

1. 전경

시설물명

속사천4교(인천)



교량 전경



교량 상부 전경

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	속사천4교(인천)
		
교면포장	신축이음장치	
		
배수관	방호난간	
		
바닥판	거더, 가로보	

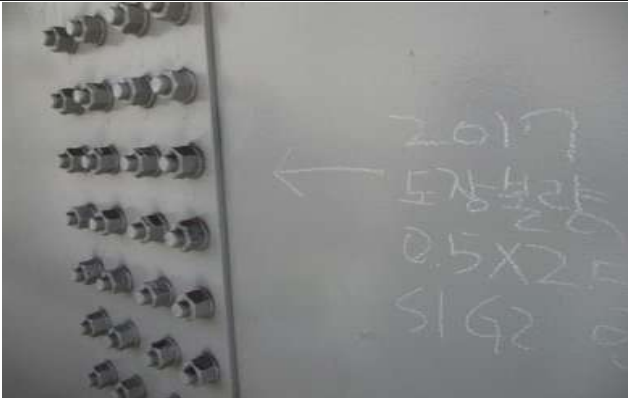
2. 부재별 전경

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

3. 외관조사

시설물명			속사천4교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박리(백태)	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 바닥판 테크 백태오염, 테크부식
1	S3		2	S1	

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

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE 볼트부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 도장열화
5	S1G2		6	전구간	

3. 외관조사

시설물명			속사천4교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 도장열화	사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE부 실링재 미처리 (우수유입 및 부식)
7	S1G1		8	S1G2	

					
사진 번호	경간/ 지점	교대 균열(cw=0.3mm)	사진 번호	경간/ 지점	교대 박리
9	A1		10	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 균열(cw=0.3mm)	사진 번호	경간/ 지점	교각 균열(cw=0.2mm이하)
11	P1		12	P1	

3. 외관조사

시설물명			속사천4교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	교각 침식	사진 번호	경간/ 지점	교각 균열 및 박리, 박락
13	P1		14	P1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 백태	사진 번호	경간/ 지점	교각 보수부 균열(cw=0.2mm이하)
15	P2		16	P2	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 받침 부식	사진 번호	경간/ 지점	받침 무수축모르타르 파손
17	A1Sh4		18	A2Sh2	

3.외 관조사

시설물명			속사천4교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	교면포장 포장 상태양호	사진 번호	경간/ 지점	배수시설 배수구 덮개 망실
19	교면포장		20	전체	

					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 균열(cw=0.2mm)	사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 보수재 박리
21	S3		22	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 백태 및 균열	사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 박리 및 박락
23	S2		24	S1	

3.외 관조사

시 설 물 명			속사천4교(인 천)		
					
사진 번호	경 간/ 지 점	신축이음 후타재 균열 및 유간부 토사퇴적	사진 번호	경 간/ 지 점	신축이음 후타재 균열
25	A1		26	A1	

		
사진 번호	경 간/ 지 점	신축이음 신축이음 부식
27	A2	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사천4교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	점검사다리 이용 고소구간 현황조사	사진 번호	경간/ 지점	균열폭 측정조사
28	P1		29	P2	

					
사진 번호	경간/ 지점	손상 크기 측정	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 유간거리 측정
30	A2		31	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	경사계 측정
32	A2		33	A2	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사천4교(인천)		
					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	반침 연단거리 측정
34	A1		35	P1	

					
사진 번호	경간/ 지점	반침 이동량 측정	사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험
36	A2		37	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 탄산화 심도 조사	사진 번호	경간/ 지점	철근탐사 시험 (배근 간격, 피복)
38	P2		39	P2	

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