
2. 성라산터널(서울,문산)

전 경



진입부 전경(서울)



진출부 전경(서울)



내부 전경(서울)



배수시설 전경(서울)



소화시설 전경(서울)



조명시설 전경(서울)

전 경



진입부 전경(문산)



진출부 전경(문산)



내부 전경(문산)



배수시설 전경(문산)



소화시설 전경(문산)



조명시설 전경(문산)

작업사진



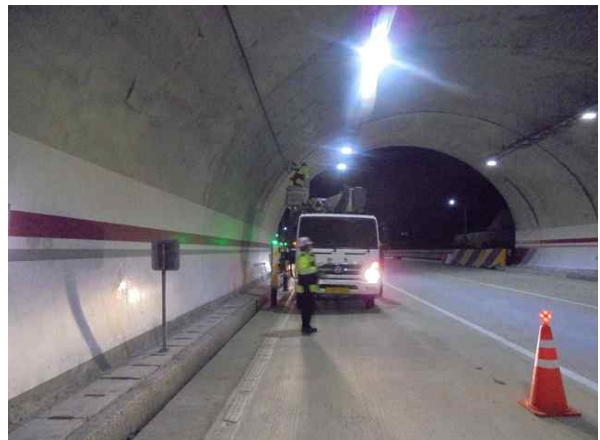
작업전경



작업전경



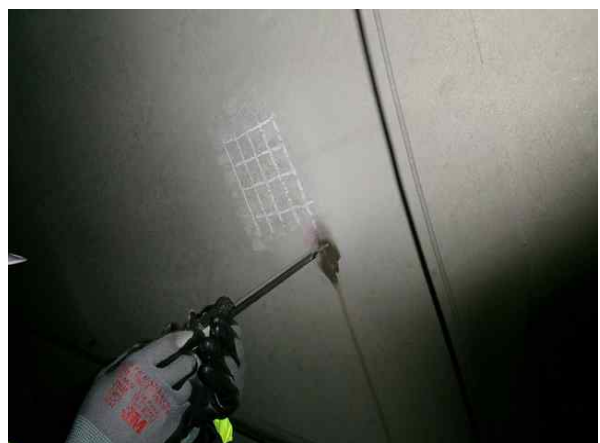
작업전경



작업전경



비파괴시험



비파괴시험

손상현황 사진



라이닝 S09 천단부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)-서울방향



라이닝 S05 천단부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)-서울방향



라이닝 S29 천단부 재균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)-서울방향



라이닝 S10 천단부 콘크리트 들뜸-서울방향



라이닝 S26 천단부 콘크리트 들뜸-서울방향



라이닝 S02 천단부 폐콘크리트 미제거-서울방향

손상현황 사진



라이닝 S03 측벽부 망상균열-서울방향



라이닝 S09 측벽부 균열($C_w=0.3\text{mm}$ 이상)-서울방향



라이닝 S28 측벽부 균열($C_w=0.3\text{mm}$ 미만)-서울방향



라이닝 S31 측벽부 들뜸-서울방향



시점측 갭문 균열($C_w=0.3\text{mm}$ 미만)-서울방향



종점측 갭문 배수로 전경-서울방향

손상현황 사진



중점측 갭문 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 미만)-서울방향



중점측 갭문 배수로 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)-서울방향



공동구 S07 덮개파손-서울방향



공동구 S13 박락-서울방향



포장부 전반적으로 상태양호-서울방향



포장부 S36 갯길측 들뜸-서울방향

손상현황 사진

조명시설 상태양호-서울방향	소화시설 상태양호-서울방향
라이닝 S05 천단부 균열(Cw=0.3mm이상)-문산방향	라이닝 S11 천단부 균열(Cw=0.3mm이상)-문산방향
라이닝 S11 천단부 조인트부 들뜸-문산방향	라이닝 S01 천단부 누수흔적-서울방향

손상현황 사진



라이닝 S03 천단부 백태-문산방향



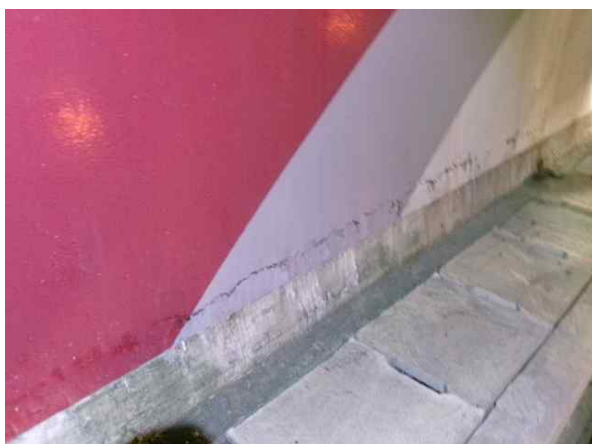
라이닝 S28 천단부 실링재 미시공-문산방향



라이닝 S13 측벽부 망상균열-문산방향



라이닝 S16 측벽부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)-문산방향



라이닝 S28 측벽부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 미만)-문산방향



라이닝 S46 측벽부 균열부 백태-문산방향

손상현황 사진



라이닝 S27 측벽부 조인트부 누수-문산방향



라이닝 S28 측벽부 조인트부 누수-문산방향



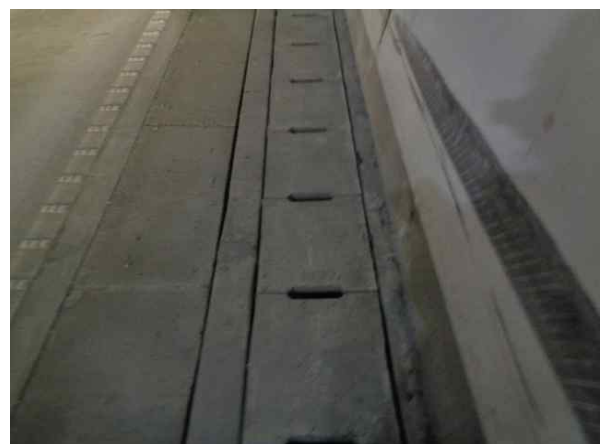
시점측 갭문 균열(Cw=0.3mm미만)-문산방향



종점측 갭문 균열(Cw=0.3mm미만)-문산방향



공동구 S12 파손-문산방향



공동구 S08 상태양호-문산방향

손상현황 사진



포장부 S04 망상균열-문산방향



포장부 S39 갓길측 파손-문산방향



조명시설 상태양호-문산방향



소화시설 상태양호-문산방향