
6. 도개교

전 경



전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경

작업사진



작업전경



굴절차 작업전경



굴절차 작업전경



굴절차 작업전경

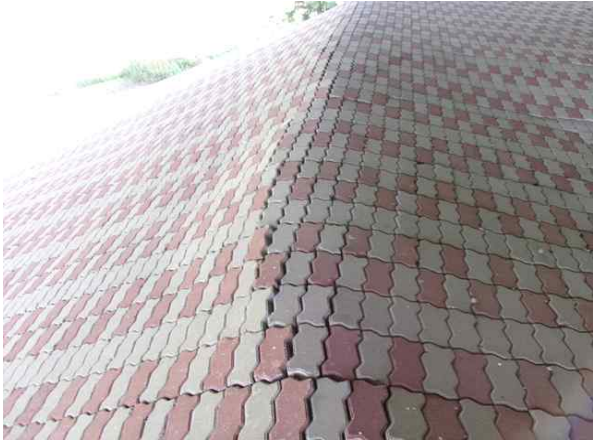
손상현황 사진

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

손상현황 사진

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

손상현황 사진

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

손상현황 사진

			
• P1 균열(0.2mm/1.5m)		• P1 파손(0.2m×0.3m)	
원 인		원 인	
조치방안		조치방안	
• 건조수축, 공용중 열화 등 • 표면보수		• 외부 충격 • 단면보수	
			
손상현황		손상현황	
원 인		원 인	
조치방안		조치방안	
• P1 표면바리(24.0m×0.5m) • 외부 충격 • 단면보수		• P2 균열(0.2mm/1.0m) • 건조수축, 공용중 열화 등 • 표면보수	
			
손상현황		손상현황	
원 인		원 인	
조치방안		조치방안	
• P2 재료분리(1.0m×0.5m) • 다짐미흡, 거푸집 조기탈영 등 • 단면보수		• P3 누수오염(0.5m×2.0m) • 외부 우수유입 • 표면처리	

손상현황 사진

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

손상현황 사진

			
• P7 재료분리 (7.0m×0.3m)		• P8 균열 (0.2mm/1.0m)	
원 인 • 다짐미흡, 거푸집 조기탈형 등		원 인 • 건조수축, 공용중 열화 등	
조치방안 • 단면보수		조치방안 • 표면보수	
			
손상현황 • A1-Sh5 플레이트 부식		손상현황 • A2-Sh2 몰탈 균열 (0.2mm/0.1m)	
원 인 • 외부 우수유입		원 인 • 건조수축 등	
조치방안 • 재도장		조치방안 • 표면처리	
			
손상현황 • A2-Sh5 플레이트 들뜸		손상현황 • A2-Sh6 몰탈 균열 (0.2mm/0.1m)	
원 인 • 시공미흡		원 인 • 건조수축 등	
조치방안 • 주의관찰		조치방안 • 표면처리	

손상현황 사진

			
• A2-Sh8 받침 균열(0.2mm/0.2m)		• A2-Sh9 플레이트 들뜸	
원 인		원 인	
조치방안		조치방안	
• 건조수축 등 • 표면처리		• 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

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

손상현황 사진

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

손상현황 사진

			
	• 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

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

손상현황 사진

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