
3. 견달산터널(서울,문산)

전 경



진입부 전경(서울)



진출부 전경(서울)



내부 전경(서울)



배수시설 전경(서울)



소화시설 전경(서울)



조명시설 전경(서울)

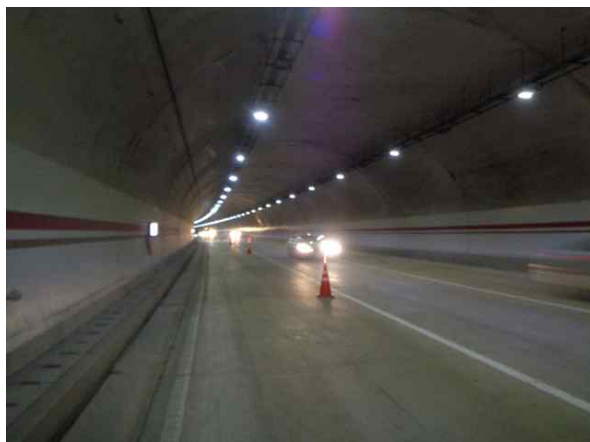
전 경



진입부 전경(문산)



진출부 전경(문산)



내부 전경(문산)



배수시설 전경(문산)



소화시설 전경(문산)



조명시설 전경(문산)

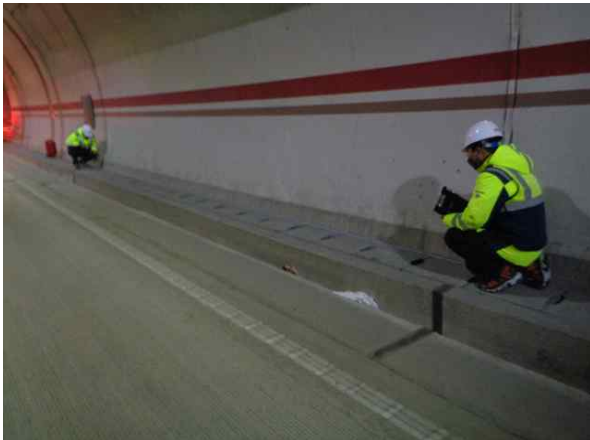
작업사진



작업전경



작업전경



작업전경



작업전경



비파괴시험



비파괴시험

손상현황 사진



라이닝 S17 천단부 균열(Cw=0.3mm미만)-서울방향



라이닝 S08 천단부 균열(Cw=0.3mm이상)-서울방향



라이닝 S28 천단부 재균열(Cw=0.3mm이상)-서울방향



라이닝 S28 천단부 망상균열-서울방향



라이닝 S02 천단부 조인트부 들뜸-서울방향



라이닝 S01 천단부 균열부백태-서울방향

손상현황 사진



라이닝 S27 천단부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 미만)-서울방향



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



라이닝 S32 측벽부 망상균열-서울방향



라이닝 S01 측벽부 균열부 누수-서울방향



중점측 갭문 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 미만)-서울방향



시점측 갭문 상태양호-서울방향

손상현황 사진



공동구 S20 균열(Cw=0.3mm이상)-서울방향



공동구 S21 파손-서울방향



포장부 S01 균열-서울방향



포장부 S35 갓길측 파손-서울방향



조명시설 상태양호-서울방향



소화시설 상태양호-서울방향

손상현황 사진

	
라이닝 S15 천단부 균열(Cw=0.3㎜이상)-문산방향	라이닝 S17 천단부 균열(Cw=0.3㎜이상)-문산방향
	
라이닝 S25 천단부 재균열(Cw=0.3㎜이상)-문산방향	라이닝 S01 천단부 백태-문산방향
	
라이닝 S04 천단부 조인트부 들뜸-문산방향	라이닝 S10 천단부 조인트부 재들뜸-문산방향

손상현황 사진



라이닝 S19 측벽부 균열($C_w=0.3\text{mm}$ 미만)-문산방향



라이닝 S22 측벽부 균열($C_w=0.3\text{mm}$ 미만)-문산방향



라이닝 S28 측벽부 망상균열-문산방향



라이닝 S36 측벽부 하단 누수흔적-문산방향



시점측 갭문 망상균열-문산방향



중점측 갭문 균열($C_w=0.3\text{mm}$ 미만)-문산방향

손상현황 사진



공동구 상태양호-문산방향



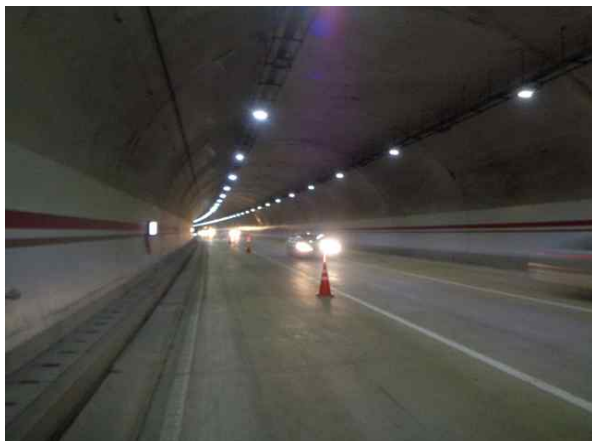
배수시설 상태양호-문산방향



포장부 S15 파손-문산방향



포장부 S32 파손-문산방향



조명시설 상태양호-문산방향



소화시설 상태양호-문산방향