

1. 전경

시설물명

속사천6교(강릉)



교량 전경



교량 상부 전경

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	속사천6교(강릉)
		
교면포장	신축이음장치	신축이음장치
		
배수관	방호난간	방호난간
		
바닥판	거더, 가로보	거더, 가로보

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	속사천6교(강릉)
		
거더 내부	받침(고정단)	
		
받침(일방향)	받침(양방향)	
		
교각 P1	교대 A1	

3. 외관조사

3. 외 관 조 사			시 설 물 명		속 사 천 6 교 (강 릉)	
						
사 진 번 호	경 간/ 지 점	바닥판 콘크리트 박리 및 백태오염	사 진 번 호	경 간/ 지 점	바닥판 재료분리	
1	S1		2	S4		

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 표면열화(표층박리)	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 철근노출
3	S3		4	S1	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 균열 및 백태	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 데크플레이트 부식(백태오염)
5	S5		6	S4	

3. 외관조사

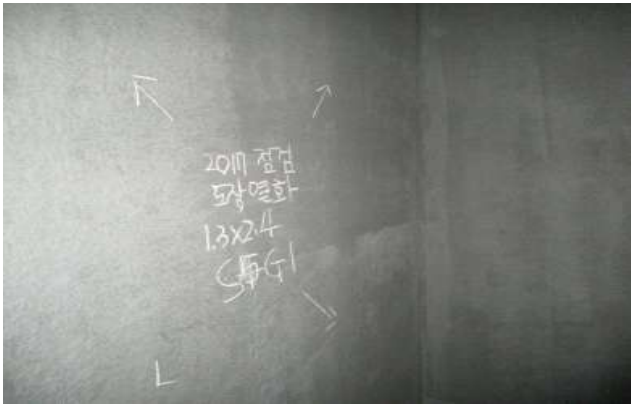
시설물명			속사천6교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 전반적 부식(점부식)	사진 번호	경간/ 지점	거더 도장열화
7	전구간		8	S5G1	

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 점부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 SPlice부 실링재 미처리(우수유입 흔적)
9	S5G2		10	S4G2	

					
사진 번호	경간/ 지점	가로보 가로보 전반적 점부식	사진 번호	경간/ 지점	교대 균열(cw=0.2mm이하)
11	전구간		12	A1	

3. 외관조사

3. 외 관 조사			시설물명		속사천6교(강릉)	
						
사진 번호	경간/ 지점	교대 보수재 박리	사진 번호	경간/ 지점	교각 콘크리트 박락	
13	A1		14	P1		

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 보수부 콘크리트 박리	사진 번호	경간/ 지점	교각 균열(cw=0.2mm)
15	P1		16	P1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 콘크리트 균열	사진 번호	경간/ 지점	교각 재료분리
17	P1		18	P1	

3. 외관조사

시설물명			속사천6교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	반침 부식	사진 번호	경간/ 지점	반침 콘크리트 박락
19	P3Sh4		20	P3Sh4	

					
사진 번호	경간/ 지점	반침 볼트 체결 불량	사진 번호	경간/ 지점	중양분리대 반침콘크리트 균열 (반침 눈금자 탈락)
21	A2Sh2		22	P1Sh4	

					
사진 번호	경간/ 지점	교면포장 포장 상태양호	사진 번호	경간/ 지점	배수시설 배수구 덮개 망실
23	교면포장		24	전체	

3. 외관조사

시설물명			속사천6교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 중앙분리대 균열 및 백태	사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 중앙분리대 박리
25	S2		20	S3	

					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 신축이음장치 부식, 유간부 토사퇴적	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 후타재 마모 및 균열
21	A1		22	A2	

		
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 신축이음장치 하면 부식 및 누수
23	A2	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사천6교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	점검차량 이용 고소구간 현황조사	사진 번호	경간/ 지점	점검망치 타격 조사
24	S2		25	S1	

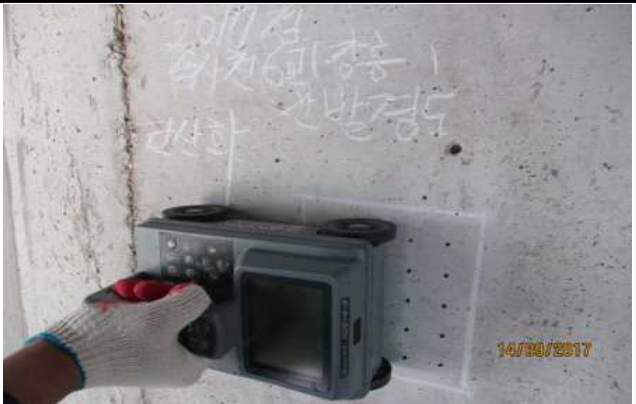
					
사진 번호	경간/ 지점	손상 크기 측정	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부 유간거리 측정
26	A2		27	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	경사계 측정
28	A2		29	A1	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사천6교(강릉)		
					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	받침 연단거리 측정
30	A1		31	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 이동량 측정	사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험
32	A1		33	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 탄산화 심도 조사	사진 번호	경간/ 지점	철근탐사 시험 (배근 간격, 피복)
34	S2		35	A1	

위치	속사천6교(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	속사천6교(강릉) 교량받침 점검결과			
A1	1	2	3	4
				
	일방향	양방향		
P1	1	2	3	4
				
	양방향	일방향	고정단	일방향
P2	1	2	3	4
				
	고정단	일방향		
P3	1	2	3	4
				
	양방향	일방향	일방향	고정단
P4	1	2	3	4
				
	양방향	일방향	일방향	고정단
A2	1	2	3	4
				
	일방향	양방향		