

1. 전경

시설물명

속사천4교(강릉)



교량 전경



교량 상부 전경

2. 부재별 전경

부재별 전경	시설물명	속사천4교(강릉)
		
교면포장		신축이음장치
		
배수관		방호 난간
		
바닥판		거더, 가로보

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	속사천4교(강릉)
		
거더 내부	받침(고정단)	
		
받침(일방향)	받침(양방향)	
		
교각 P1	교대 A1	

3. 외관조사

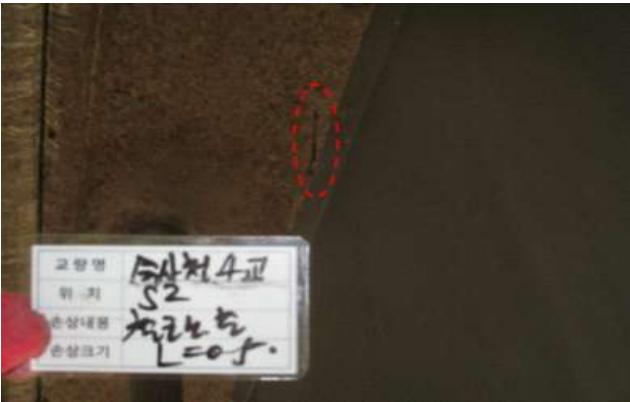
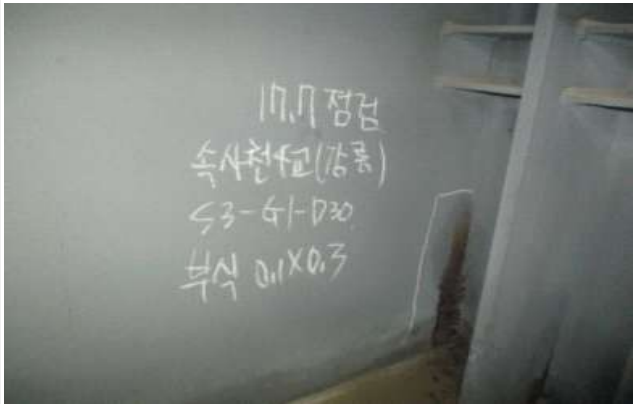
3. 외관조사			시설물명		속사천4교(강릉)	
						
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 데크플레이트 부식(백태오염)	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 철근노출	
1			2	S2		

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 백태 및 박리	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 철근노출(파손)
3	S3		4	S1	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 표면열화(표층박리)	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박리 및 박락
5	S2		6	S1	

3.외 관조사

시설물명			속사천4교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 SPlice부 실링재 미처리(우수유입)	사진 번호	경간/ 지점	거더 Web부 강재부식
7	S3G2		8	S3G1	

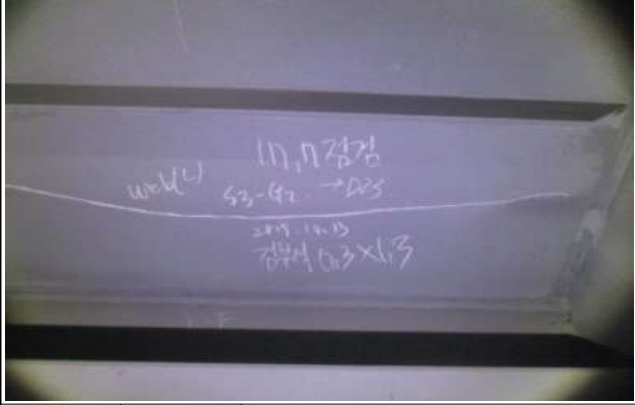
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 상부플랜지 점부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 수직보강재 및 수평보강재 부식
9	S3G2		10	S1G1	

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 도장박리	사진 번호	경간/ 지점	거더 강재변형
11	S1G2		12	S1G2	

3. 외관조사

시설물명			속사천4교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE부 볼트부식	사진 번호	경간/ 지점	가로보 점부식
13	S2G1		14	가로보	

					
사진 번호	경간/ 지점	가로보 점부식 및 백태오염	사진 번호	경간/ 지점	교대 박리
15	세로보		16	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교대 박리 및 박락	사진 번호	경간/ 지점	교대 균열 cw=0.3mm
17	A1		18	A1	

3. 외관조사

시설물명			속사천4교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	교각	사진 번호	경간/ 지점	교각
19	P2	균열(보수부)(cw=0.2mm이하)	20	P1	망상균열(cw=0.2mm)

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 재료분리	사진 번호	경간/ 지점	받침 부식
21	P1		22	P2Sh2	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 부식 및 도장박리	사진 번호	경간/ 지점	받침 콘크리트 파손
23	A1Sh2		24	A1Sh2	

3. 외관조사

3. 외 관 조 사			시 설 물 명		속 사 천 4 교 (강 릉)	
						
사 진 번 호	경 간/ 지 점	교면포장 포장 상태양호	사 진 번 호	경 간/ 지 점	난간, 연석, 중앙분리대 중앙분리대 파손	
25	교면포장		26	S3		

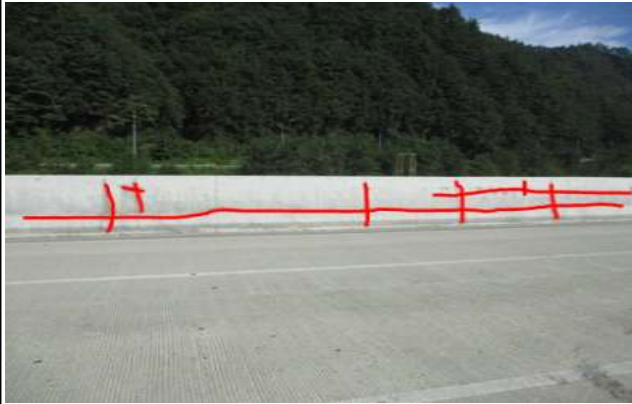
					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 중앙분리대 균열 및 백태	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 후타재균열, 유간부 이물질
27	중앙분리대		28	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 후타재 균열, 유간부 이물질	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 차수판 볼트탈락
29	A1		30	A1	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사천4교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	점검사다리 이용 고소구간 현황조사	사진 번호	경간/ 지점	균열폭 측정 조사
31	P1		32	P2	

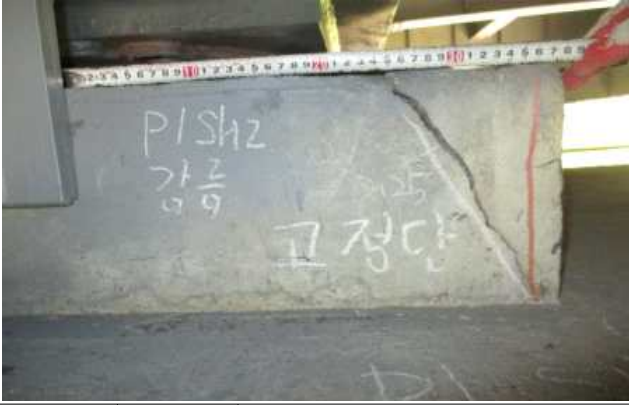
					
사진 번호	경간/ 지점	손상 크기 측정	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부 유간거리 측정
33	P1		34	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	경사계 측정
35	A1		36	A2	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사천4교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	받침 연단거리 측정
37	A2		38	P1	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 탄성고무 제원 조사	사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험
39	A2		40	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 탄산화 심도 조사	사진 번호	경간/ 지점	철근탐사 시험 (배근 간격, 피복)
41	A2		42	A2	

위치	속사천4교(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	속사천4교(강릉) 교량받침 점검결과			
A1	1	2	3	4
				
	일방향	양방향		
P1	1	2	3	4
				
	고정단	일방향		
P2	1	2	3	4
				
	양방향	일방향		
A2	1	2	3	4
				
	일방향	양방향		