

좌천교(부산)

전 경



교면포장 전경



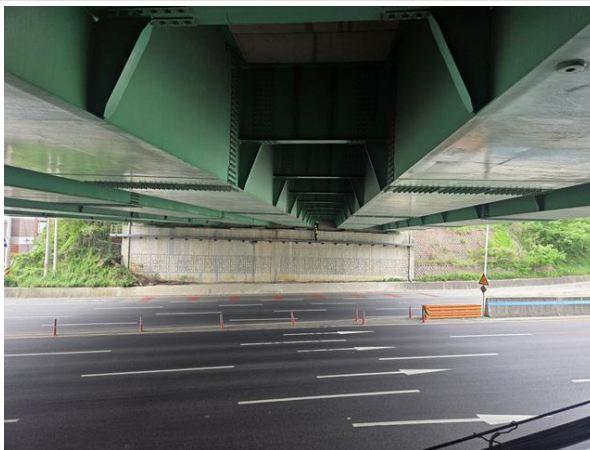
신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교대 전경

작업사진 및 손상현황

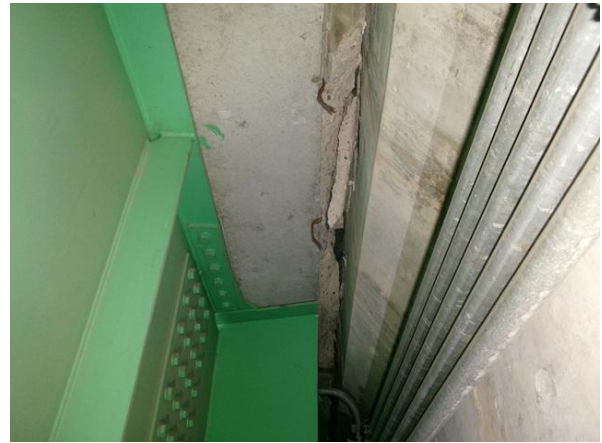
	
도보점검 작업전경	도보점검 작업전경
	
비파괴시험	비파괴시험

바닥판하면



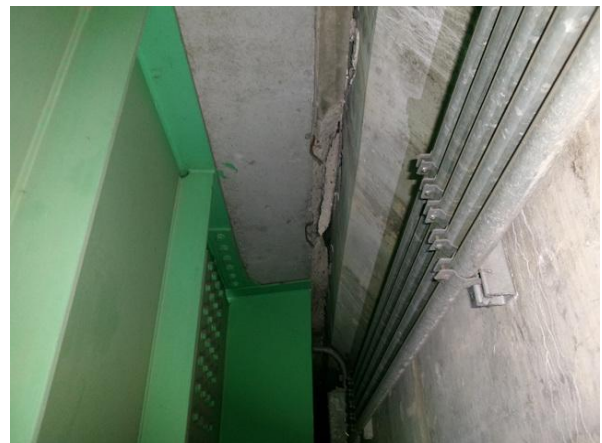
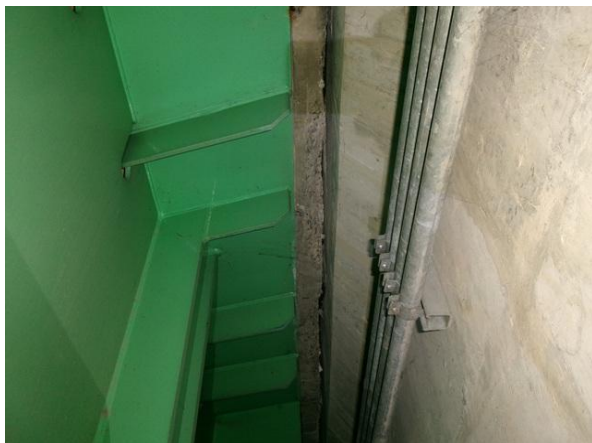
손상현황	· S1 파손 (1.0×0.1)
원 인	· 신축이음 교체 시공 중 외부충격 등
조치방안	· 단면보수 등

손상현황	· S1 파손 (1.0×0.1)
원 인	· 신축이음 교체 시공 중 외부충격 등
조치방안	· 단면보수 등



손상현황	· S1 파손 (4.0×0.1)
원 인	· 신축이음 교체 시공 중 외부충격 등
조치방안	· 단면보수 등

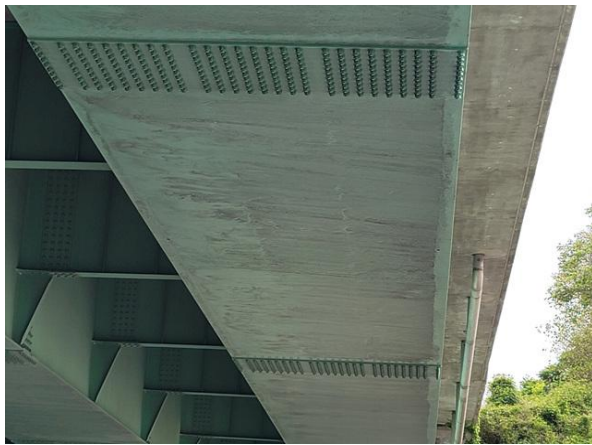
손상현황	· S1 파손 (4.0×0.1)
원 인	· 신축이음 교체 시공 중 외부충격 등
조치방안	· 단면보수 등



손상현황	· S1 파손 (4.0×0.1)
원 인	· 신축이음 교체 시공 중 외부충격 등
조치방안	· 단면보수 등

손상현황	· S1 파손 (4.0×0.1)
원 인	· 신축이음 교체 시공 중 외부충격 등
조치방안	· 단면보수 등

거더



손상현황 · 거더외부 S1-G1 부식 (0.1×0.1)

원 인 · 습기흡착, 외기노출 등

조치방안 · 재도장



손상현황 · 거더외부 S1-G1 부식 (0.1×0.1)

원 인 · 습기흡착, 외기노출 등

조치방안 · 재도장



손상현황 · 거더외부 S1-G2 부식 (0.1×0.1)

원 인 · 습기흡착, 외기노출 등

조치방안 · 재도장



손상현황 · 거더외부 S1-G3 굽힘 (0.1×0.1)

원 인 · 외부충격 등

조치방안 · 재도장



손상현황 · 거더내부 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -

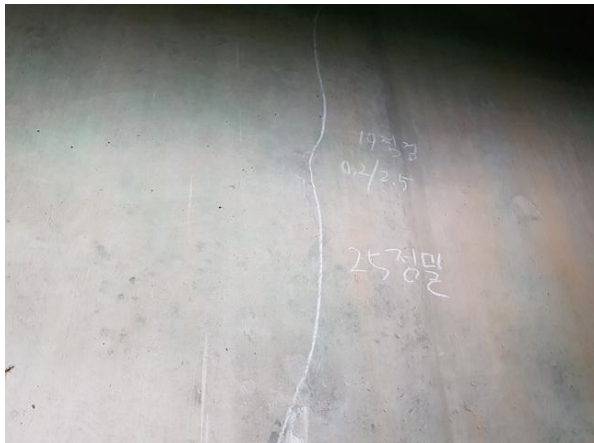


손상현황 · 거더내부 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -

가로보			
			
손상현황	· 가로보 S1 상태현황	손상현황	· 가로보 S1 상태현황
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· -	조치방안	· -

교대			
			
손상현황	· A1 균열(0.3mm미만)	손상현황	· A1 균열부 백태 (0.7×0.25×2EA)
원 인	· 건조수축 등	원 인	· 건조수축, 손상부 우수유입 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· A1 실란트 파손(L=0.9m)	손상현황	· A1 표면오염 (0.5×3.5)
원 인	· 시공미흡 등	원 인	· 외부 우수유입 등
조치방안	· 실링처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· A2 균열(0.3mm미만)	손상현황	· A2 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축 등	원 인	· 건조수축 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리

교대



손상현황	· A2 균열부 백태 (0.25×1.0)
원 인	· 건조수축, 손상부 우수유입 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· A2 실란트 파손 (L=0.9m)
원 인	· 시공미흡 등
조치방안	· 실링처리



손상현황	· A2 보강토 옹벽 접속부 이격 (L=10.0m)
원 인	· 접속부 다짐불량 등
조치방안	· 실링처리 등



손상현황	· A2 보강토 옹벽 접속부 이격 (L=10.0m)
원 인	· 접속부 다짐불량 등
조치방안	· 실링처리 등



손상현황	· A2 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· A2 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축 등
조치방안	· 표면처리

교대



손상현황 · A2 균열(0.3mm미만)

원 인 · 건조수축 등

조치방안 · 표면처리

손상현황 · A2 균열(0.3mm미만)

원 인 · 건조수축 등

조치방안 · 표면처리



손상현황 · A2 균열(0.3mm미만)

원 인 · 건조수축 등

조치방안 · 표면처리

손상현황 · A2 균열(0.3mm미만)

원 인 · 건조수축 등

조치방안 · 표면처리



손상현황 · A2 파손 (0.2×0.2)

원 인 · 외부충격 등

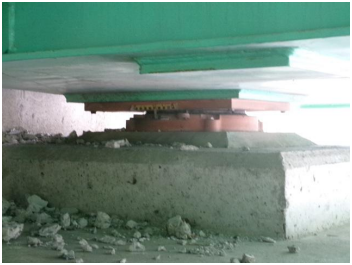
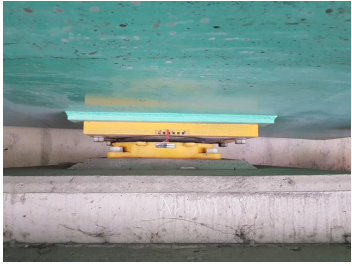
조치방안 · 주의관찰

손상현황 · A2 파손 (0.2×0.2)

원 인 · 외부충격 등

조치방안 · 주의관찰

기초	
	
교대 A1 기초 전경	교대 A2 기초 전경

교량반침 전경				
구분	Sh1	Sh2	Sh3	
A1				
A2				

교량반침



손상현황	· A1-SH2 무수축물탈 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축 등
조치방안	· 표면처리



손상현황	· A2-SH1 무수축물탈 파손(0.2×0.1)
원 인	· 유간부족
조치방안	· 단면보수 등



손상현황	· A2-SH1 무수축물탈 파손(0.2×0.1)
원 인	· 유간부족
조치방안	· 단면보수 등



손상현황	· A2-SH2 무수축물탈 파손(0.5×0.1)
원 인	· 유간부족
조치방안	· 단면보수 등



손상현황	· A2-SH2 무수축물탈 파손(0.5×0.1)
원 인	· 유간부족
조치방안	· 단면보수 등



손상현황	· A2-SH3 무수축물탈 파손(0.5×0.1)
원 인	· 유간부족
조치방안	· 단면보수 등

신축이음장치

			
손상현황	· A1 본체 부식	손상현황	· A1 본체 부식
원 인	· 외기노출, 공용 중 노후화 등	원 인	· 배수미흡 등
조치방안	· 재도장 등	조치방안	· 재도장 등
			
손상현황	· A1 유간 토사퇴적 상태양호	손상현황	· A1 신축이음 상태현황
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· -	조치방안	· -
			
손상현황	· A1 신축이음 상태현황	손상현황	· A2 신축이음 상태현황
원 인	· -	원 인	· -
조치방안	· -	조치방안	· -

교면포장



손상현황 · S1 교면포장 망상균열(15.0×50.0)

원 인 · 건조수축 등

조치방안 · 재포장 등

손상현황 · S1 교면포장 망상균열(15.0×50.0)

원 인 · 건조수축 등

조치방안 · 재포장 등



손상현황 · A1 접속부 파손(0.5×0.9)

원 인 · 외부충격 등

조치방안 · 단면보수 등

손상현황 · A2 접속부 파손(0.2×2.0)

원 인 · 외부충격 등

조치방안 · 단면보수 등



손상현황 · S1 교면포장 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -

손상현황 · S1 교면포장 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -

배수시설



손상현황 · S1 집수구 막힘
원 인 · 비산먼지 퇴적 등
조치방안 · 청소

손상현황 · S1 집수구 막힘
원 인 · 비산먼지 퇴적 등
조치방안 · 청소



손상현황 · S1 배수관 이음부 누수 4EA
원 인 · 내부 토사,이물질 퇴적 등
조치방안 · 청소, 정비 등

손상현황 · S1 배수관 이음부 누수 4EA
원 인 · 내부 토사,이물질 퇴적 등
조치방안 · 청소, 정비 등

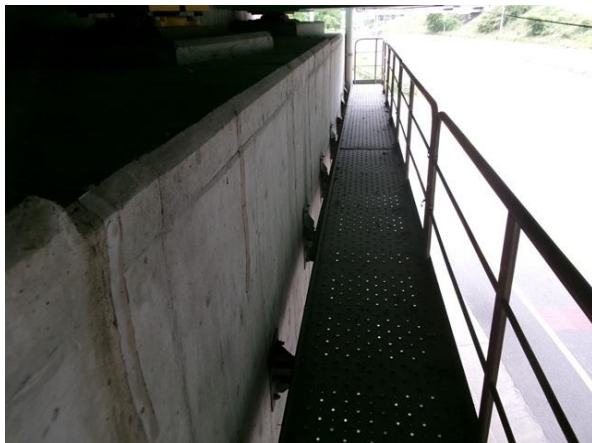


손상현황 · 배수구 상태현황
원 인 · -
조치방안 · -

손상현황 · 배수관 상태현황
원 인 · -
조치방안 · -

방호벽 및 중분대			
			
손상현황	· S1 균열(0.3mm미만)	손상현황	· S1 균열(0.3mm미만)
원 인	· 건조수축 등	원 인	· 건조수축 등
조치방안	· 표면처리	조치방안	· 표면처리
			
손상현황	· 중분대 접속부 파손 (0.3×0.5)	손상현황	· 중분대 접속부 파손 (0.3×0.5)
원 인	· 외부충격 등	원 인	· 외부충격 등
조치방안	· 단면보수	조치방안	· 단면보수
			
손상현황	· S1 균열(0.3mm미만)	손상현황	· 방호벽 델리네이터 상태현황
원 인	· 건조수축 등	원 인	· -
조치방안	· 표면처리	조치방안	· -

교량 점검시설



손상현황 · A1 점검로 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -

손상현황 · A1 점검로 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -



손상현황 · A1 점검로 상태현황

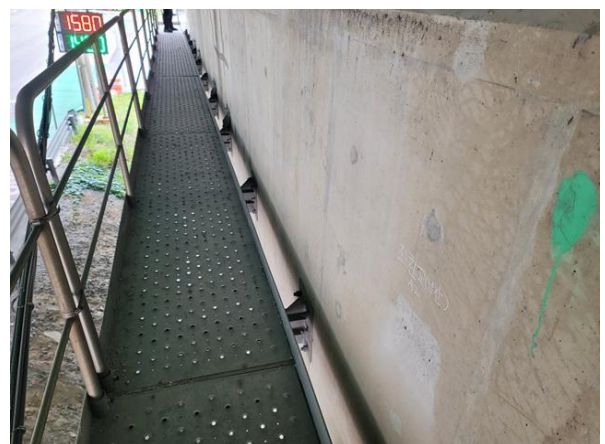
원 인 · -

조치방안 · -

손상현황 · A2 점검로 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -



손상현황 · A2 점검로 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -

손상현황 · A2 점검로 상태현황

원 인 · -

조치방안 · -

