
13. 군위JCT R-A4교

전 경



전경



교량받침 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경

작업사진



점검



도보 점검



비파괴시험

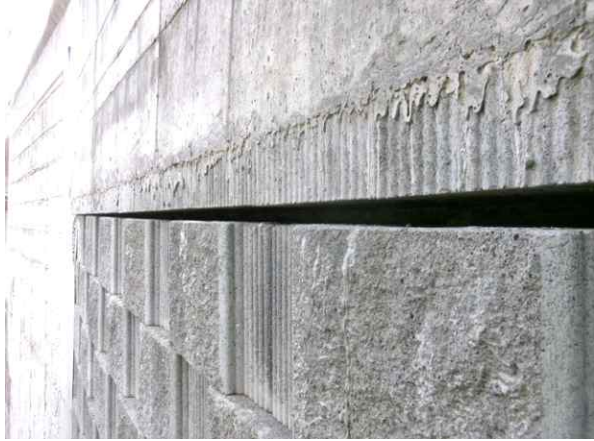


비파괴시험

손상현황 사진

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

손상현황 사진

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

손상현황 사진

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

손상현황 사진

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