
16. 군위JCT R-C교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경

작업사진



작업전경



작업전경



비파괴시험



비파괴시험

손상현황 사진

			
손상현황	• S4 파손(0.1m×0.2m)	손상현황	• S5 파손(0.1m×0.5m)
원 인	• 시공미흡, 외부충격 등	원 인	• 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• S2-G1 재료분리(0.1m×0.1m)	손상현황	• S7 거더 상태양호
원 인	• 시공미흡, 다짐미흡 등	원 인	• -
조치방안	• 단면보수	조치방안	• -
			
손상현황	• S3 들뜸(0.5m×0.5m)	손상현황	• S4 들뜸(0.5m×0.5m)
원 인	• 시공미흡, 다짐미흡 등	원 인	• 시공미흡, 다짐미흡 등
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수

손상현황 사진

			
손상현황	• S6 들뜸(0.3m×0.3m)	손상현황	• S4 들뜸 보수실시
원 인	• 시공미흡, 다짐미흡 등	원 인	• -
조치방안	• 단면보수	조치방안	• -
			
손상현황	• A2 망상균열(1.0m×1.0m)	손상현황	• A2 균열(0.2mm/0.5m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈형 등	원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈형 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• A2 균열(0.2mm/0.5m)	손상현황	• A2 백태(0.1m×0.2m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈형 등	원 인	• 우수유입, 수분침투 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

손상현황	• P1 망상균열(6.0m×2.0m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈형 등
조치방안	• 표면처리
손상현황	• P2 파손(0.2m×0.2m)
원 인	• 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	• 단면보수
손상현황	• P2 표면열화(3.0m×1.0m)
원 인	• 공용기간 증가, 다짐미흡 등
조치방안	• 단면보수
손상현황	• P5 균열(0.2mm/0.5m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈형 등
조치방안	• 표면처리
손상현황	• A1-Sh1 플레이트 부식
원 인	• 장기공용, 습기흡착
조치방안	• 재도장
손상현황	• A1-Sh4 받침콘크리트 균열(0.1mm/0.2m)
원 인	• 건조수축, 온도변화
조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안

손상현황 사진

손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• S1 후타재 접속부 이격(8.0m×2EA) • 시공미흡, 차량윤하중	• S2 아스콘 균열(4.0m) • 시공미흡, 차량윤하중
• 아스콘실링	• 아스콘실링
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• S7 아스콘 균열(4.0m) • 시공미흡, 차량윤하중	• S8 접속부 파손(0.3m×1.0m) • 시공미흡, 차량윤하중
• 아스콘실링	• 단면보수
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• S4(P4) 배수관 월류 1EA • 배수관 막힘 등	• S4(P4) 배수관 월류 1EA • 배수관 막힘 등
• 정비	• 정비

손상현황 사진

			
손상현황	• S1 방호벽 균열(0.5mm/30.0m)	손상현황	• S1 방호벽 균열부백태(0.1m×1.0m)
원 인	• 건조수축, 공용기간 경과 등	원 인	• 수분접촉, 장기공용
조치방안	• 주입보수	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• S4 방호벽 균열부백태(0.1m×4.0m)	손상현황	• S1 기보수 상태양호
원 인	• 수분접촉, 장기공용	원 인	• -
조치방안	• 표면처리	조치방안	• -
			
손상현황	• A1 점검계단 상태양호	손상현황	• P4 점검사다리 상태양호
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -