘크리트관열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	2	1.00	
4	P	방진콘크리트관열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
5	P	방진콘크리트관열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	
6	P	방진콘크리트관열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
7	P	관열(cw=0.4mm)	0.40	2.00		2.00	m	1	2.00	
8	P	관열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
9	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	
10	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		3.00	m	1	3.00	
11	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	2	0.30	
12	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
13	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
14	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
15	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	3.50		3.50	m	1	3.50	방수층
16	P	관열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
17	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	방수층
18	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
19	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	2	0.60	
20	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
21	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
22	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	방수층
23	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	0.50		0.50	m	1	0.50	방수층
24	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	방수층
25	P	콘크리트 벽		0.60	1.40	0.84	m ²	1	0.84	
26	P	방수본리		0.50	0.15	0.08	m ²	1	0.08	
27	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
28	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
29	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
30	P	관열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
31	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	3.50		3.50	m	1	3.50	방수층
32	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	방수층
33	P	관열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		4.00	m	1	4.00	
34	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
35	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	2.60		2.60	m	2	4.92	방수층
36	P	관열(cw=0.3mm)	0.30	3.80		3.80	m	1	3.80	방수층
37	N	방수 도청벽		0.10	0.70	0.07	m ²	1	0.07	
38	N	방수 도청벽		0.10	0.80	0.08	m ²	1	0.08	
39	N	방수 도청벽		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
40	N	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
41	N	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
42	P	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
43	N	관열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
44	N	관열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
45	N	관열(cw=0.2mm)	0.20	2.40		2.40	m	1	2.40	
46	N	관열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
47	N	콘크리트 벽	0.50	0.40	0.20	0.20	m ²	1	0.20	
48	N	콘크리트 벽	0.40	0.50	0.20	0.20	m ²	1	0.20	
49	N	콘크리트 표면결구(표면벽리)	1.20	2.00	2.40	2.40	m ²	1	2.40	
50	N	콘크리트 표면결구(표면벽리)	0.40	1.00	0.40	0.40	m ²	1	0.40	
51	N	콘크리트 벽	0.40	0.50	0.20	0.20	m ²	1	0.20	
52	N	표면노출	0.70	2.00	1.40	1.40	m ²	1	1.40	
53	N	관열(cw=0.3mm)	0.30	1.00	1.00	1.00	m	1	1.00	
54	N	콘크리트 벽	0.40	1.60	0.64	0.64	m ²	1	0.64	
55	N	관열(cw=0.1mm)	0.10	1.60	1.60	1.60	m	1	1.60	
56	N	관열(cw=0.3mm)	0.30	0.70	0.70	0.70	m	1	0.70	

KEY PLAN



SECTION

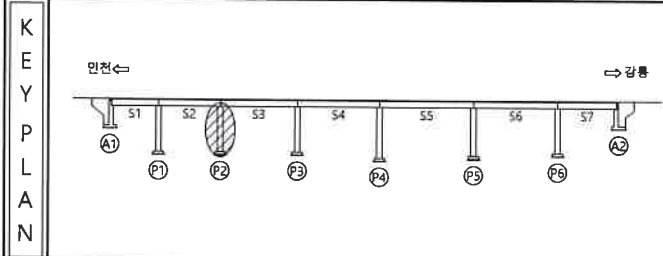


뽕
례

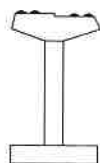
 지 배	 망상근로	 자료문리	용 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편진, 입출	 박리, 파손	 사굴이음문리, 총문리	
 부수, 습관부	 복단	 되조형	조 사 일 시 2017. 07~ 09
 형근노출	 침하	 배수구	책임기술자 이 진 우
 강재부식	 작품, 변형	 신축이음문체	도면번호 38

0.3m 이상 24

No.	선(구)구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개소	순상굴량	비고
1	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.30		1.30	m	1	1.30	
2	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	3.30		3.30	m	1	3.30	
3	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	2.30		2.30	m	1	2.30	
4	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
5	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
6	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
7	P	굴절(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
8	P	임상굴절(cw=0.2mm)		1.80	0.80	1.44	m²	1	1.44	
9	P	굴절(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
10	P	굴절(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
11	P	방직콘크리트 굴절(cw=0.1mm)	0.10	0.25		0.25	m	1	0.25	
12	P	굴절(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
13	P	굴절(cw=0.2mm)	0.20	3.60		3.60	m	1	3.60	
14	P	굴절(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
15	P	굴절(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	보수완료
16	P	굴절(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	보수완료
17	P	콘크리트 박리		0.50	1.60	0.80	m²	1	0.80	보수완료
18	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
19	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	3.10		3.10	m	1	3.10	
20	P	방직콘크리트 굴절(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	
21	P	굴절(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
22	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
23	P	보수콘크리트 굴절(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
24	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
25	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
26	P	굴절(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
27	P	굴절(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
28	P	굴절(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
29	P	방직콘크리트 굴절(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
30	N	방직 도장박락	0.50	0.60		0.30	m²	1	0.30	
31	N	방직 도장박락	0.40	0.40		0.16	m²	1	0.16	
32	N	굴절(cw=0.1mm)	0.10	2.80		2.80	m	1	2.80	
33	N	콘크리트 박리	0.20	0.40		0.08	m²	1	0.08	
34	N	방직콘크리트 굴절(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
35	N	방직 도장박락		0.10	0.90	0.09	m²	1	0.09	
36	N	굴절(cw=0.2mm)	0.20	2.20		2.20	m	1	2.20	
37	N	굴절(cw=0.3mm)	0.30	0.90		0.90	m	1	0.90	
38	N	굴절(cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	
39	N	굴절(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
40	N	굴절(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
41	N	굴절(cw=0.2mm)	0.20	4.00		4.00	m	1	4.00	
42	N	굴절(cw=0.2mm)	0.20	3.60		3.60	m	1	3.60	
43	N	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.60		1.60	m	1	1.60	
44	N	굴절(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
45	N	굴절(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
46	N	굴절(cw=0.2mm)	0.20	3.00		3.00	m	1	3.00	



SECTION

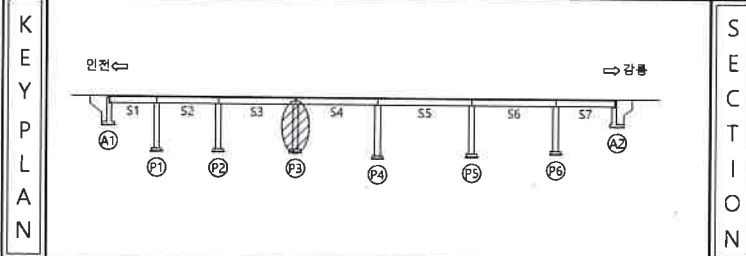
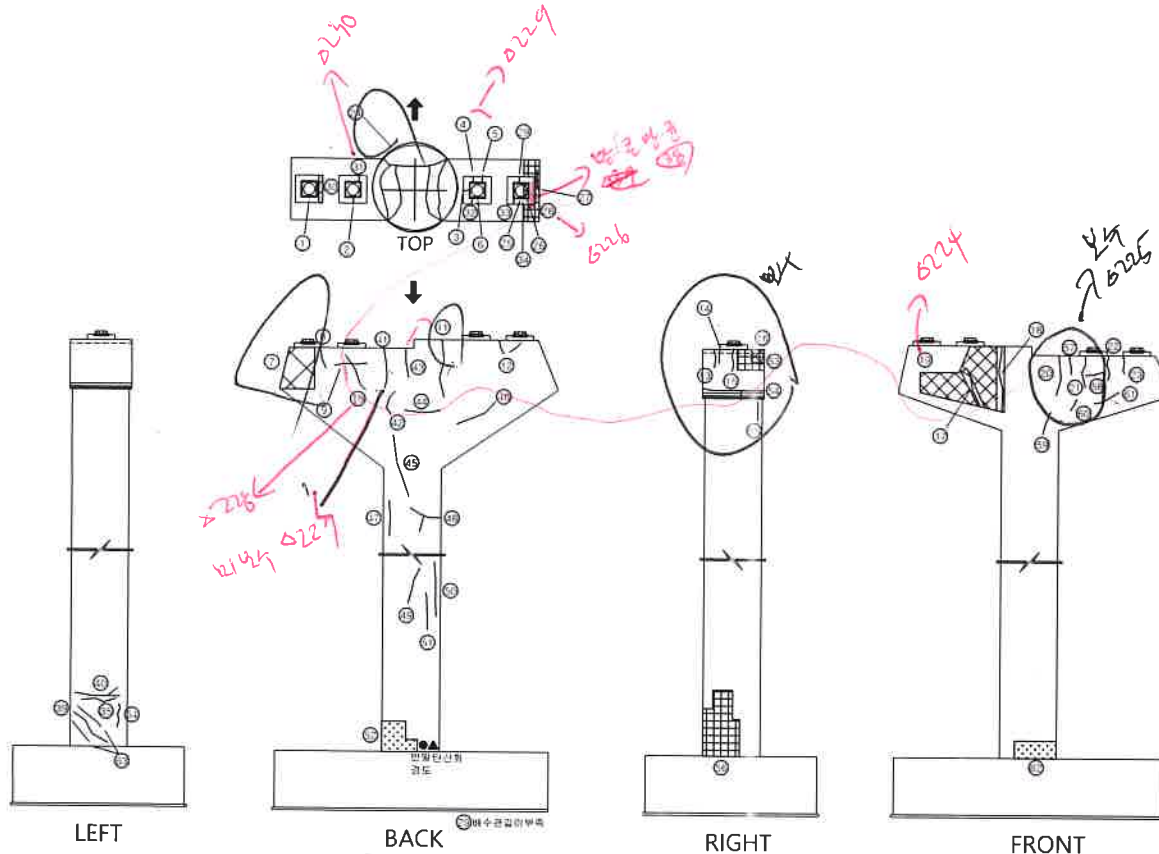


 진 필	 만장진필	 재료면진	용 모 영 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조 사 일 시 2017. 07 ~ 09 책임기술자 이 진 우 도 면 번 호 39
 면칠, 면염	 표리, 표산	 시공아용분리, 총면진	
 부수, 중면진	 표면	 원조물	
 원근노출	 천하	 배수구	
 강제부식	 좌필, 면필	 신축아용면칠	

ID : 속사교(강릉방향) - 교각 P3(1/2)

손상물량표

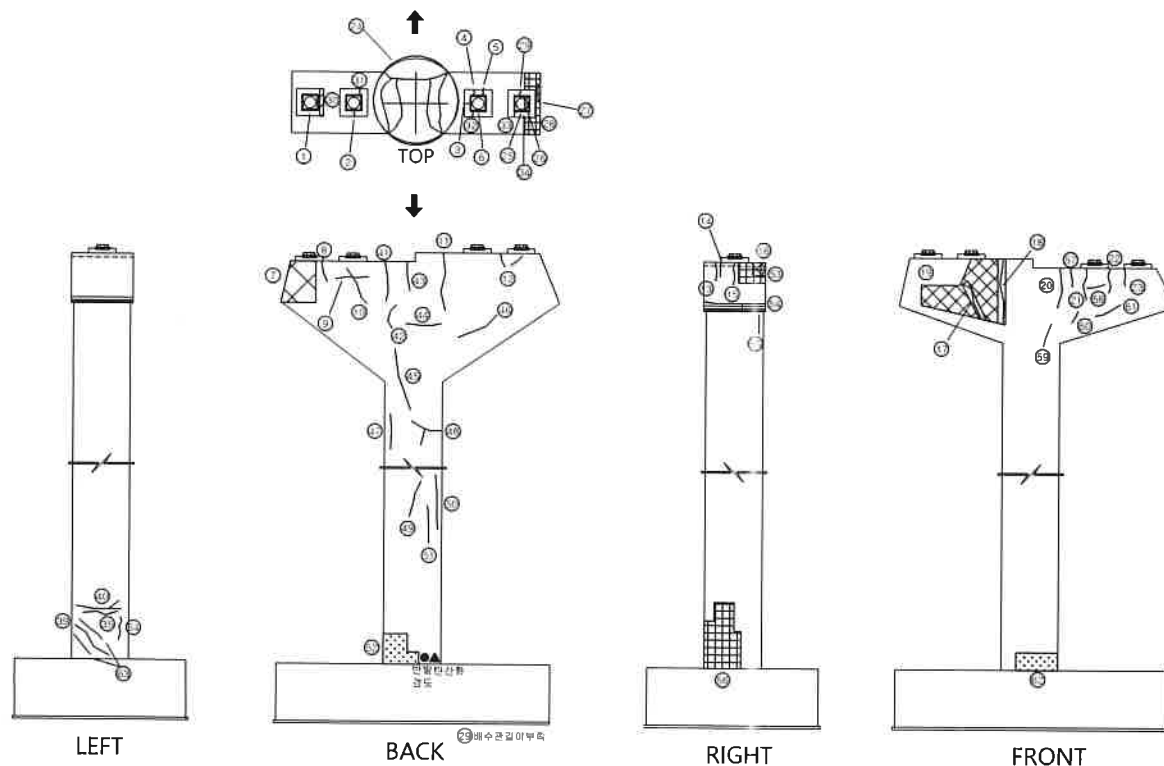
No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
2	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
3	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
4	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
5	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
6	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
7	P	콘크리트 박리	0.80	1.20	1.50	1.20	m ³	1	1.20	보수완료
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
9	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
10	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.10		1.10	m	1	1.10	보수완료
11	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
12	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
13	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
15	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	보수완료
16	P	재료분리	1.00	1.00	1.00	1.00	m ³	1	1.00	보수완료
17	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.10		1.10	m	1	1.10	보수완료
18	P	균열(cw=0.4mm)	0.40	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
19	P	콘크리트 표면붕괴	3.50	2.00	6.00	6.00	m ³	1	6.00	보수완료
20	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
21	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
22	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
23	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
24	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	15.00		15.00	m	1	15.00	
25	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	보수완료
26	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
27	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.30		1.30	m	1	1.30	보수완료
28	P	콘크리트 박리	2.00	0.70	1.40	1.40	m ³	1	1.40	
29	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
30	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
31	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	2	0.60	
32	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
33	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
34	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
35	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
36	N	반침콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	1	0.40	
37	N	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
38	N	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
39	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	2	2.00	
40	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50	
41	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	
42	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
43	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.30		1.30	m	1	1.30	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
45	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.10		2.10	m	1	2.10	
46	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
47	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
48	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20		2.20	m	1	2.20	
49	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
50	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
51	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
52	N	콘크리트 박리	1.00	1.70	1.70	1.70	m ³	1	1.70	
53	N	콘크리트 박리	1.00	1.00	1.00	1.00	m ³	1	1.00	
54	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	3.50		3.50	m	1	3.50	
55	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
56	N	콘크리트 박리	1.60	2.00	3.20	3.20	m ³	1	3.20	
57	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	



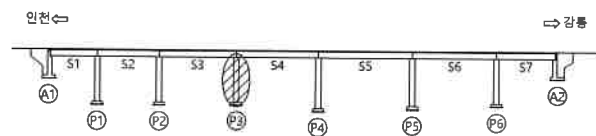
면	면	면	용역명
면	면	면	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
면	면	면	조사일시
면	면	면	2017. 07 ~ 09
면	면	면	책임기술자
면	면	면	이진우
면	면	면	도면번호
면	면	면	40

ID : 속사교(강릉방향) - 교각 P3(2/2)

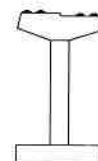
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



품
려

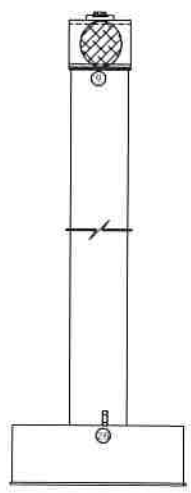
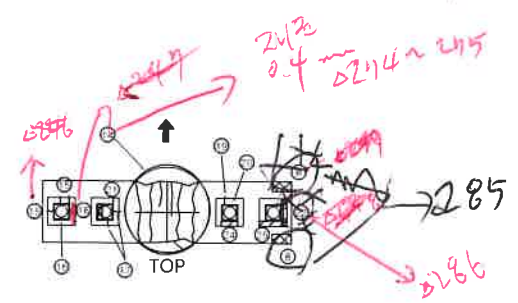
 빈칸	 명상간행	 재료제리	공역업 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정감용역
 평상, 단상	 박리, 파산	 사관이음제리, 출제리	
 누수, 습진구	 퇴대	 퇴적물	조사업시 2017. 07 ~ 09
 불교노출	 철하	 배수구	책임기술자 이진우
 강재부식	 지붕, 단상	 산책이음제리	도면면적 41

2216-2844 쪽업시작

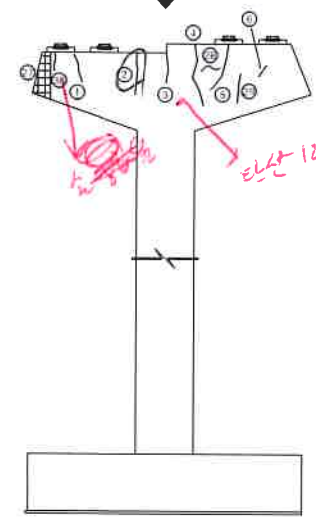
6.3mm 이하

ID : 속사교(강릉방향) - 교각 P4

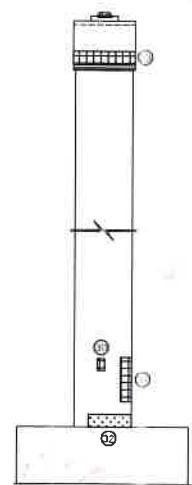
손상물량표



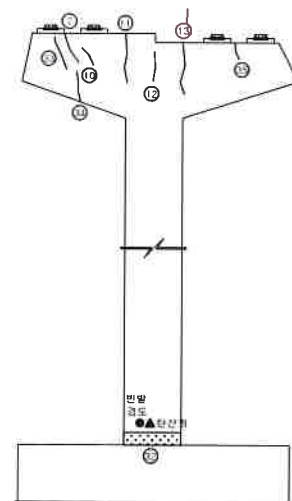
LEFT



BACK

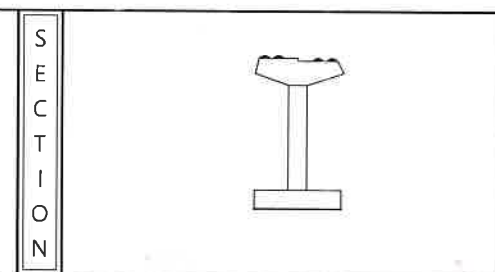
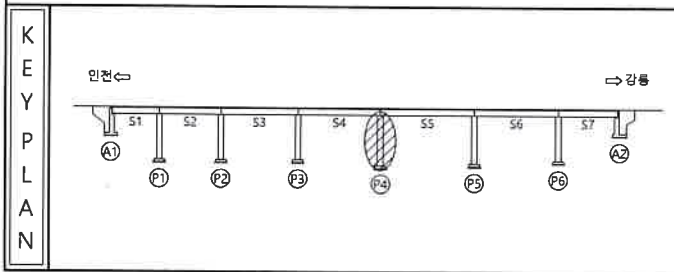


RIGHT



FRONT

No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	m	1	1.00	
2	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50	1.50	m	m	1	1.50	보수완료
3	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	m	1	1.00	
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1.00	m	m	1	1.00	
5	P	보수채 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60	1.60	m	m	1	1.60	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10	0.10	m	m	1	0.10	
7	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.05	0.05	m	m	1	0.05	
8	P	방청콘크리트 박리		0.20	0.05	0.12	m²	2	0.24	보수완료
9	P	방청콘크리트(cw=0.2mm)		2.00	1.80	3.60	m²	1	3.60	보수완료
10	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	m	1	0.30	
11	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30	1.30	m	m	1	1.30	
12	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90	0.90	m	m	1	0.90	
13	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.30	1.30	m	m	1	1.30	보수완료
14	P	보수채 균열(cw=0.2mm)		2.30	2.30	2.30	m	8	18.40	보수완료
15	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	m	2	0.40	
16	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	m	1	0.40	
17	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	m	2	0.80	
18	P	방청칠지 부식		0.80	0.10	0.08	m²	2	0.16	
19	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	0.30	m	m	1	0.30	
20	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10	0.10	m	m	1	0.10	
21	N	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20	m	m	1	0.20	
22	P	방청콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.10	0.80	0.05	m²	1	0.05		
23	N	콘크리트 박락	0.40	2.60	1.04	m²	1	1.04		
24	N	방청칠지 부식		0.10	0.40	0.04	m²	1	0.04	
25	N	방청칠지 부식		0.10	0.70	0.07	m²	1	0.07	
26	N	콘크리트 균열	0.10	0.40	0.04	m²	1	0.04		
27	N	콘크리트 박리	0.60	1.00	0.60	m²	1	0.60		
28	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	m	1	0.60	
29	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	0.60	m	m	1	0.60	
30	N	콘크리트 박락	0.20	0.30	0.06	m²	1	0.06		
31	N	콘크리트 박리	0.30	1.80	0.54	m²	1	0.54		
32	N	콘크리트 표면열화(표층박리)	0.50	7.00	3.50	m²	1	3.50		
33	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	0.50	m	m	1	0.50	
34	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	0.80	m	m	1	0.80	
35	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	0.40	m	m	1	0.40	
36	P	균열(cw=0.4mm)	0.40	0.75	0.75	m	m	1	0.75	보수완료



견 결 방청, 방동 누수, 순환부 철근노출 강제부식	상상균열 파괴, 파손 표면 침하 좌굴, 변형	재료분리 시공이음분리, 종분리 외적물 배수구 신축이음 분체	용역명 2017년도 대이원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 42
--	--	--	--

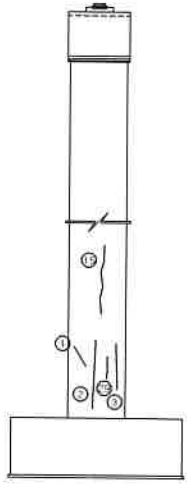
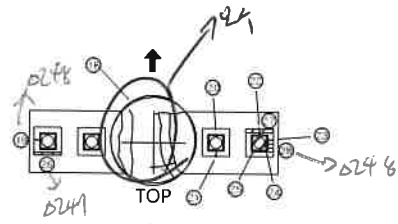
ID : 속사교(강릉방향) - 교각 P5

Δ233~245

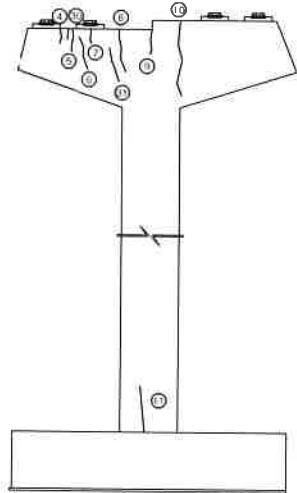
544~

15
152

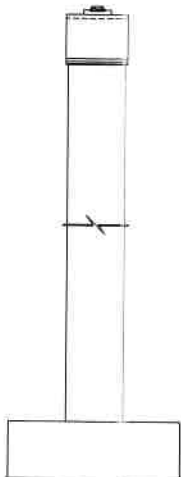
손상물량표



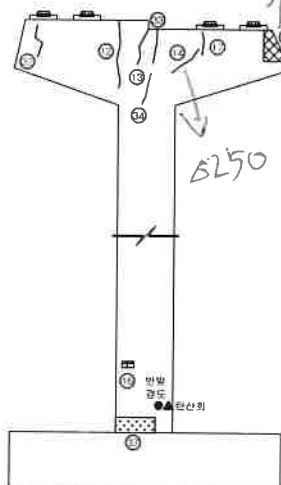
LEFT



BACK



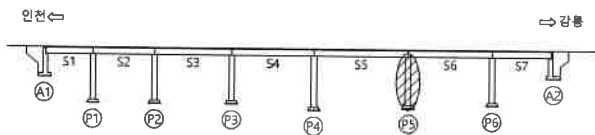
RIGHT



FRONT

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	계수	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
2	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	
3	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	
4	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
5	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
7	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
8	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
9	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
10	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
11	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	
12	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.40		1.40	m	1	1.40	보수완료
13	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	보수완료
14	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	
15	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		3.00	m	1	3.00	
16	P	콘크리트 파손	0.16	0.40	0.40	0.04	m³	1	0.04	
17	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
18	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	13.00		13.00	m	1	13.00	보수완료
19	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
20	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
21	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
22	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
23	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
24	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	3	0.30	
25	P	방침장치 부착	0.60	0.40	0.40	0.08	m³	2	0.08	
26	N	방침장치 부착	0.10	2.00	0.20	0.02	m³	1	0.02	
27	N	방침장치 부착	0.10	0.20	0.20	0.02	m³	1	0.02	
28	N	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	3	0.30	
29	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
30	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
31	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
32	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
33	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	
34	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
35	N	목표분리	0.20	0.20	0.30	0.06	m³	1	0.06	
36	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
37	N	콘크리트 표면열화(표출박리)	0.50	1.20	0.60	0.36	m³	1	0.36	

KEY PLAN



SECTION



면적

인전	방침콘크리트	재료분리	용역명
편상, 방침	파괴, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 수리부	표면	퇴적물	조사일시
형근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	자갈, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			43

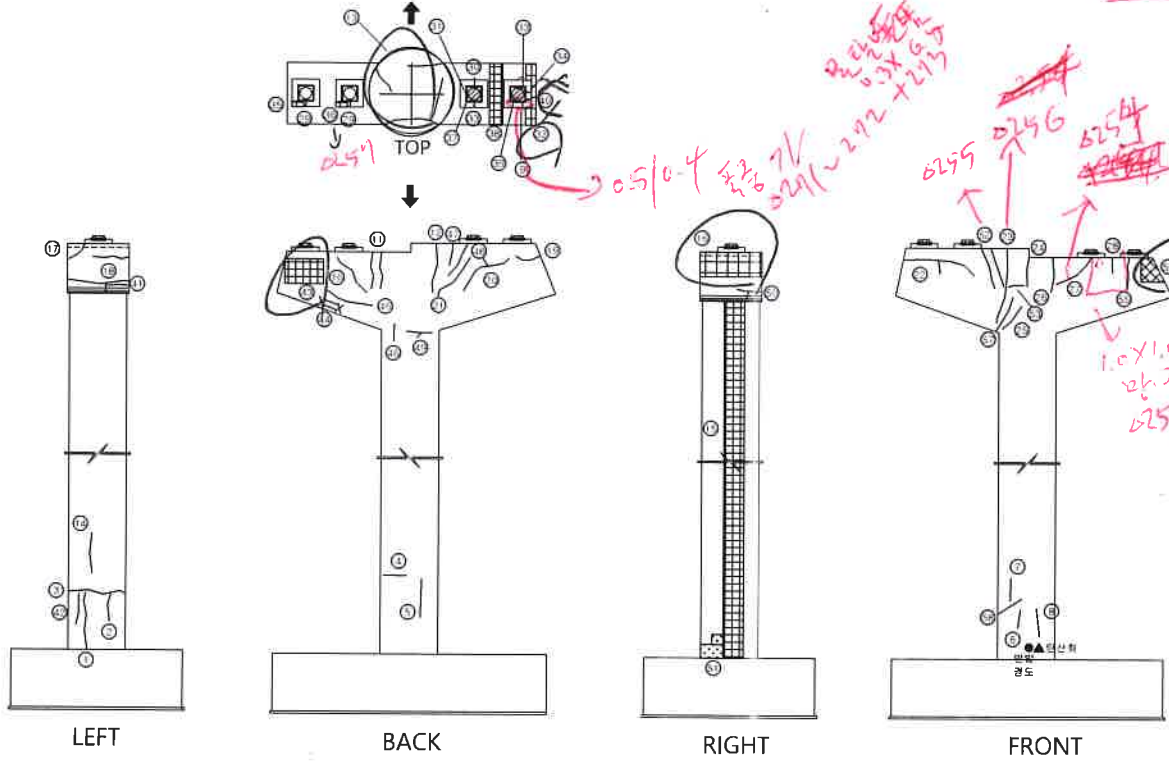
ID : 속사교(강릉방향) - 교각 P6

△258~269

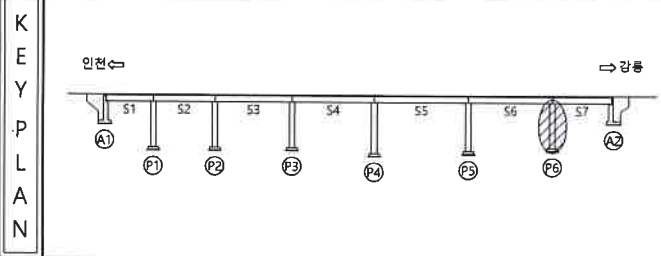
5M4~

정 930
+20 ~ 0.9m 이상 4

손상물량표



No.	신(구)구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상량	비고
1	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
2	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
3	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	7.00		7.00	m	1	7.00	
4	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
5	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.70		1.70	m	1	1.70	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
7	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
9	P	방청콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
10	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
11	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	2	2.00	보수완료
12	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	보수완료
13	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	9.00		9.00	m	1	9.00	보수완료
14	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.30		1.30	m	1	1.30	
15	P	콘크리트 박리		9.00	2.00	18.00	m ²	1	18.00	
16	P	콘크리트 박리		2.00	2.00	2.00	m ²	1	2.00	보수완료
17	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
18	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
19	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
20	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
21	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
22	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.30		2.30	m	1	2.30	
23	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.90		1.90	m	1	1.90	보수완료
24	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
25	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.60		0.60	m	1	0.60	보수완료
26	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.20		1.20	m	1	1.20	보수완료
27	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
28	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
29	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	2	0.40	
30	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
31	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
32	P	콘크리트 박리		0.50	0.20	0.10	m ²	2	0.20	보수완료
33	P	방청콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
34	P	방청콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.30		0.30	m	1	0.30	
35	N	방청 도장 박리		0.10	0.50	0.05	m ²	1	0.05	
36	N	방청 도장 박리		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	
37	N	방청 도장 박리		0.10	0.50	0.05	m ²	1	0.05	
38	N	콘크리트 박리		0.50	2.00	1.00	m ²	1	1.00	
39	N	방청 도장 박리		0.20	2.00	0.40	m ²	1	0.40	
40	N	방청콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.10		0.10	m	1	0.10	
41	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.60		2.60	m	1	2.60	
42	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
43	N	보수재 박리		0.90	1.50	1.20	m ²	1	1.20	
44	N	철근노출		0.70	5.00	3.50	m ²	1	3.50	
45	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.90		1.90	m	1	1.90	
46	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
47	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
48	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
49	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
50	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	
51	N	콘크리트 표면열화(표면박리)		1.00	1.20	1.20	m ²	1	1.20	
52	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
53	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	2	1.20	
54	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		3.00	m	1	3.00	
55	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
56	N	재표면리		0.40	4.00	1.60	m ²	1	1.60	
57	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
58	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	



구분	구분	구분	구분
진열	방청균열	재료분리	용역명
편심, 균열	박리, 파손	사공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 수평 균	벽 태	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	작공, 변형	산책이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			44