

1. 전경

시설물명

속사천6교(인천)



교량 전경



교량 상부 전경

2. 부재별 전경

부재명	시설물명	속사천6교(인천)
		
교면포장	신축이음장치	
		
배수관	방호난간	
		
바닥판	거더, 가로보	

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	속사천6교(인천)
		
거더 내부	받침(고정단)	받침(고정단)
		
받침(일방향)	받침(일방향)	받침(일방향)
		
교각 P1	교대 A2	교대 A2

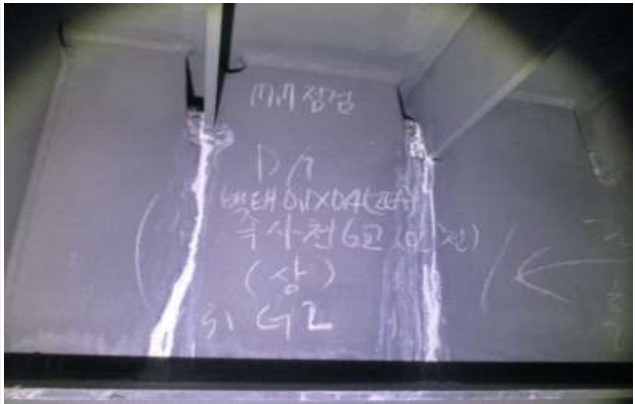
3. 외관조사

시설물명			속사천6교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박리 및 백태	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박락
1	S3		2	S4	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 표면열화(표층박리)	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 백태
3	S5		4	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 철근노출	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 데크플레이트 부식(백태오염)
5	S1		6	S2	

3. 외관조사

시설물명			속사천6교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 전반적 부식(점부식)	사진 번호	경간/ 지점	거더 백태오염
7	S2G1		8	S1G2	

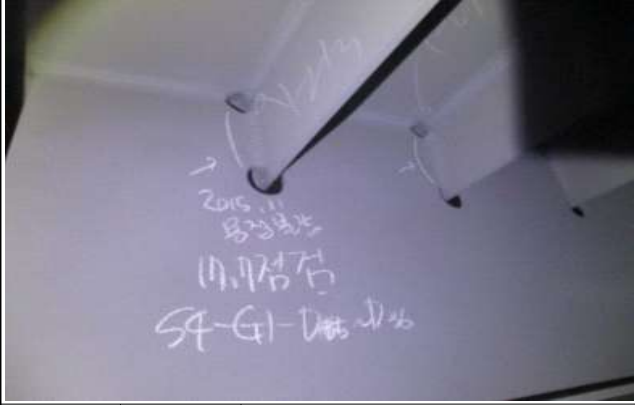
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 용접불량	사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE부 실링재 미처리(우수유입 흔적)
9	S2G1		10	S5G2	

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

3. 외관조사

3. 외관조사			시설물명		속사천6교(인천)	
						
사진 번호	경간/ 지점	교대 보수재 박리	사진 번호	경간/ 지점	교대 재료분리	
13	A1		14	A2		

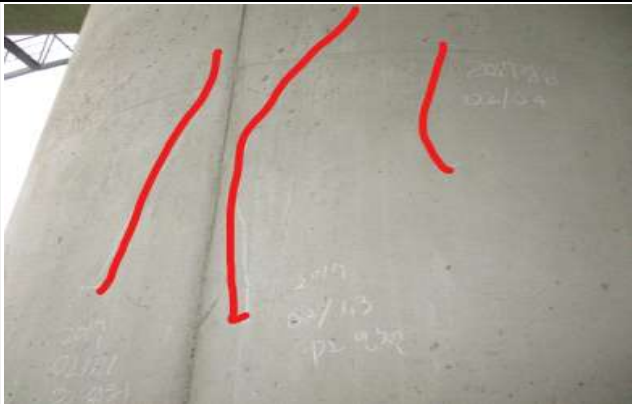
					
사진 번호	경간/ 지점	교대 보수부 박락	사진 번호	경간/ 지점	교각 균열(cw=0.2mm이하)
15	A2		16	P1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 균열(cw=0.3mm)	사진 번호	경간/ 지점	교각 망상균열(cw=0.1)
17	P2		18	P1	

3. 외관조사

3. 외 관 조 사			시 설 물 명		속 사 천 6 교 (인 천)	
						
사 진 번 호	경 간/ 지 점	교 각 재 료 분 리	사 진 번 호	경 간/ 지 점	교 각 콘 크 리 트 박 락 (박 리, 파 손)	
19	P1		20	P4		

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 부식	사진 번호	경간/ 지점	받침 콘크리트 박락
21	P1Sh4		22	P2Sh2	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 눈금자 탈락, 받침콘크리트 균열(cw=0.3)	사진 번호	경간/ 지점	교면포장 포장 상태양호
23	P4Sh4		24	교면포장	

3. 외관조사

시설물명			속사천6교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	배수시설 배수구 덮개 망실(파손)	사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 박리 및 박락, 난간 균열(cw=0.2mm이하)
25	S3		20	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 철근노출	사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 난간 균열(cw=0.3mm)
21	S2		22	S3	

					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 후타재 표면부식, 유간부 토사퇴적	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 신축이음 하면 부식 및 누수
23	A2		24	A1	

4. 조사, 시험사진

4. 조사, 시험 사진			시설물명		속사천6교(인천)	
						
사진 번호	경간/ 지점	점검차량 이용 고소구간 현황조사	사진 번호	경간/ 지점	점검차량 이용 고소구간 현황조사	
25	S3		26	S1		

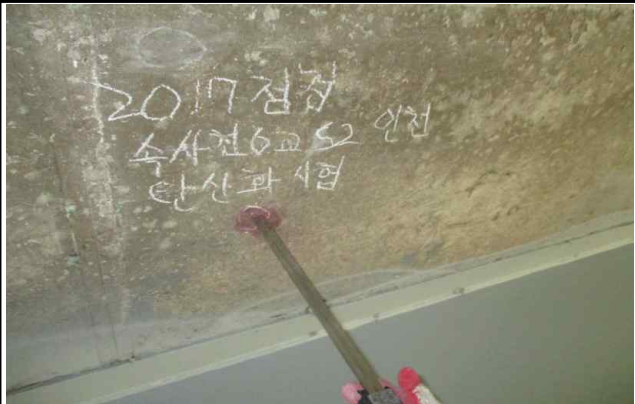
					
사진 번호	경간/ 지점	균열폭 측정 조사	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부 유간거리 측정
27	P4		28	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	경사계 측정
29	A2		30	A1	

4. 조사, 시험사진

4. 조사, 시험 사진			시설물명		속사천6교(인천)	
						
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	받침 연단거리 측정	
31	A1		32	A1		

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 이동량 조사	사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험
33	A1		34	S1	

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 탄산화 심도 조사	사진 번호	경간/ 지점	철근탐사 시험 (배근 간격, 피복)
35	S2		36	A1	

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