

회야대교(울산)

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



BOX외부 전경



BOX내부 전경

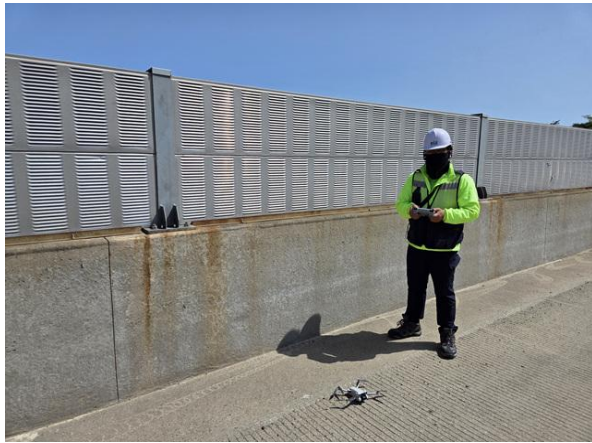


교대 전경



교각 전경

작업사진 및 손상현황



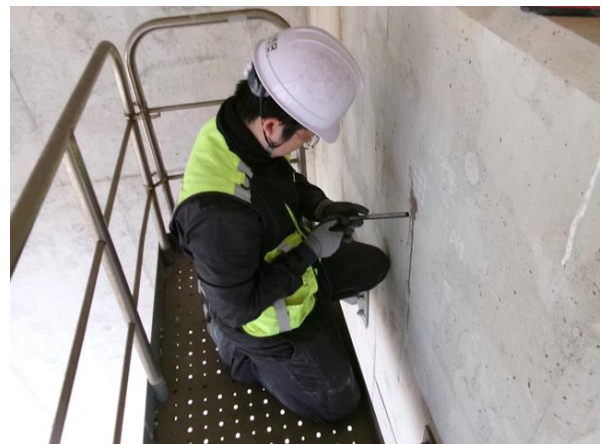
도보점검 작업전경



굴절작업차 작업전경



비파괴시험



비파괴시험

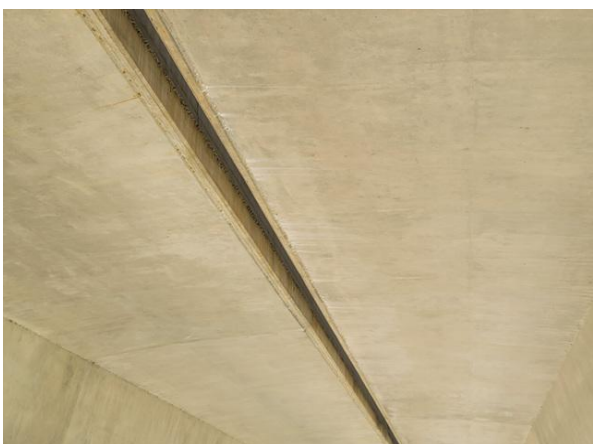
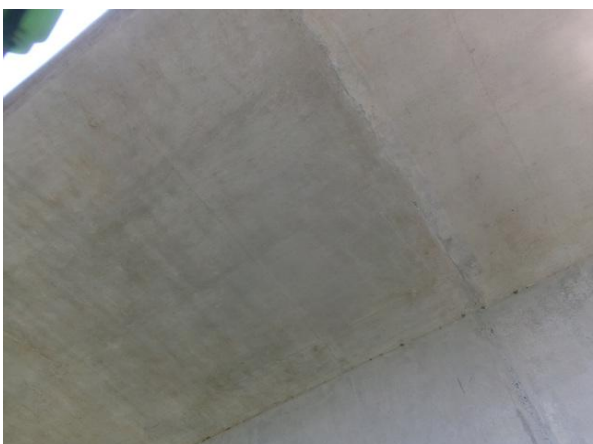


드릴링



탄산화깊이 측정

바닥판하면

			
손상현황	· S1 슬래브 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· S2 슬래브 균열(0.3mm미만)
원 인	· -	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· S3 슬래브 균열(0.3mm미만)	손상현황	· S4 캔틸레버 백태(0.1m×0.2m)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· 시공미흡, 우수유입 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· S4 캔틸레버 백태(0.1m×4.0m×2ea)	손상현황	· S7 캔틸레버 균열(0.3mm미만)
원 인	· 시공미흡, 우수유입 등	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리

바닥판하면



손상현황 · S7 슬래브 재료분리 (0.3m×0.3m)

원 인 · 시공시 다짐미흡 등

조치방안 · 단면보수



손상현황 · S16 슬래브 균열(0.3mm미만)

원 인 · 시공초기 온도변화 및 건조수축 등

조치방안 · 표면처리



손상현황 · S19 캔틸레버 망상균열 보수됨

원 인 · -

조치방안 · 상태양호



손상현황 · S20 슬래브 망상균열(2.0m×1.0m×2ea)

원 인 · 시공초기 온도변화 및 건조수축 등

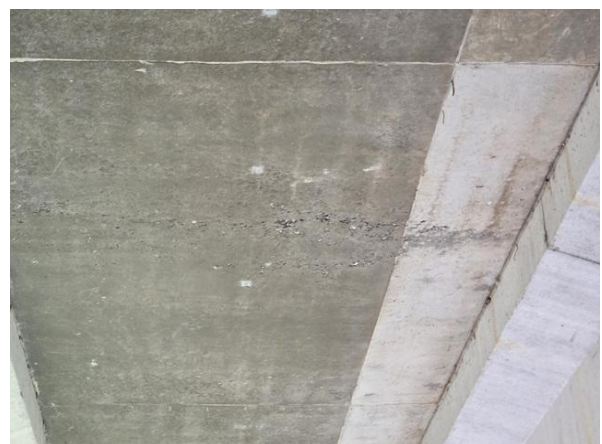
조치방안 · 표면처리



손상현황 · S21 슬래브 균열(0.3mm미만)

원 인 · 시공초기 온도변화 및 건조수축 등

조치방안 · 표면처리



손상현황 · S21 슬래브 재료분리(1.0m×0.4m)

원 인 · 시공시 다짐미흡 등

조치방안 · 단면보수

거더



손상현황	· S1 Box외부 박리(0.1m×0.2m×2ea)
원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 단면보수

손상현황	· S2 Box외부 균열(0.3mm미만)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· S2 Box외부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호

손상현황	· S2 Box외부 망상균열 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



손상현황	· S2 Box외부 파손(0.2m×0.1m)
원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 단면보수

손상현황	· S3 Box외부 박리(0.4m×0.2m)
원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 단면보수

거더

			
손상현황	· S3 Box외부 파손(0.4m×0.4m)	손상현황	· S4 Box외부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· 시공미흡, 외부충격 등	원 인	· -
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· S5 Box외부 보수부 재균열(0.3mm미만)	손상현황	· S6 Box외부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· -
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· S7 Box외부 균열(0.3mm미만)	손상현황	· S7 Box외부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· -
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 상태양호

거더



손상현황	· S7 Box외부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



손상현황	· S7 Box외부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



손상현황	· S8 Box외부 균열(0.3mm미만)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· S8 Box외부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호

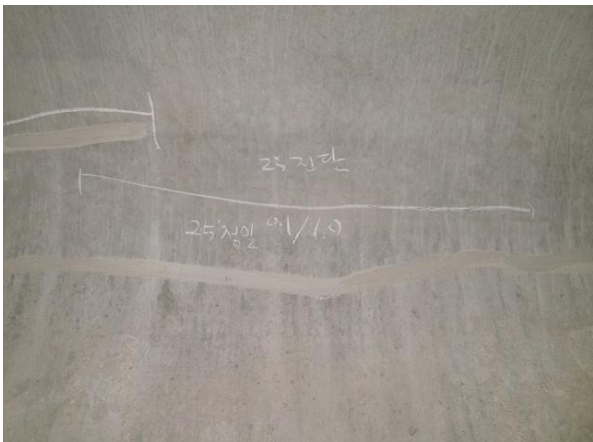


손상현황	· S11 Box외부 박락 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호

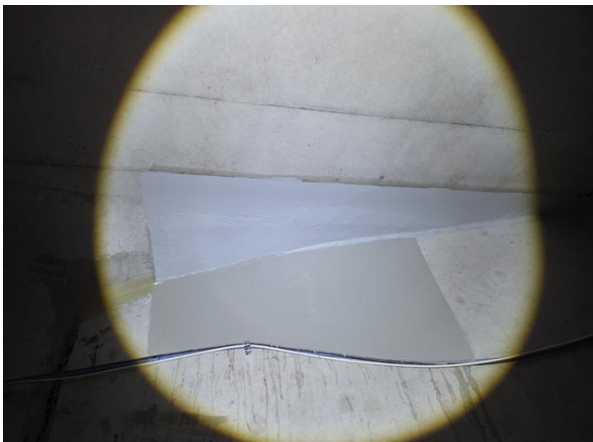
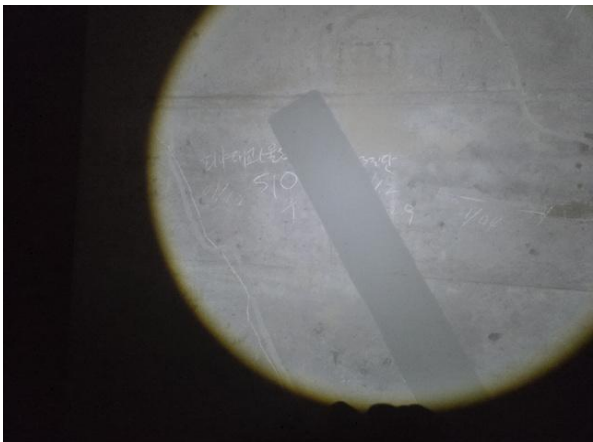


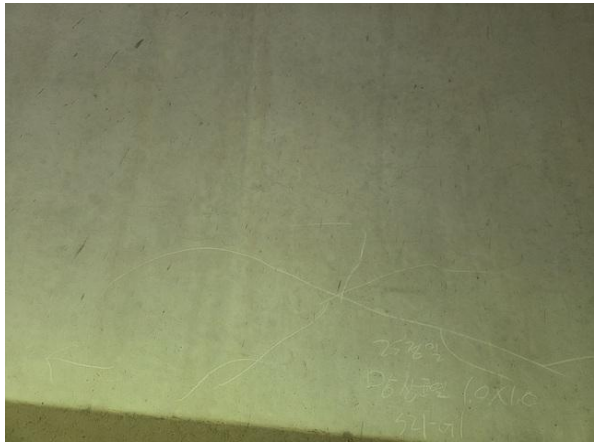
손상현황	· S14 Box외부 보수부 재균열(0.3mm미만)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리

거더

			
손상현황	· S15 Box외부 파손(0.2m×0.2m)	손상현황	· S18 Box외부 보수부 박락(1.0m×0.4m)
원 인	· 시공미흡, 외부충격 등	원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 단면보수
			
손상현황	· S3 Box내부 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· S4 Box내부 균열(0.3mm미만)
원 인	· -	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· S4 Box내부 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· S5 Box내부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 상태양호

거더

			
손상현황	· S5 Box내부 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· S6 Box내부 백태 보수됨
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· S9 Box내부 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· S10 Box내부 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· S12 Box내부 균열(0.3mm이상) 보수됨	손상현황	· S14 Box내부 철근노출(0.1m×0.2m×2ea)
원 인	· -	원 인	· 시공미흡 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 단면보수(방청)

거더			
			
손상현황	· S15 Box내부 갑철근노출 보수됨	손상현황	· S16 Box내부 박락(0.1m×0.2m)
원 인	· -	원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 단면보수
			
손상현황	· S21-G1 거더 망상균열(1.0m×1.0m)	손상현황	· S21-G1 거더 망상균열(1.0m×1.0m)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· S21-G7 거더 망상균열(1.0m×1.0m)	손상현황	· S22-G7 거더 망상균열(1.5m×1.0m)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리

거더			
			
손상현황	· S22-G3 거더 재료분리(0.2m×0.2m)	손상현황	· S22-G3 거더 재료분리(0.8m×0.1m)
원 인	· 시공미흡, 다짐미흡 등	원 인	· 시공미흡, 다짐미흡 등
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 단면보수

격벽



손상현황 · A1 격벽 출입문 파손(1ea)

원 인 · 시공미흡, 외부충격 등

조치방안 · 주의관찰

손상현황 · A1 격벽 균열(0.3mm미만)

원 인 · 시공초기 온도변화 및 건조수축 등

조치방안 · 표면처리



손상현황 · P2 격벽 재균열(0.3mm미만)

원 인 · 시공초기 온도변화 및 건조수축 등

조치방안 · 표면처리

손상현황 · P3 격벽 균열(0.3mm미만)

원 인 · 시공초기 온도변화 및 건조수축 등

조치방안 · 표면처리



손상현황 · P3 격벽 망상균열 보수됨

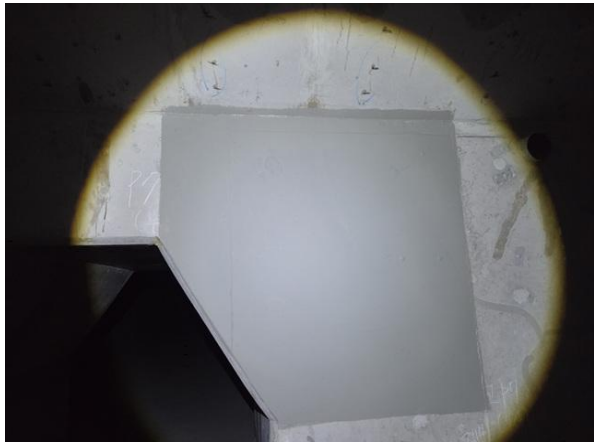
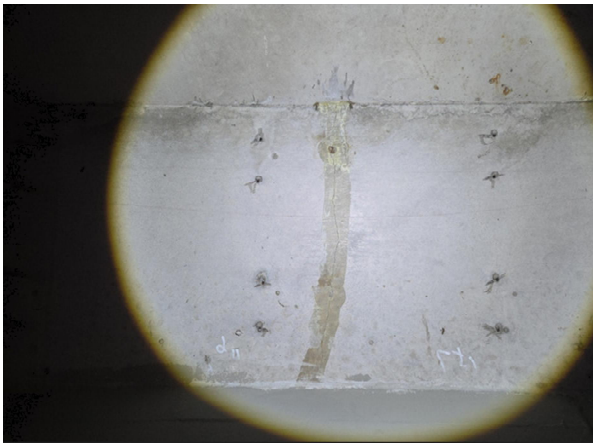
원 인 · -

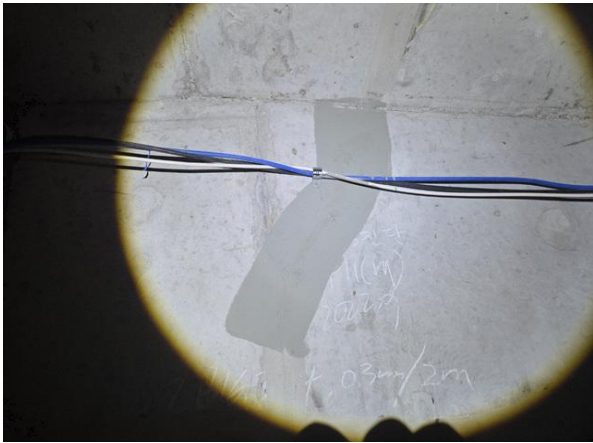
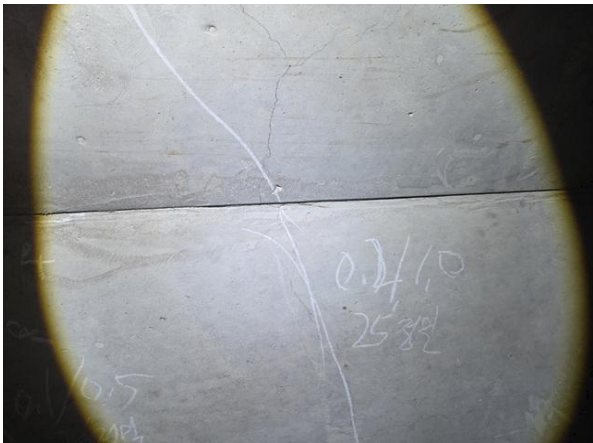
조치방안 · 상태양호

손상현황 · P4 격벽 균열(0.3mm미만)

원 인 · 시공초기 온도변화 및 건조수축 등

조치방안 · 표면처리

격벽			
			
손상현황	· P5 격벽 균열(0.3mm미만)	손상현황	· P5 격벽 망상균열(2.0m×1.2m)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· P6 격벽 망상균열 보수됨	손상현황	· P7 격벽 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· P8 격벽 균열(0.3mm미만)	손상현황	· P9 격벽 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· -
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 상태양호

격벽			
			
손상현황	· P10 격벽 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· P11 격벽 균열(0.3mm미만)
원 인	· -	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· P11 격벽 균열(0.3mm이상) 보수됨	손상현황	· P15 격벽 균열(0.3mm미만)
원 인	· -	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· P17 격벽 균열(0.3mm미만)	손상현황	· P19 격벽 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· -
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 상태양호

가로보



손상현황	· S20 가로보 박락 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



손상현황	· S20 가로보 박락 및 철근노출(0.3m×0.5m)
원 인	· 시공미흡, 다짐미흡, 장기공용 등
조치방안	· 단면보수(방청)



손상현황	· S21 가로보 철근노출 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



손상현황	· S21 가로보 균열(0.3mm미만)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· S22 가로보 박리(0.3m×0.5m)
원 인	· 시공미흡, 다짐미흡, 장기공용 등
조치방안	· 단면보수

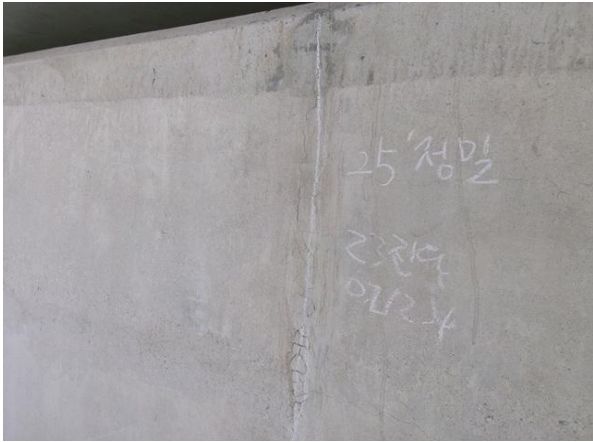


손상현황	· S22 가로보 박락(0.3m×1.3m)
원 인	· 시공미흡, 다짐미흡, 장기공용 등
조치방안	· 단면보수

교대			
			
손상현황	· A1 교대 망상균열 (1.0m×1.0m)	손상현황	· A1 교대 망상균열 (12.0m×3.0m)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· A1 교대 박락 (12.0m×3.0m)	손상현황	· A1 교대 철근노출 (0.4m×0.1m)
원 인	· 장기공용, 우수유입 등	원 인	· 시공미흡, 피복 두께 부족 등
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 단면보수(방청)
			
손상현황	· A1 교대 보수부 들뜸 (0.6m×0.5m)	손상현황	· A1 교대 파손 (0.1m×0.1m)
원 인	· 시공미흡, 우수유입 등	원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 단면보수

교대			
			
손상현황	· A2 교대 균열(0.3mm미만)	손상현황	· A2 교대 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· -
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· A2 교대 녹물흔적(0.1m×1.2m)	손상현황	· A2 교대 백태(2.0m×1.0m)
원 인	· 장기공용, 우수유입 등	원 인	· 장기공용, 우수유입 등
조치방안	· 주의관찰	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· A2 교대 망상균열(1.0m×1.5m)	손상현황	· A2 교대 표면오염(1.8m×1.5m)
원 인	· 시공초기 온도변화 및 건조수축 등	원 인	· 우수유입 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 주의관찰

교각			
			
손상현황	· P1 교각 균열(0.3mm미만)	손상현황	· P4 교각 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· P4 교각 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· P5 교각 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· P5 교각 망상균열(4.0m×0.8m)	손상현황	· P6 교각 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리

교각			
			
손상현황	· P7 교각 균열(0.3mm미만)	손상현황	· P9 교각 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· P9 교각 균열(0.3mm미만)	손상현황	· P10 교각 파손(0.1m×0.1m)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 외부충격, 시공미흡 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 단면보수
			
손상현황	· P12 교각 파손(0.2m×0.2m)	손상현황	· P12 교각 박락(1.0m×0.2m)
원 인	· 외부충격, 시공미흡 등	원 인	· 외부충격, 시공미흡 등
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 단면보수

교각



손상현황	· P13 교각 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· P13 교각 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



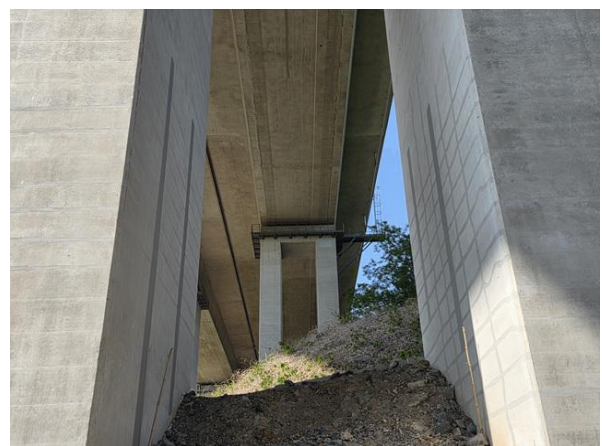
손상현황	· P14 교각 표면오염(0.5m×36.0m×2ea)
원 인	· 외기노출, 우수유입 등
조치방안	· 주의관찰



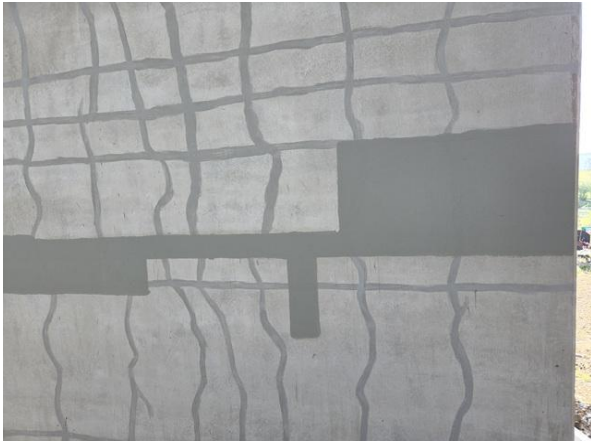
손상현황	· P14 교각 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호

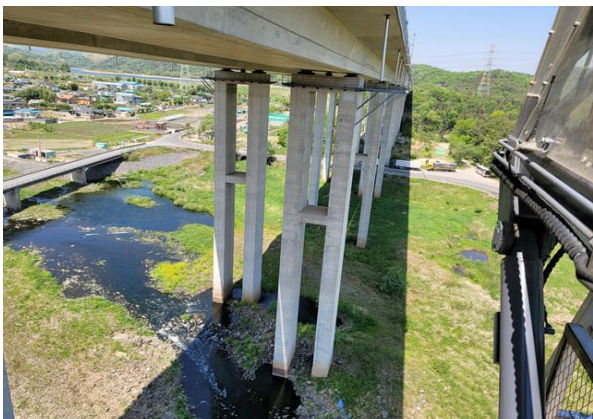


손상현황	· P15 교각 박락(0.3m×1.0m)
원 인	· 외부충격, 시공미흡 등
조치방안	· 단면보수



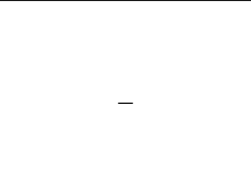
손상현황	· P16 교각 균열(0.3mm미만) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호

교각			
			
손상현황	· P17 교각 균열(0.3mm미만) 보수됨	손상현황	· P17 교각 파손(0.2m×0.2m)
원 인	· -	원 인	· 외부충격, 시공미흡 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 단면보수
			
손상현황	· P18 교각 균열(0.2m×0.2m×3ea)	손상현황	· P19 교각 균열(0.3mm이상) 보수됨
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· -
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 상태양호
			
손상현황	· P21 교각 균열(0.3mm미만)	손상현황	· P21 교각 망상균열(1.0m×1.0m)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리

기초	
	
교대 A1 기초 전경	교대 A2 기초 전경
	
교각 P1 기초 전경	교각 P6~8 기초 전경
	
교각 P9~11 기초 전경	교각 P17~19 기초 전경

교량반침 전경				
구분	Sh1	Sh2	—	—
A1			—	—
P1			—	—
P2			—	—
P3			—	—
P4			—	—
P5			—	—
P6			—	—
P7			—	—

교량반침 전경				
구분	Sh1	Sh2	—	—
P8			—	—
P9			—	—
P10			—	—
P11			—	—
P12			—	—
P13			—	—
P14			—	—
P15			—	—

교량반침 전경					
구분		Sh1	Sh2	Sh3	Sh4
		Sh5	Sh6	Sh7	Sh8
P16					
P17				—	—
P18				—	—
P19	A1			—	—
	A2				
					—
					
P20	A1				
					—

교량반침 전경					
구분		Sh1	Sh2	Sh3	Sh4
		Sh5	Sh6	Sh7	—
P20	A2				
					—
P21	A1				
					—
	A2				
					—
					
					—
A2					
				—	

교량받침



손상현황	· P1-SH1 받침콘크리트균열 (0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· P1-SH2 무수축물탈균열 (0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· P3-SH2 무수축물탈 박리 (0.2m×0.2m)
원 인	· 시공미흡, 다짐미흡, 장기공용 등
조치방안	· 단면보수



· 재도장	· P3-SH2 Plate부식 (1ea)
원 인	· 우수유입, 외기노출, 공용기간 경과 등
조치방안	· 재도장



손상현황	· P5-SH1 받침콘크리트균열 (0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· P7-SH2 받침콘크리트균열 (0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리

교량반침



손상현황	· P9-SH2 Plate부식 (1ea)
원 인	· 우수유입, 외기노출, 공용기간 경과 등
조치방안	· 재도장



손상현황	· P13-SH2 받침콘크리트 파손(0.4m×0.4m)
원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 단면보수



손상현황	· P16-SH1 받침콘크리트 박리(0.4m×0.2m)
원 인	· 시공미흡, 다짐미흡, 장기공용 등
조치방안	· 단면보수



손상현황	· P19-SH1 받침콘크리트균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리

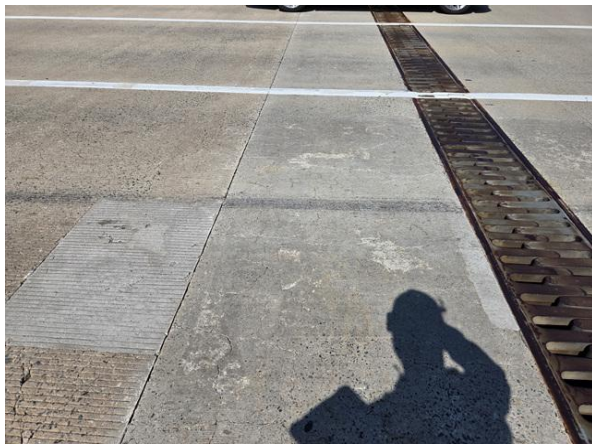


· 재도장	· P20-SH7(A1) 무수축물탈 망상균열(0.2m×0.5m)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· P21-SH7(A1) 스톱퍼 협착(6ea)
원 인	· 시공미흡 등
조치방안	· 주의관찰

신축이음장치



손상현황 · A1 후타재 망상균열(1.5m×7.0m)

원 인 · 건조수축, 차량 반복통행 등

조치방안 · 표면처리

손상현황 · A1 후타재 파손(0.1m×1.0m)

원 인 · 차량 반복통행, 장기공용 등

조치방안 · 단면보수



손상현황 · A1 후타재 파손(0.5m×1.0m)

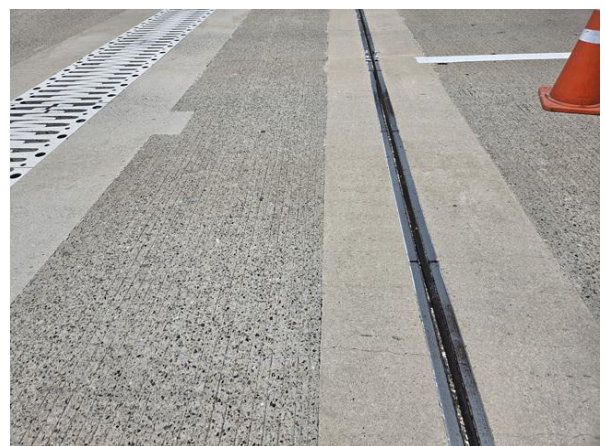
원 인 · 차량 반복통행, 장기공용 등

조치방안 · 단면보수

손상현황 · P19-1 유간 토사퇴적(L=2.0m)

원 인 · 차량통행, 장기공용 등

조치방안 · 정비



손상현황 · P19-1 후타재 망상균열(0.5m×7.0m×2ea)

원 인 · 건조수축, 차량 반복통행 등

조치방안 · 표면처리

손상현황 · P19-2 후타재 균열(0.3mm미만)

원 인 · 건조수축, 차량 반복통행 등

조치방안 · 표면처리

신축이음장치



손상현황	· A2 유간 토사퇴적(L=1.0m)	손상현황	· A2 후타재 균열(0.3mm미만)
원 인	· 차량통행, 장기공용 등	원 인	· 건조수축, 차량 반복통행 등
조치방안	· 정비	조치방안	· 표면처리

교면포장



손상현황	· S1 접속도로 망상균열(3.0×8.0)
원 인	· 건조수축, 장기공용 등
조치방안	· 주의관찰



손상현황	· S2 포장 균열(L=6.0m)
원 인	· 건조수축, 장기공용 등
조치방안	· 주의관찰



손상현황	· S4 포장 균열(L=30.0m)
원 인	· 건조수축, 장기공용 등
조치방안	· 주의관찰



손상현황	· S5 포장 균열(L=50.0m)
원 인	· 건조수축, 장기공용 등
조치방안	· 주의관찰



손상현황	· S7 포장 균열(L=5.0m)
원 인	· 건조수축, 장기공용 등
조치방안	· 주의관찰



손상현황	· S18 포장 균열(L=50.0m)
원 인	· 건조수축, 장기공용 등
조치방안	· 주의관찰

교면포장			
			
손상현황	· S19 포장 망상균열(3.0×8.0)	손상현황	· S22 포장 균열(L=3.0m)
원 인	· 건조수축, 장기공용 등	원 인	· 건조수축, 장기공용 등
조치방안	· 주의관찰	조치방안	· 주의관찰

배수시설



손상현황	· S8 배수관 파손(1EA)
원 인	· 공용기간 증가, 외부충격 등
조치방안	· 재설치



손상현황	· S9 배수관 탈락(1EA)
원 인	· 공용기간 증가, 외부충격 등
조치방안	· 재설치



손상현황	· S9 배수관 탈락(1EA)
원 인	· 공용기간 증가, 외부충격 등
조치방안	· 재설치



손상현황	· S13 배수관 지지대 파손 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



손상현황	· S14 배수관 위치불량(1EA)
원 인	· 시공미흡 등
조치방안	· 재설치



손상현황	· S14 배수구 막힘(1EA)
원 인	· 공용기간 증가 등
조치방안	· 정비

배수시설			
			
손상현황	· S18 지지대 볼트풀림(1EA)	손상현황	· S19 배수관 탈락(1EA)
원 인	· 공용기간 증가 등	원 인	· 공용기간 증가, 외부충격 등
조치방안	· 재설치	조치방안	· 재설치

방호벽 및 중분대

			
손상현황	· S3 방호벽 백태(0.1×0.2)	손상현황	· S3 방호벽 균열(0.3mm미만)
원 인	· 우수유입, 장기공용 등	원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· S4 방호벽 망상균열(0.6×0.8)	손상현황	· S4 방호벽 파손(0.1×0.1)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 외부충격 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 단면보수
			
손상현황	· S5 중앙분리대 균열(0.3mm미만)	손상현황	· S6 방호벽 재료분리(0.1×0.3)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 시공시 다짐미흡 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 단면보수

방호벽 및 중분대

			
손상현황	· S7 방호벽 철근노출 보수됨	손상현황	· S9 방호벽 균열(0.3mm미만)
원 인	· -	원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	· 상태양호	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· S9 방호벽 파손(0.2×0.1)	손상현황	· S13 중앙분리대 균열(0.3×3.0)
원 인	· 외부충격 등	원 인	· 외부충격 등
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· S5 중앙분리대 균열(0.3mm미만)	손상현황	· S4 방호벽 재료분리(0.1×0.3)
원 인	· 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	원 인	· 시공시 다짐미흡 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 단면보수

교량 점검시설



손상현황	· P4 수직출입구 파손(1EA) 보수됨
원 인	· -
조치방안	· 상태양호



손상현황	· P10 점검로 변형 (0.2×0.2)
원 인	· 시공미흡, 외부충격 등
조치방안	· 주의관찰



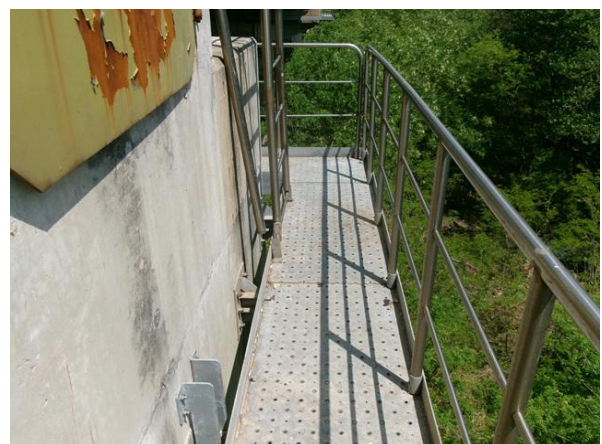
손상현황	· P7 점검통로 브라켓 및 앵커 상태양호
원 인	· -
조치방안	· -



손상현황	· P19 점검통로 브라켓 및 앵커 상태양호
원 인	· -
조치방안	· -



손상현황	· 교각 점검난간 전경
원 인	· -
조치방안	· -



손상현황	· 교각 점검통로 전경
원 인	· -
조치방안	· -

