
23. 화산JCT RAMP-A교

전 경



전경



신축이음 전경



거더외부 전경



거더내부 전경



교량받침 전경



교대 전경

작업사진



유간조사



비파괴시험



비파괴시험

손상현황 사진

			
	• S1-G1 거더외부 긁힘 (0.1m×0.3m)	손상현황	• 2021 정밀안전점검
원 인	• 외부충격	원 인	—
조치방안	• 채도장	조치방안	—
			
손상현황	• A1 망상균열 (3.0m×1.0m)	손상현황	• 2021년 정밀안전점검
원 인	• 건조수축, 온도변화	원 인	—
조치방안	• 표면처리	조치방안	—
			
손상현황	• A1-Sh1 몰탈 들뜸 (0.3m×0.3m)	손상현황	• 2021년 정밀안전점검
원 인	• 시공미흡, 우수유입	원 인	—
조치방안	• 단면보수	조치방안	—

손상현황 사진

			
• A1-Sh2 몰탈 들뜸 (0.3m×0.3m)		• A1-Sh2 몰탈 들뜸 (0.3m×0.3m)	
원 인		원 인	
• 시공미흡, 우수유입		• 시공미흡, 우수유입	
조치방안		조치방안	
• 단면보수		• 단면보수	
			
손상현황		손상현황	
• A1 후타재 균열 (0.1mm/0.3m)		• A1 본체 부식 (2.0m)	
원 인		원 인	
• 건조수축, 온도변화, 차량윤하중		• 우수유입, 장기공용, 온도변화	
조치방안		조치방안	
• 표면처리		• 주의관찰	
			
손상현황		손상현황	
• A2 후타재 균열 (0.1mm/0.3m)		• A2 후타재 망상균열 (0.5m×1.0m)	
원 인		원 인	
• 건조수축, 온도변화, 차량윤하중		• 건조수축, 온도변화, 차량윤하중	
조치방안		조치방안	
• 표면처리		• 표면처리	

손상현황 사진

			
	• S1 배수구 막힘(4EA)	손상현황	• S1 배수구 막힘(4EA)
원 인	• 우수유입, 이물질퇴적	원 인	• 우수유입, 이물질퇴적
조치방안	• 정비	조치방안	• 정비
			
손상현황	• S1 배수관 이음부 누수(1EA)	손상현황	• 2021 정밀안전점검
원 인	• 이물질퇴적	원 인	—
조치방안	• 정비	조치방안	—