
15. 군위JCT R-A4교

전 경



교면포장 전경



교량받침 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경

작업사진



도보 점검



도보 점검



비파괴시험



비파괴시험

손상현황 사진

	
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• S1 재료분리 및 철근노출(0.5m×0.1m) • 시공미흡, 다짐미흡 등 • 단면보수(방청)	• S1 파손(0.2m×0.4m) • 시공미흡, 외부충격 등 • 단면보수
	
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• S1 파손(0.3m×0.1m) • 시공미흡, 외부충격 등 • 단면보수	• S1 파손(0.2m×0.1m) • 시공미흡, 외부충격 등 • 단면보수
	
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• S1-G2 도장긫힘(0.1m×0.1m) • 시공미흡, 물리적충격 등 • 재도장	• S1-G2 도장긫힘(0.1m×0.1m) • 시공미흡, 물리적충격 등 • 재도장

손상현황 사진

			
손상현황	• A1 균열(0.2mm/2.0m)	손상현황	• A1 재균열(0.3mm/4.0m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈형 등	원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈형 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 주입보수
			
손상현황	• A2 날개벽 박락(0.2m×0.5m)	손상현황	• A2 누수흔적(0.1m×1.0m)
원 인	• 다짐미흡, 성토부 침하 등	원 인	• 우수유입 등
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 주의관찰
			
손상현황	• A2 날개벽 밀림(2.0m)	손상현황	• A2 날개벽 불력이격(2.5m)
원 인	• 다짐미흡, 성토부 침하 등	원 인	• 성토부 침하 등
조치방안	• 주의관찰	조치방안	• 주의관찰

손상현황 사진

손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• A1 후타재 균열(0.2mm/0.3m ×14EA) • 건조수축, 장기공용, 차량윤하중 • 표면처리	• A1 이물질퇴적(1.0m) • 장기공용, 비산먼지퇴적 • 청소
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• A2 이물질퇴적(3.0m) • 장기공용, 비산먼지퇴적 • 청소	• A2 후타재 균열(0.2mm/0.5m ×9EA) • 건조수축, 장기공용, 차량윤하중 • 표면처리
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• S1 보수부 소성변형(7.0m×50.0m) • 침하, 시공미흡 • 재포장	• S1 보수부 소성변형(7.0m×50.0m) • 침하, 시공미흡 • 재포장

손상현황 사진

			
손상현황	• S1 아스콘 균열(6.0m)	손상현황	• S1 아스콘 균열(10.0m)
원 인	• 침하, 시공미흡	원 인	• 침하, 시공미흡
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• S1 접속도로 박리(1.0m×1.0m)	손상현황	• S1 접속부 파손(0.5m×1.0m)
원 인	• 침하, 시공미흡	원 인	• 침하, 시공미흡
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• S1 방호벽 균열부백태(0.1m×1.0m)	손상현황	• S1 중앙분리대 상태양호
원 인	• 우수유입, 수분침투	원 인	• -
조치방안	• 표면처리	조치방안	• -