
42. 영 천 JCT Ramp-B 교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경

작업사진



작업전경



작업전경



반발경도 시험



탄산화 깊이 측정

손상현황 사진

			
손상현황	• S4 켄틸레버부 백태 - 21년 하반기	손상현황	• S4 켄틸레버부 백태 - 23년 상태양호
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황	손상현황	• 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황	손상현황	• 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -

손상현황 사진

			
손상현황	• 상태현황(거더외부)	손상현황	• 상태현황(거더내부)
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황(거더외부)	손상현황	• 상태현황(거더내부)
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황(거더외부)	손상현황	• 상태현황(거더내부)
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -

손상현황 사진

			
손상현황	• 상태현황(가로보)	손상현황	• 상태현황(세로보)
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황(가로보)	손상현황	• 상태현황(세로보)
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황(가로보)	손상현황	• 상태현황(세로보)
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -

손상현황 사진

손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• A1 박리 (1.5m×1.5m) • 신축이음 하부 우수유입, 열화 등 • 단면보수	• A1 박락 (0.4m×0.5m) • 시공미흡, 다짐부족 등 • 단면보수
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• P1 균열 (0.2mm/3.0m) • 건조수축, 온도변화, 거푸집 조기탈거 등 • 표면처리	• P1 균열 (0.3mm/4.0m) • 건조수축, 온도변화, 거푸집 조기탈거 등 • 주입보수
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• P1 균열 (0.3mm/3.0m) • 건조수축, 온도변화, 거푸집 조기탈거 등 • 주입보수	• P3 균열 (0.3mm/2.0m) • 건조수축, 온도변화, 거푸집 조기탈거 등 • 주입보수

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	• P7(반정교) 무수축물탈 박리(0.5m×0.1m)	손상현황	• P7(반정교) 무수축물탈 박리(0.2m×0.1m)
원 인	• 거푸집 조기탈거 등	원 인	• 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• 상태현황	손상현황	• 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• A1 후타재 균열(0.2mm/0.5m)	손상현황	• A1 후타재 균열(0.2mm/0.5m)
원 인	• 차량 반복 통행하중건조수축 등	원 인	• 차량 반복 통행하중건조수축 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• 상태현황	손상현황	• 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황(배수구)	손상현황	• 상태현황(배수관)
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• S1 방호벽 균열(0.2mm/1.5m)	손상현황	• S3 방호벽 균열(0.2mm/1.5m)
원 인	• 건조수축, 공용기간 증가 등	원 인	• 건조수축, 공용기간 증가 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• 상태현황	손상현황	• 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황	손상현황	• 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -
			
손상현황	• 상태현황	손상현황	• 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -