
8. 도개교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경

작업사진



굴절차 작업전경



굴절차 작업전경

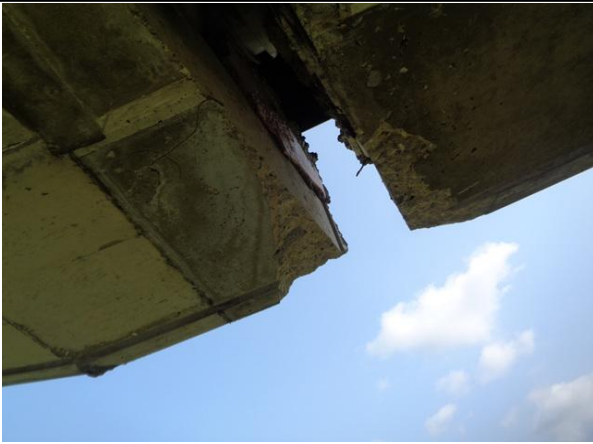


굴절차 작업전경



굴절차 작업전경

손상현황 사진

			
손상현황	• S3 콘크리트 파손(0.5m×0.3m)-금회	손상현황	• S3 파손(0.5m×0.3m)-21년
원 인	• 시공시 외부충격	원 인	• 시공시 외부충격
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• S1-G5 인양홀파손(0.1m×0.1m)	손상현황	• S1-G9 균열(0.1mm/1.5m)
원 인	• 시공시 거더 인양시 발생	원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 표면보수
			
손상현황	• S1-G9 인양홀바라크(0.2m×0.2m)	손상현황	• S2-G6 인양홀바라크(0.2m×0.3m)
원 인	• 시공시 거더 인양시 발생	원 인	• 시공시 거더 인양시 발생
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수

손상현황 사진

			
손상현황	• S3-G6 인양홀바라(0.2m×0.2m)	손상현황	• S6-G8 파손(0.2m×0.2m)
원 인	• 시공시 거더 인양시 발생	원 인	• 시공시 외부충격
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• S8 백태(0.2m×0.2m)	손상현황	• S8 백태(0.2m×0.2m)
원 인	• 외부 우수유입 등	원 인	• 외부 우수유입 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• A1 균열(0.2mm/0.5m)	손상현황	• A1 균열(0.2mm/1.0m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등	원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등
조치방안	• 표면보수	조치방안	• 표면보수

손상현황 사진

			
손상현황	• A1 균열(0.2mm/1.0m)	손상현황	• A1 파손(0.1m×0.1m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등	원 인	• 외부 충격
조치방안	• 표면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• A1 법면 블록 밀림	손상현황	• A1 법면 블록 밀림
원 인	• 우수유입, 침하, 공용중 열화 등	원 인	• 우수유입, 침하, 공용중 열화 등
조치방안	• 주의관찰	조치방안	• 주의관찰
			
손상현황	• A2 균열(0.2mm/1.0m)	손상현황	• A2 균열(0.3mm/2.0m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등	원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등
조치방안	• 표면보수	조치방안	• 주입보수

손상현황 사진

	
손상현황	• P1 균열(0.2mm/1.5m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등
조치방안	• 표면보수
	
손상현황	• P1 파손(0.2m×0.3m)
원 인	• 외부 충격
조치방안	• 단면보수
	
손상현황	• P2 균열(0.2mm/1.0m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등
조치방안	• 표면보수
	
손상현황	• P2 재료분리(1.0m×0.5m)
원 인	• 다짐미흡, 거푸집 조기탈형 등
조치방안	• 단면보수
	
손상현황	• P3 누수오염(0.5m×2.0m)
원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• P3 망상균열(1.5m×2.0m)	손상현황	• P3 재료분리(1.0m×0.4m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등	원 인	• 다짐미흡, 거푸집 조기탈영 등
조치방안	• 표면보수	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• P6 균열(0.2mm/1.0m)	손상현황	• P6 누수오염(0.5m×2.0m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등	원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 표면보수	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• P7 망상균열(2.0m×1.0m)	손상현황	• P7 백태(0.5m×0.5m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화 등	원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 표면보수	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

	
손상현황	• P7 재료분리 (7.0m×0.3m)
원 인	• 다짐미흡, 거푸집 조기탈형 등
조치방안	• 단면보수
	
손상현황	• A1-Sh5 플레이트 부식
원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 재도장
	
손상현황	• A2-Sh5 플레이트 들뜸
원 인	• 시공미흡
조치방안	• 주의관찰
손상현황	• A2-Sh6 몰탈 균열 (0.2mm/0.1m)
원 인	• 건조수축 등
조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

	
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• A2-Sh8 받침 균열(0.2mm/0.2m) • 건조수축 등 • 표면처리	• A2-Sh9 플레이트 들뜸 • 시공미흡 • 주의관찰
	
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• P2-Sh5 받침 균열(0.1mm/0.5m) • 건조수축 등 • 표면처리	• P2-Sh8 받침 균열(0.1mm/0.3m) • 건조수축 등 • 표면처리
	
손상현황	손상현황
원 인	원 인
조치방안	조치방안
• P2-Sh8 플레이트 들뜸 • 시공미흡 • 주의관찰	• P3-Sh7 플레이트 부식 • 외부 우수유입 • 재도장

손상현황 사진

			
손상현황	• P3-Sh14 플레이트 부식	손상현황	• P5-Sh5 재료분리 (0.5m×0.5m)
원 인	• 외부 우수유입	원 인	• 다짐미흡, 거푸집 조기탈영 등
조치방안	• 재도장	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• P5-Sh6 몰탈 균열 (0.1mm/0.2m)	손상현황	• P5-Sh9 재료분리, 철근노출
원 인	• 건조수축 등	원 인	• 다짐미흡, 거푸집 조기탈영, 피복부족
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 단면보수+방청
			
손상현황	• P5-Sh9 재료분리, 철근노출	손상현황	• P6-Sh5 플레이트 부식
원 인	• 다짐미흡, 거푸집 조기탈영, 피복부족	원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 단면보수+방청	조치방안	• 재도장

손상현황 사진

			
손상현황	• P6-Sh9 플레이트 부식	손상현황	• P6-Sh8 박락(0.1m×0.2m)
원 인	• 외부 우수유입	원 인	• 외부 충격
조치방안	• 재도장	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• P3 후타재 파손(0.1m×0.2m)	손상현황	• P3 후타재 파손(0.1m×1.0m)
원 인	• 중차량, 공용중 열화 등	원 인	• 중차량, 공용중 열화 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• A2 후타재 망상균열(0.5m×1.0m)	손상현황	• A2 후타재 망상균열(0.5m×5.0m)
원 인	• 초기 건조수축 등	원 인	• 초기 건조수축 등
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• A2 후타재 균열(0.2mm)	손상현황	• A2 후타재 이격(8.0m)
원 인	• 초기 건조수축 등	원 인	• 접속부 침하
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 주의관찰
			
손상현황	• S1 망상균열(10.0m×5.0m)	손상현황	• S2 망상균열(5.0m×2.0m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화	원 인	• 건조수축, 공용중 열화
조치방안	• 주의관찰	조치방안	• 주의관찰
			
손상현황	• S2 망상균열(5.0m×2.0m)	손상현황	• S3 망상균열(5.0m×2.0m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화	원 인	• 건조수축, 공용중 열화
조치방안	• 주의관찰	조치방안	• 주의관찰

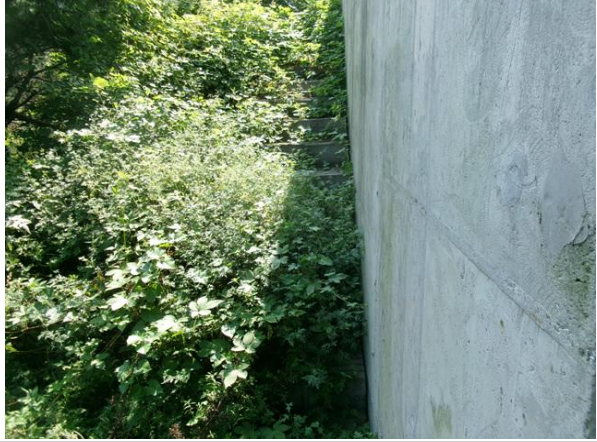
손상현황 사진

			
손상현황	• S6 망상균열(5.0m×2.0m)	손상현황	• S7 망상균열(5.0m×2.0m)
원 인	• 건조수축, 공용중 열화	원 인	• 건조수축, 공용중 열화
조치방안	• 주의관찰	조치방안	• 주의관찰
			
손상현황	• S4 배수구 막힘	손상현황	• S6 배수구 막힘
원 인	• 공용중 열화	원 인	• 공용중 열화
조치방안	• 청소	조치방안	• 청소
			
손상현황	• S1 균열부백태(0.1m×4.0m)	손상현황	• S1 균열부백태(0.2m×1.0m)
원 인	• 외부 우수유입	원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• S1 백태 (0.2m×0.3m)	손상현황	• S2 균열부 백태 (0.2m×1.0m)
원 인	• 외부 우수유입	원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• S2 백태 (0.1m×0.2m)	손상현황	• S4 균열부백태 (0.2m×1.0m)
원 인	• 외부 우수유입	원 인	• 외부 우수유입
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• S5 망상균열 (20.0m×1.0m)	손상현황	• S6 중분대 균열 (0.2mm/1.0m)
원 인	• 건조수축	원 인	• 건조수축
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 표면처리

손상현황 사진

			
손상현황	• S9 외측 파손(1.0m×1.0m)	손상현황	• S9 중분대 균열(0.2mm/4.0m)
원 인	• 외부 충격	원 인	• 건조수축
조치방안	• 단면보수	조치방안	• 표면처리
			
손상현황	• S9 균열(0.2mm/1.0m)	손상현황	• S9 중분대 파손(0.1m×0.1m)
원 인	• 건조수축	원 인	• 외부 충격
조치방안	• 표면처리	조치방안	• 단면보수
			
손상현황	• 점검계단 상태양호	손상현황	• 점검계단 상태양호
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -