

광주2터널(상)

전 경



진입부 전경



진출부 전경



내부 전경



배수구 전경



소화시설 전경



신호기, 조명시설 전경

작업사진 및 손상현황



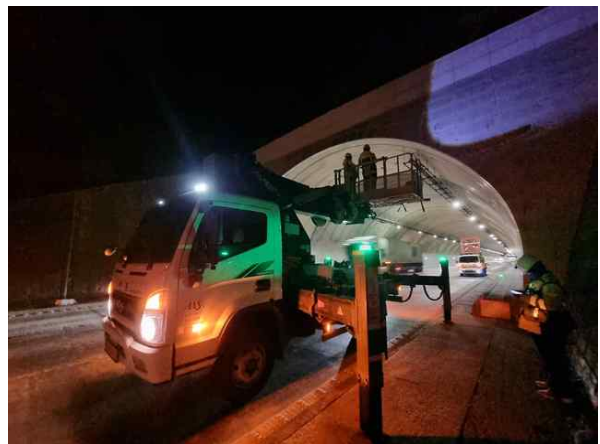
도보조사 전경



비파괴장비 사용 현황



고소점검차를 이용한 근접조사



고소점검차를 이용한 근접조사



교통통제 전경(1차선)



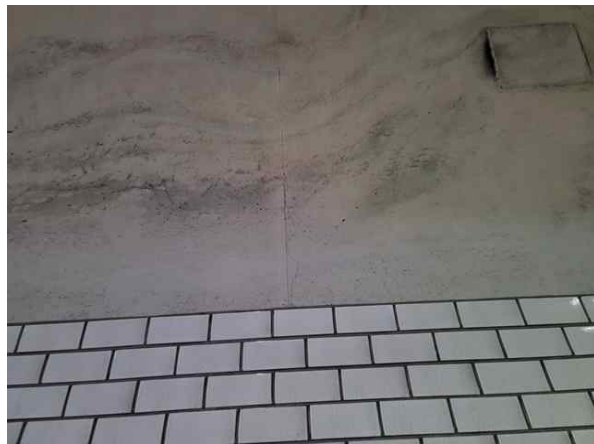
교통통제 전경(3차선)



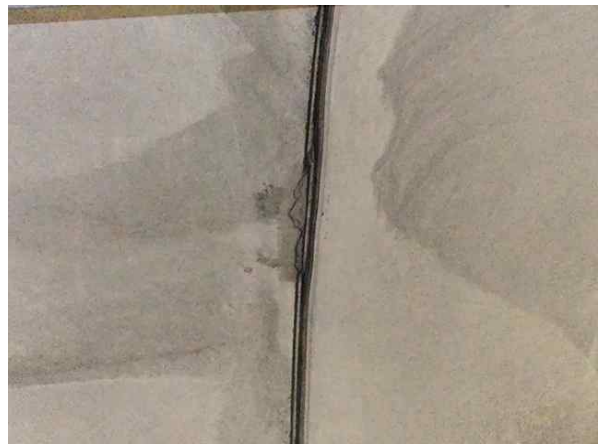
현 황	■ S01 측벽부 백태(0.5m×0.1m)
원 인	■ 온도변화, 습기흡착 등
대 책	■ 표면처리



현 황	■ S12 천장부 재균열(0.3mm미만)
원 인	■ 보수재 열화, 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리



현 황	■ S10 측벽부 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리



현 황	■ S12 천장부 박락(0.1m×0.6m)
원 인	■ 다짐불량, 거푸집 조기탈형 등
대 책	■ 단면보수



현 황	■ S13 측벽부 균열(0.3mm이상)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 주입보수



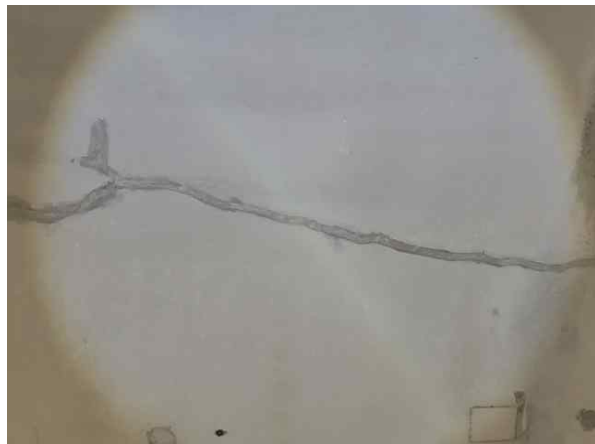
현 황	■ S14 천장부 균열(0.3mm이상)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 주입보수



현 황	■ S17 측벽부 망상균열(1.0m×1.0m)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리



현 황	■ S20 측벽부 균열(0.3mm이상)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 주입보수



현 황	■ S21 천장부 재균열(0.3mm미만)
원 인	■ 보수재 열화, 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리



현 황	■ S24 천장부 균열(0.3mm이상)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 주입보수



현 황	■ S31 천장부 재균열(0.3mm미만)
원 인	■ 보수재 열화, 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리



현 황	■ S34 측벽부 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리

			
현 황	■ S38 천장부 균열(0.3mm미만)	현 황	■ S38 천장부 박락(0.2m×0.3m)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등	원 인	■ 다짐불량, 거푸집 조기탈형 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 단면보수
			
현 황	■ S38 천장부 균열(0.3mm미만)	현 황	■ S39 천장부 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등	원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 표면처리
			
현 황	■ S40 측벽부 균열(0.3mm미만)	현 황	■ S40 천장부 박락(0.2m×0.2m)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등	원 인	■ 다짐불량, 거푸집 조기탈형 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 단면보수

			
현 황	■ S01 천장부 균열(0.3mm미만)	현 황	■ S01 천장부 균열(0.3mm이상)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등	원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 주입보수
			
현 황	■ S15 측벽부 타일탈락	현 황	■ S21 측벽부 타일균열
원 인	■ 장기공용, 부착력 저하 등	원 인	■ 장기공용, 부착력 저하 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 주의관찰
			
현 황	■ S30 측벽부 타일균열	현 황	■ S33 측벽부 타일균열
원 인	■ 장기공용, 부착력 저하 등	원 인	■ 장기공용, 부착력 저하 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 주의관찰



현 황	■ 시점부 갭문 배수로 이격	현 황	■ 시점부 갭문 배수로 이격
원 인	■ 장기공용, 우수유입 등	원 인	■ 장기공용, 우수유입 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 주의관찰



현 황	■ 종점부 갭문 배수로 이격	현 황	■ 종점부 갭문 배면배수로 균열부백태
원 인	■ 장기공용, 우수유입 등	원 인	■ 장기공용, 우수유입 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 주의관찰



현 황	■ S04 공동구 파손(0.2m×0.2m)	현 황	■ S06 공동구 덮개파손
원 인	■ 외부충격 등	원 인	■ 외부충격 등
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 주의관찰

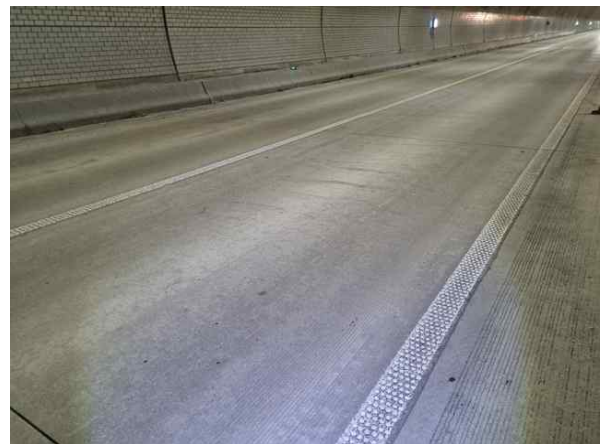
			
현 황	■ S06 공동구 균열(0.3mm미만)	현 황	■ S06 공동구 균열(0.3mm이상)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등	원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 주의관찰
			
현 황	■ S17 공동구 균열(0.3mm이상)	현 황	■ S28 공동구 파손(1.0m×0.5m)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등	원 인	■ 외부충격 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 단면보수
			
현 황	■ S38 공동구 덮개파손	현 황	■ S38 공동구 파손(0.2m×0.3m)
원 인	■ 외부충격 등	원 인	■ 외부충격 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 단면보수



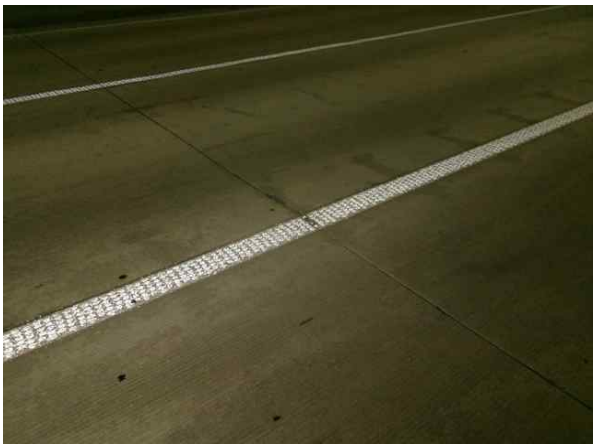
현 황	■ 배수구 상태양호	현 황	■ 배수구 상태양호
원 인	■ -	원 인	■ -
대 책	■ -	대 책	■ -



현 황	■ S05 포장 파손(0.2m×0.3m)	현 황	■ S05 포장 파손(0.3m×0.6m)
원 인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등	원 인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 단면보수



현 황	■ S07 포장 균열	현 황	■ S08 포장 망상균열
원 인	■ 건조수축, 온도변화, 중차량 반복통행 등	원 인	■ 건조수축, 온도변화, 중차량 반복통행 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 주의관찰

			
현 황	■ S11 포장 파손(0.2m×0.3m)	현 황	■ S23 포장 파손(0.2m×0.5m)
원 인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등	원 인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 단면보수
			
현 황	■ S23 포장 파손(0.6m×1.0m)	현 황	■ S33 포장 파손(0.1m×0.4m)
원 인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등	원 인	■ 건조수축, 온도변화, 중차량 반복통행 등
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 단면보수
			
현 황	■ 시점부(진출부) 사면 상부 양호	현 황	■ 시점부(진출부) 사면 상부 양호
원 인	■	원 인	■
대 책	■	대 책	■



현 황	■ 종점부(진입부) 사면 양호
원 인	■
대 책	■



현 황	■ 종점부(진입부) 사면 상부 양호
원 인	■
대 책	■



현 황	■ 종점부 사면 격자앵커블럭 양호
원 인	■
대 책	■



현 황	■ 종점부 사면 격자앵커블럭 양호
원 인	■
대 책	■



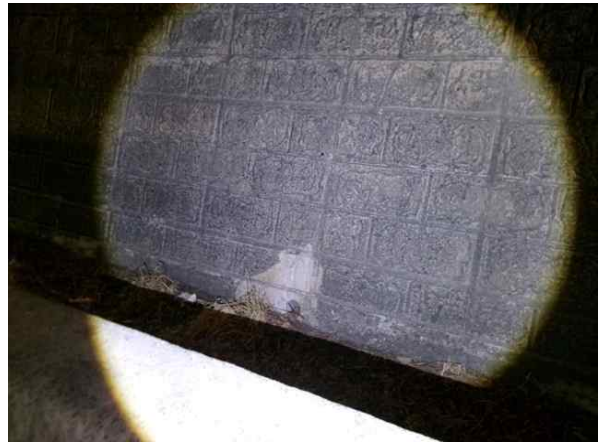
현 황	■ 시점부 옹벽 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 주의관찰



현 황	■ 시점부 옹벽 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 주의관찰



현황	■ 시점부 옹벽 균열(0.3mm미만)
원인	■ 온도변화, 건조수축 등
대책	■ 주의관찰



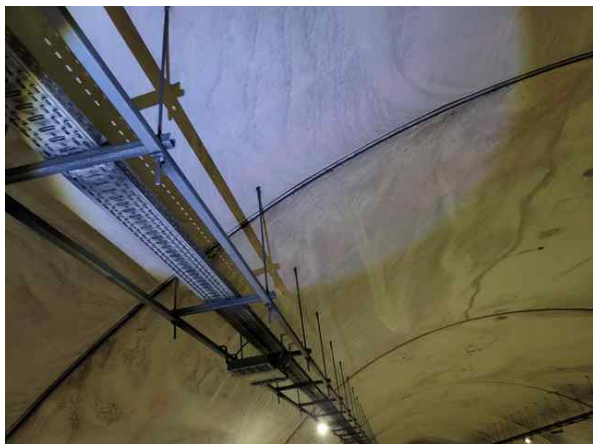
현황	■ 종점부 옹벽 균열(0.3mm미만)
원인	■ 온도변화, 건조수축 등
대책	■ 주의관찰



현황	■ 종점부 옹벽 균열(0.3mm미만)
원인	■ 온도변화, 건조수축 등
대책	■ 주의관찰



현황	■ 종점부 옹벽 박락(0.4m×0.5m)
원인	■ 외부충격
대책	■ 주의관찰



현황	■ 조명시설 결속상태 양호
원인	■
대책	■



현황	■ 조명시설 결속상태 양호
원인	■
대책	■



현 황	■ 신호기 양호	현 황	■ 신호기 결속상태 양호
원 인	■	원 인	■
대 책	■	대 책	■



현 황	■ 반발경도시험 작업사진	현 황	■ 반발경도시험 작업사진
원 인	■ -	원 인	■ -
대 책	■ -	대 책	■ -



현 황	■ 탄산화 깊이 측정 작업사진	현 황	■ 탄산화 깊이 측정 작업사진
원 인	■ -	원 인	■ -
대 책	■ -	대 책	■ -

