

1. 전경

시설물명

속사IC2교(진출)



교량 전경



교량 상부 전경

2. 부재별 전경

부재별 전경	시설물명	속사IC2교(진출)
		
교면포장		신축이음장치
		
배수관		방호난간
		
바닥판		거더, 가로보

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시 설 물 명	속사IC2교(진출)
		
거더 내부	받침(고정단)	
		
받침(일방향)	받침(양방향)	
		
교각 P1	교대 A1	

3. 외관조사

시설물명			속사IC2교(진출)		
					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 표면열화(표층박리)	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 콘크리트 박락(열화)
1	S2		2	S2	

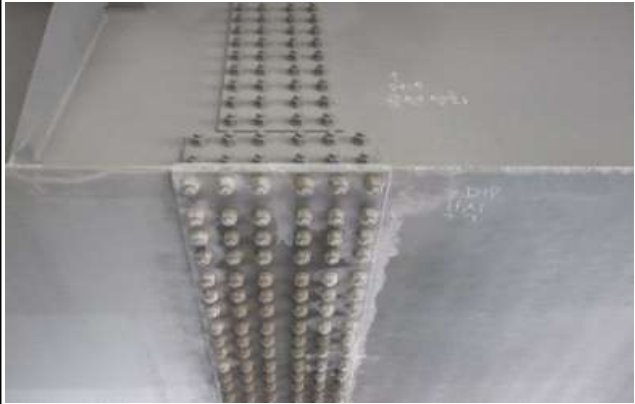
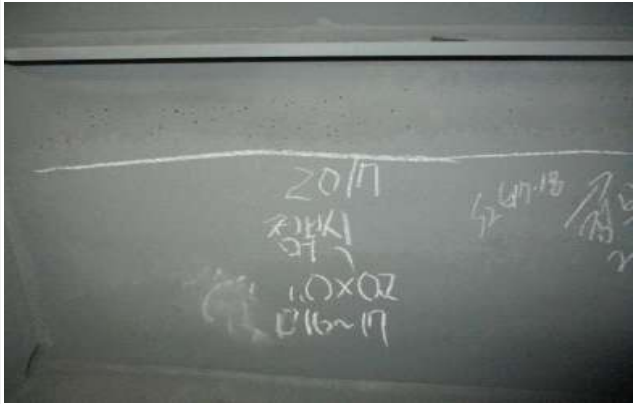
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE 볼트부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 접부식
3	S2G1		4	S2G2	

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 SPLICE부 실링재 미처리 (우수유입)	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부플랜지 발청
5	S1G2		6	S2G1	

3. 외관조사

시설물명			속사IC2교(진출)		
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 강재부식	사진 번호	경간/ 지점	가로보 강재부식
7	전반적		8	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	가로보, 세로보 강재부식	사진 번호	경간/ 지점	교대 보수부 박리(백태)
9	S1		10	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교대 콘크리트 박리	사진 번호	경간/ 지점	교대 콘크리트 박리, 백태
11	A2		12	A1	

3. 외관조사

시설물명			속사IC2교(진출)		
					
사진 번호	경간/ 지점	교각 표면침식	사진 번호	경간/ 지점	교각 콘크리트 박리
13	P1		14	P1	

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

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 부식	사진 번호	경간/ 지점	받침 콘크리트 파손
17	A2Sh4		18	A2Sh4	

3. 외관조사

시설물명			속사IC2교(진출)		
					
사진 번호	경간/ 지점	반침 반침콘크리트 재료분리 및 균열(cw=0.2mm이하)	사진 번호	경간/ 지점	반침 스토퍼 부식
19	P1Sh4		20	A2Sh2	

					
사진 번호	경간/ 지점	교면포장 포장 패임	사진 번호	경간/ 지점	교면포장 박락
21	S1		22	S1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교면포장 포장균열(종방향, 횡방향)	사진 번호	경간/ 지점	배수시설 배수구 덮개 망실(탈락)
23	S2		24	S1	

3. 외관조사

시설물명			속사IC2교(진출)		
					
사진 번호	경간/ 지점	교량 전체 배수관 부식	사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 난간 보수재 망상균열
25	전체		26	S1	

					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 난간 보수재 망상균열	사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 난간 파손
27	S1		28	S1	

					
사진 번호	경간/ 지점	난간, 연석, 중앙분리대 중앙분리대 박락	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 신축이음장치 부식, 유간부 토사퇴적
29	S2		30	A2	

3. 외관조사

3. 외관조사			시설물명		속사IC2교(진출)	
						
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 후타재 균열	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 후타재 파손, 균열	
31	A1		32	A1		

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사IC2교(진출)		
					
사진 번호	경간/ 지점	점검사다리 이용 고소구간 현황조사	사진 번호	경간/ 지점	손상크기 측정
33	P1		34	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	번참 탄성고무 진단변형(양호)	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부 유간거리 측정
35	A1		36	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	경사계 측정
37	A2		38	A1	

4. 조사, 시험사진

시설물명			속사IC2교(진출)		
					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 유간거리 측정	사진 번호	경간/ 지점	받침 연단거리 측정
39	A1		40	A2	

					
사진 번호	경간/ 지점	받침 이동량 측정	사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험
41	A2		42	P1	

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 탄산화 심도 조사	사진 번호	경간/ 지점	철근탐사 시험 (배근 간격, 피복)
43	P1		44	A1	

위치	속사IC2교(진출) 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	속사IC2교(진출) 교량받침 점검결과			
A1	1	2	3	4
				
	일방향	양방향		
P1	1	2	3	4
				
	양방향	일방향	고정단	일방향
A2	1	2	3	4
				
	일방향	양방향		