
30. 화산JCT RAMP-H교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



바닥판하면 전경



교량받침 전경



거더외부 전경



교대 전경

작업사진



고소차를 이용한 외관조사



도보를 이용한 외관조사

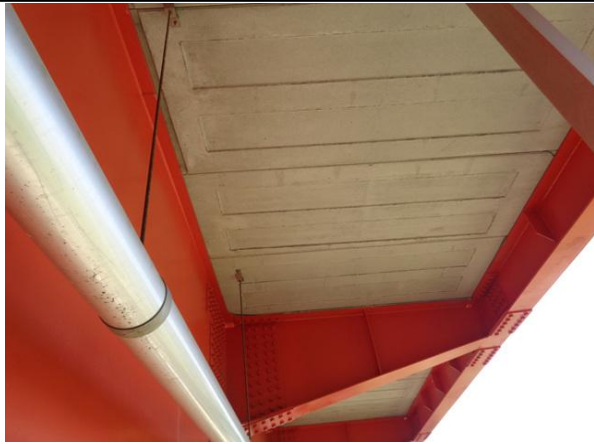


비파괴시험



비파괴시험

손상현황 사진

			
손상현황	• S1 바닥판 하면 상태양호	손상현황	• S1 바닥판 하면 상태양호
원 인	—	원 인	—
조치방안	—	조치방안	—
			
손상현황	• S1 거더 외부 상태양호	손상현황	• S1 거더 내부 상태양호
원 인	—	원 인	—
조치방안	—	조치방안	—
			
손상현황	• S1 가로보 상태양호	손상현황	• S1 가로보 상태양호
원 인	—	원 인	—
조치방안	—	조치방안	—

손상현황 사진

손상현황 • A1 망상균열(5.0m×2.0m)	손상현황 • A1 법면 블록 밀림(4.0m×2EA)
원 인 • 건조수축, 온도변화	원 인 • 장기공용, 블록 하중
조치방안 • 표면처리	조치방안 • 주의관찰
손상현황 • P1 코핑부 망상균열(10.0m×0.5m)	손상현황 • P1 코핑부 망상균열(10.0m×0.5m)
원 인 • 건조수축, 온도변화	원 인 • 건조수축, 온도변화
조치방안 • 표면처리	조치방안 • 표면처리
손상현황 • P1-Sh1 무수축물탈 균열(0.1mm/0.1m)	손상현황 • A1-Sh1 받침콘크리트 박락(0.2m×0.2m)
원 인 • 건조수축, 온도변화	원 인 • 외부 충격, 시공미흡
조치방안 • 표면처리	조치방안 • 단면보수

손상현황 사진

손상현황	• A1 후타재 균열(0.2mm/0.3m)
원 인	• 건조수축, 온도변화 등
조치방안	• 표면처리
손상현황	• A1 후타재 박리(0.3m×0.3m)
원 인	• 지속적인 차량하중, 공용년수 증가
조치방안	• 표면처리
손상현황	• P2 차수판 앵커탈락 3EA
원 인	• 설치미흡, 외부충격 등
조치방안	• 재설치
손상현황	• P2 후타재 균열(0.1mm/0.3m)
원 인	• 건조수축, 온도변화 등
조치방안	• 표면처리
손상현황	• 교면포장 S1 밀립 균열
원 인	• 차량의 윤하중, 시공미흡
조치방안	• 아스팔트 패칭
손상현황	• 교면포장 S1 밀립 균열
원 인	• 차량의 윤하중, 시공미흡
조치방안	• 아스팔트 패칭

손상현황 사진

			
손상현황	• 교면포장 S1 밀립 균열	손상현황	• 교면포장 S1 밀립 균열
원 인	• 차량의 윤회중, 시공미흡	원 인	• 차량의 윤회중, 시공미흡
조치방안	• 아스팔트 패칭	조치방안	• 아스팔트 패칭
			
손상현황	• S1 배수관 상태양호	손상현황	• S1 배수구 상태양호
원 인	—	원 인	—
조치방안	—	조치방안	—
			
손상현황	• S1 방호벽 균열(0.1mm/1.5m)	손상현황	• S1 방호벽 균열(0.1mm/1.5m)
원 인	• 건조수축, 온도변화	원 인	• 건조수축, 온도변화
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

