
01. 낙동JCT교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경

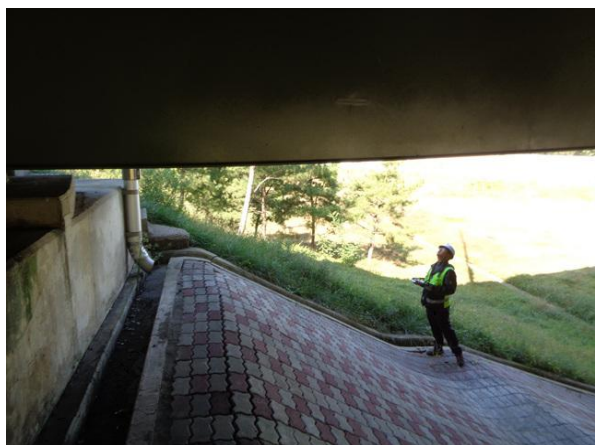


교대 전경



교각 전경

작업사진



작업전경



제원조사



비파괴시험



비파괴시험

손상현황 사진

			
손상현황	• 바닥판하면 상태양호	손상현황	• 바닥판하면 상태양호
원 인	—	원 인	—
조치방안	—	조치방안	—
			
손상현황	• S1-G1 도장긫힘 (0.1m×0.3m×2EA)	손상현황	• S1-G4 도장긫힘 (0.1m×0.5m)
원 인	• 시공초기 외부 충격 등	원 인	• 시공초기 외부 충격 등
조치방안	• 재도장	조치방안	• 재도장
			
손상현황	• S3-G4 도장손상 (0.1m×1.0m)	손상현황	• S3-G4 도장손상 (0.1m×1.0m)
원 인	• 시공초기 외부 충격 등	원 인	• 시공초기 외부 충격 등
조치방안	• 재도장	조치방안	• 재도장

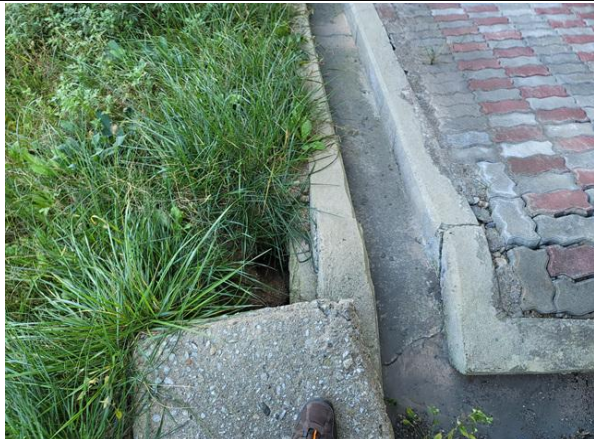
손상현황 사진

			
손상현황	• 거더내부 상태양호	손상현황	• 거더내부 상태양호
원 인	-	원 인	-
조치방안	-	조치방안	-
			
손상현황	• 거더내부 상태양호	손상현황	• 거더내부 상태양호
원 인	-	원 인	-
조치방안	-	조치방안	-
			
손상현황	• 가로보 상태양호	손상현황	• 가로보 상태양호
원 인	-	원 인	-
조치방안	-	조치방안	-

손상현황 사진

			
손상현황	• 세로보 상태양호	손상현황	• 세로보 상태양호
원 인	—	원 인	—
조치방안	—	조치방안	—
			
손상현황	• A1 균열(0.2mm/2.0m)	손상현황	• A1 균열(0.2mm/2.0m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• A1 균열(0.2mm/1.0m)	손상현황	• A2 균열(0.3mm/2.0m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 주입보수

손상현황 사진

			
손상현황	• A2 누수흔적 (0.5m×2.0m)	손상현황	• A2 파손 (0.1m×0.1m×2EA)
원 인	• 신축이음 하부 누수, 마감불량	원 인	• 외부충격 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• A2 체수 (1.0m×2.0m)	손상현황	• A2 배수로 파손 및 토사유실 (1.0m×1.0m)
원 인	• 신축이음 하부 누수, 마감불량	원 인	• 외부충격, 우수유입 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 단면보수/토사채움
			
손상현황	• P1 코핑부 균열 (0.2mm/1.0m)	손상현황	• P2 코핑부 균열 (0.2mm/1.0m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• P2 코핑부 균열(0.3mm/1.5m)	손상현황	• P1 코핑부 재료분리(1.0m×1.0m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	• 시공시 다짐미흡, 마감미흡
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• A2-Sh2 무수축몰탈균열(0.2mm/0.2m)	손상현황	• A2-Sh1 받침콘크리트들뜸(0.1m×1.0m)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	• 시공시 다짐미흡, 마감미흡
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• A2-Sh2 Plate부식(1EA)	손상현황	• P1-Sh1 상태양호
원 인	• 신축이음 하부 우수유입	원 인	-
조치방안	• 재도장	조치방안	-

손상현황 사진

손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• A1 후타재 박락(0.1m×0.5m) • 다짐미흡, 차량운하중, 표면열화 • 단면보수	• A1 후타재 박락(0.1m×0.5m) • 건조수축, 차량운하중, 표면열화 • 단면보수
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• A2 본체부식(L=3.0m×2EA) • 우수유입, 표면열화 • 재도장	• A2 본체부식(L=3.0m×2EA) • 우수유입, 표면열화 • 재도장
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• A2 후타재 망상균열(0.4m×5.0m) • 건조수축, 차량운하중, 표면열화 • 표면처리	• A2 차수판볼트탈락(2EA) • 공용기간증가, 시공미흡 • 정비

손상현황 사진

			
손상현황	• S1 접속부 파손(0.4m×3.0m)	손상현황	• S1 접속부 이격(L=10.0m)
원 인	• 장기공용, 차량운하중, 다짐불량	원 인	• 시공미흡 등
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 주의관찰
			
손상현황	• 배수구 상태양호	손상현황	• 배수관 상태양호
원 인	—	원 인	—
조치방안	—	조치방안	—
			
손상현황	• S1 방호벽 균열부백태(0.1m×1.0m×3EA)	손상현황	• S1 방호벽 균열부백태(0.1m×1.0m×3EA)
원 인	• 건조수축, 공용기간 증가, 우수유입	원 인	• 건조수축, 공용기간 증가, 우수유입
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• S1 방호벽 균열부백태(0.1m×1.0m×3EA)	손상현황	• S2 방호벽 균열부백태(0.1m×1.0m)
원 인	• 건조수축, 공용기간 증가, 우수유입	원 인	• 건조수축, 공용기간 증가, 우수유입
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• 교대 점검계단 상태양호	손상현황	• 교각 점검통로 상태양호
원 인	•	원 인	•
조치방안	•	조치방안	•
손상현황	•	손상현황	•
원 인	•	원 인	•
조치방안	•	조치방안	•