

1. 전경

시설물명

장평IC1교



상부 전경



하부 전경

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	장평IC1교
		
교명판		방호 난간
		
바닥판, 배수관		바닥판, 거더, 가로보
		
교대 A1		교대 A2

2. 부재별 전경

2. 부재별 전경	시설물명	장평 IC1교
		
교면포장		신축이음장치
		
배수구		받침(고정단)
		
받침(양방향)		받침(일방향)

3. 외관조사

시설물명			장평IC1교		
					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 망상균열 및 백태	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 철근노출, 박락
1	S1		2	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 망상균열 및 백태	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 망상균열 및 백태
3	S2		4	S2	

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 박리	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 망상균열 및 백태
5	S2		6	S3	

3. 외관조사

3. 외관조사			시설물명		장평IC1교	
						
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 철근노출, 박리	사진 번호	경간/ 지점	바닥판 단부 콘크리트 박리	
7	S3		8	S3		

					
사진 번호	경간/ 지점	바닥판 캔틸레버부 균열cw=0.2mm	사진 번호	경간/ 지점	거더 내부 SPLICE 실런트 마감 미실시
9	S2		10	G1	

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 내부 상부플랜지 종방향리브 부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 내부 하부플랜지 하면 부식
11	G1		12	G1	

3. 외관조사

시설물명			장평IC1교		
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 내부 하부플랜지 하면 부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 내부 SPLICE 백태오염
13	G1		14	G1	

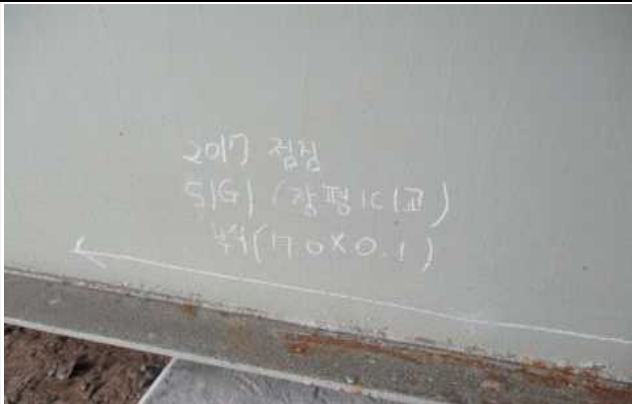
					
사진 번호	경간/ 지점	거더 내부 하부플랜지 하면 부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 외부 SPLICE 볼트 부식
15	G3		16	G1	

					
사진 번호	경간/ 지점	거더 내부 강재부식	사진 번호	경간/ 지점	거더 외부 부식
17	G1		18	G3	

3. 외관조사

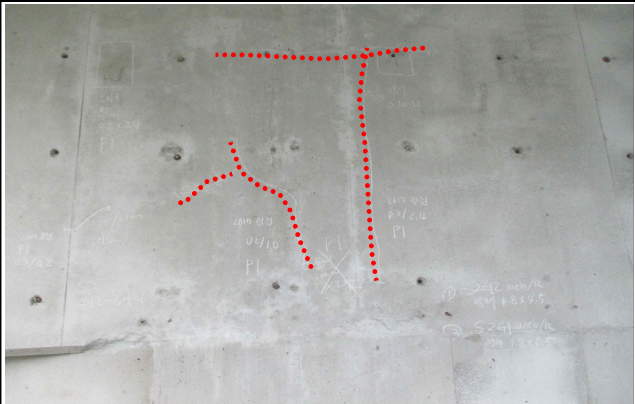
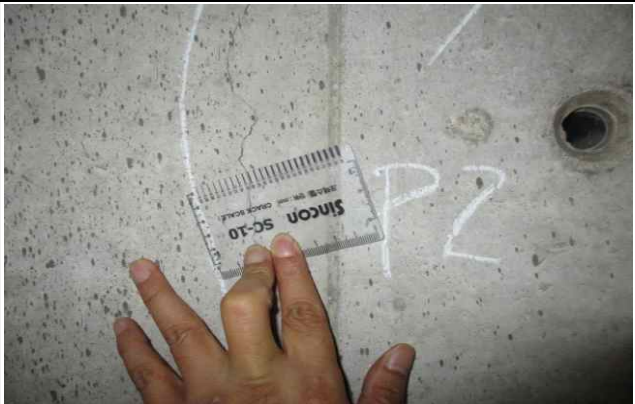
시설물명			장평IC1교		
					
사진 번호	경간/ 지점	가로보 부식	사진 번호	경간/ 지점	교대 홍벽 박락
19	S1		20	A1	

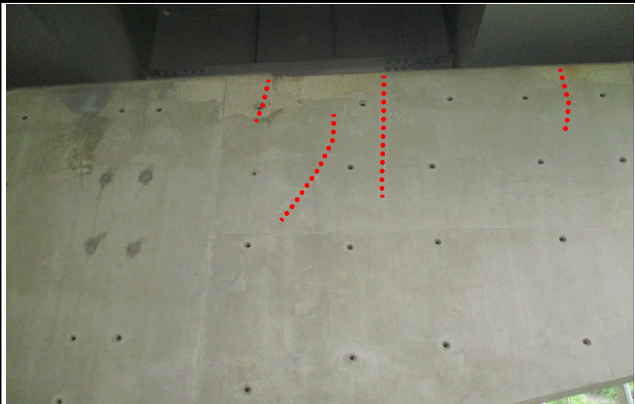
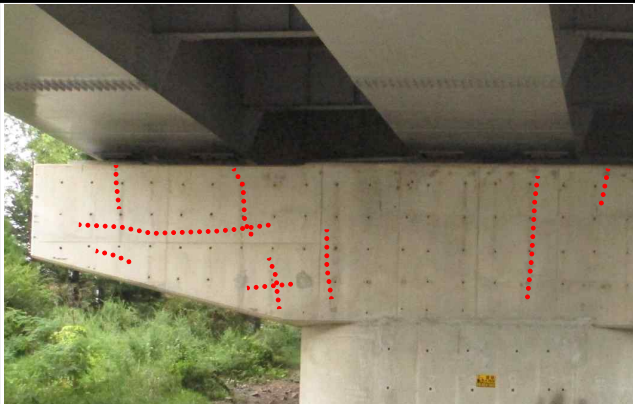
					
사진 번호	경간/ 지점	교대 백태	사진 번호	경간/ 지점	교대 재료분리
21	A1		22	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	교대 홍벽 박리 및 백태	사진 번호	경간/ 지점	교대 홍벽 박리
23	A2		24	A2	

3. 외관조사

3. 외관조사			시설물명		장평IC1교	
						
사진 번호	경간/ 지점	교대 홍벽 균열 cw=0.2~0.3mm	사진 번호	경간/ 지점	교대 상면 균열 및 박리	
25	A2		26	A2		

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 코핑부 균열 $cw=0.2\sim0.3mm$	사진 번호	경간/ 지점	교각 균열 $cw=0.3\sim0.5mm$ 미만
27	P1		28	P2	

					
사진 번호	경간/ 지점	교각 코핑부 균열 $cw=0.2mm$	사진 번호	경간/ 지점	교각 코핑부 균열 $cw=0.2\sim0.3mm$
29	P2		30	P2	

3. 외관조사

시설물명			장평IC1교		
					
사진 번호	경간/ 지점	A1 Sh3 부식	사진 번호	경간/ 지점	A1 Sh4 부식
31	A1		32	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	A1 Sh6 균열 cw=0.3mm	사진 번호	경간/ 지점	P1 Sh4 받침 모르타르 박리
33	A1		34	P1	

					
사진 번호	경간/ 지점	P2 Sh2 부식	사진 번호	경간/ 지점	P2 Sh5 받침 콘크리트 박락
35	P2		36	P2	

3. 외관조사

시설물명			장평IC1교		
					
사진 번호	경간/ 지점	A2 Sh1 부식	사진 번호	경간/ 지점	A2 Sh6 받침 콘크리트 균열 cw=0.3mm
37	A2		38	A2	

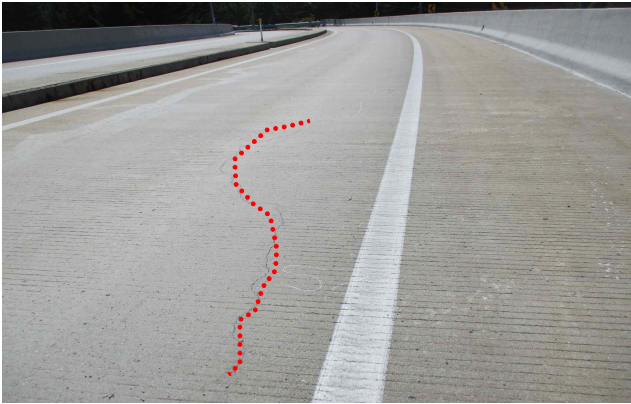
					
사진 번호	경간/ 지점	교면포장 균열	사진 번호	경간/ 지점	교면포장 균열
39	S2		40	S3	

					
사진 번호	경간/ 지점	배수구	사진 번호	경간/ 지점	중앙분리대 박리
41	S2		42	S2	

3. 외관조사

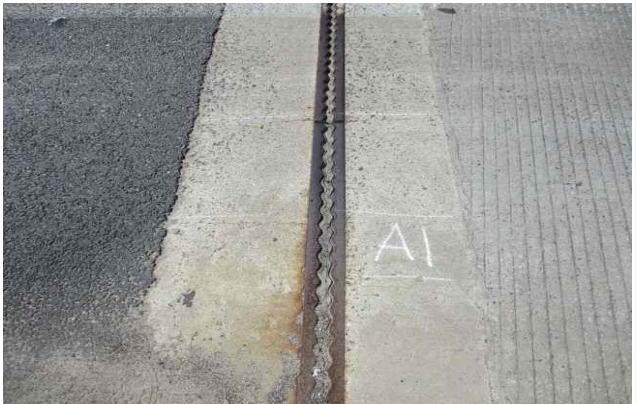
시설물명			장평IC1교		
					
사진 번호	경간/ 지점	외측난간	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 상면 후타재 균열
43	S2		44	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	신축이음 상면 본체 부식, 유간부 이물질 퇴적	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 상면 후타재 마모, 본체부식
45	A1		46	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	차수판 고정 볼트 탈락	사진 번호	경간/ 지점	신축이음 상면 후타재 마모, 후타재 균열
45	A1		46	A2	

4. 조사, 시험사진

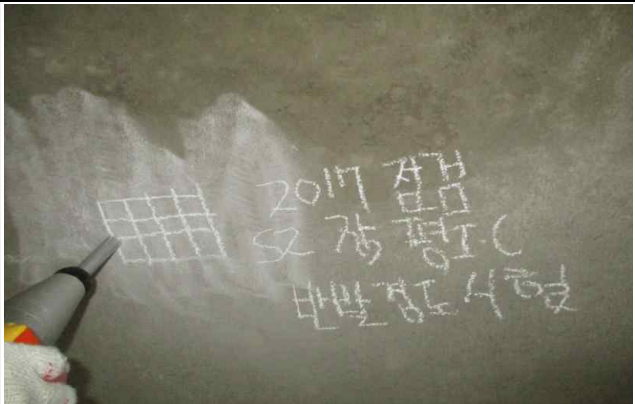
시설물명			장평IC1교		
					
사진 번호	경간/ 지점	점검차량 이용 고소구간 현황조사	사진 번호	경간/ 지점	점검차량 이용 고소구간 현황조사
47	S1		48	S1	

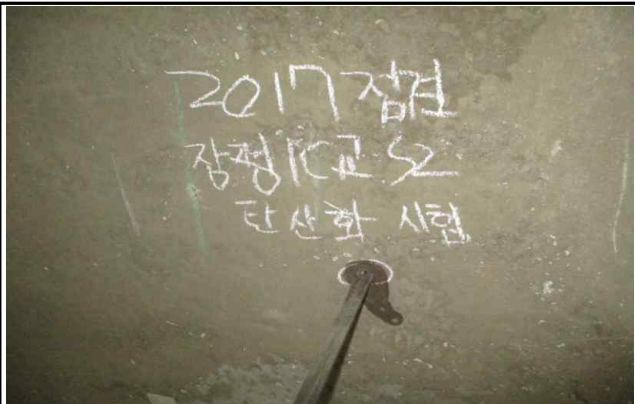
					
사진 번호	경간/ 지점	균열폭 측정 조사	사진 번호	경간/ 지점	거더 하부 유간 거리 측정
49	P2		50	A1	

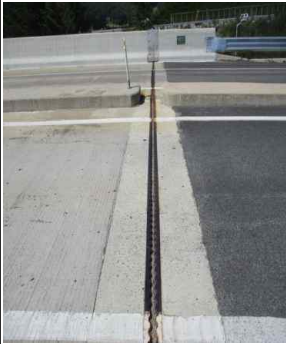
					
사진 번호	경간/ 지점	배수구 제원 측정	사진 번호	경간/ 지점	받침 이동량 측정
51	S1		52	A2	

4. 조사, 시험사진

4. 조사, 시험 사진			시설물명		장평IC1교	
						
사진 번호	경간/ 지점	경사계 기울기 측정	사진 번호	경간/ 지점	반침 연단거리 측정	
53	P2		54	A1		

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험	사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 반발경도 시험
55	A2		56	A1	

					
사진 번호	경간/ 지점	콘크리트 탄산화 심도 조사	사진 번호	경간/ 지점	철근탐사 시험 (배근 간격, 피복)
57	A2		58	S1	

위치	장평IC1교 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	장평IC1교 교량받침 점검결과					
A1	1	2	3	4	5	6
						
	양방향	일방향	일방향	일방향	양방향	양방향
P1	1	2	3	4	5	6
						
	일방향	고정단	고정단	고정단	일방향	일방향
P2	1	2	3	4	5	6
						
	양방향	일방향	일방향	일방향	양방향	양방향
A2	1	2	3	4	5	6
						
	양방향	양방향	일방향	일방향	양방향	양방향