

1. 전경

시설물명

속사교(강릉)



교량 전경

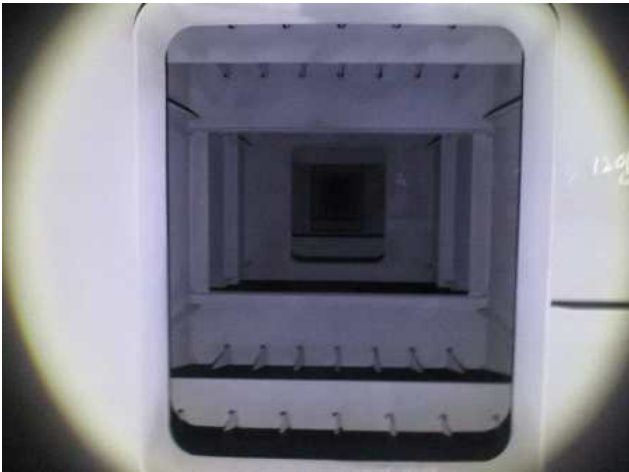


교량 상부 전경

2. 부재별 전경

	시설물명	속사교(강릉)
		
교면포장		신축이음장치
		
배수관		방호난간
		
바닥판		거더, 가로보

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	속사교(강릉)
		
거더 내부		받침(고정단)
		
받침(일방향)		받침(양방향)
		
교각 P2		교대 A2

3. 외관조사

시설물명			속사교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 데크플레이트 부식(백태오염)	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 배수관 주변 박락
1	바닥판		2	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박리	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박리 및 재료분리
3	S2		4	S3	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박리	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 철근노출 (파손)
5	S2		6	S1	

3. 외관조사

시설물명			속사교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 표면열화(표층박리)	사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE 볼트부식(국부적)
7	전반적		8	S5G1	

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE부 실링재 미처리, 우수유입, 부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부플랜지 부식(발청)
9	S6G1		10	S6G1	

					
사진 번호	경간/ 지점	가로보 강재변형	사진 번호	경간/ 지점	교대 망상균열(cw=0.2mm이하), 백태
11	S4		12	A2	

3. 외관조사

시설물명			속사교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	교대 박락, 망상균열 (cw=0.2mm이하)	사진 번호	경간/ 지점	교대 균열(cw=0.3mm)
13	A1		14	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 콘크리트 파손	사진 번호	경간/ 지점	교각 콘크리트 박리 및 파손(박락)
15	P1		16	P3	

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 철근노출	사진 번호	경간/ 지점	교각 콘크리트 박리 및 층분리
17	P3		18	P3	

3. 외관조사

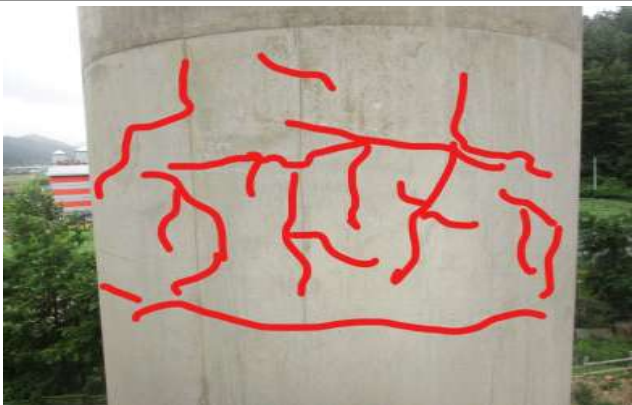
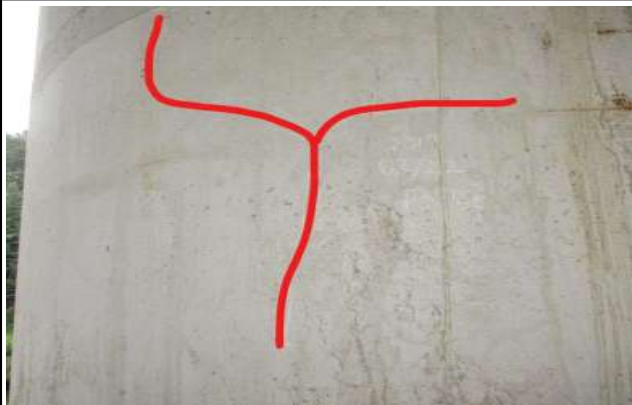
3. 외관조사			시설물명		속사교(강릉)	
						
사진 번호	경간/ 지점	교각 망상균열(cw=0.2mm)	사진 번호	경간/ 지점	교각 균열(cw=0.2mm이하)	
19	P3		20	P3		

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 콘크리트 박락	사진 번호	경간/ 지점	받침 콘크리트 균열(cw=0.3mm), 망상균열
21	A1Sh1		22	P3Sh4	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 콘크리트 부식	사진 번호	경간/ 지점	교면포장 포장 상태양호
23	P3Sh1		24	교면포장	

3. 외관조사

시설물명			속사교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	배수시설 배수구 덮개 망실	사진 번호	경간/ 지점	배수시설 배수관 양호
25	S2		20		

					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 난간 및 중앙분리대 양호	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 유간부 아스콘퇴적
21			22	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 후타재 마모	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 신축이음 하부 부식
23	A1		24	A2	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	점검차량 이용 고소구간 현황조사	사진 번호	경간/ 지점	제원측정
25	S5		26	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	균열폭 측정 조사	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부 유간거리 측정
27	A1		28	A2	

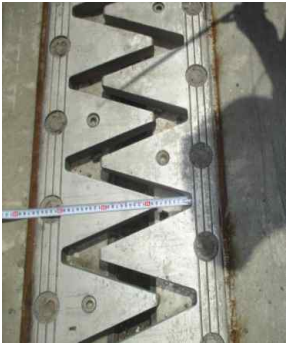
					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	경사계 측정
29	A2		30	A2	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	받침 연단거리 측정
31	A2		32	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 이동량 측정	사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험
33	A2		34	S3	

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 탄산화 심도 조사	사진 번호	경간/ 지점	철근탐사 시험 (배근 간격, 피복)
35	S3		36	S1	

위치	속사고(강릉) 신축이음장치 점검결과			
EXP.J (A1)	1	2	3	4
				
	전경	신축이음	거더	바닥판
EXP.J (A2)	1	2	3	4
				
	전경	신축이음	거더	바닥판

위치	속 사고(강릉) 교량받침 점검결과			
A1	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		
P1	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		
P2	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		
P3	1	2	3	4
				
	고정단	일방향		
P4	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		
P5	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		
P6	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		
A2	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		