

서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간) 월 문 3 터 널 (춘천) 사 진 첩

2016. 07.



(주)하이콘엔지니어링
Highcon Engineering Consultants



내 용	터널 설명판
-----	--------



내 용	터널 내부전경
-----	---------



내 용	시점 갱구부 전경
-----	-----------



내 용	종점 갱구부 전경
-----	-----------



내 용	천장부 전경
-----	--------



내 용	바닥부 전경
-----	--------



내 용	고소차를 이용한 접근조사 전경
-----	------------------



내 용	고소차를 이용한 내구성조사
-----	----------------

포장-1



내 용	경계부 포장 파손(A=0.1X0.1)
-----	----------------------

포장-2



내 용	진입 구간 아스콘 균열(L=5.0)
-----	---------------------

포장-3



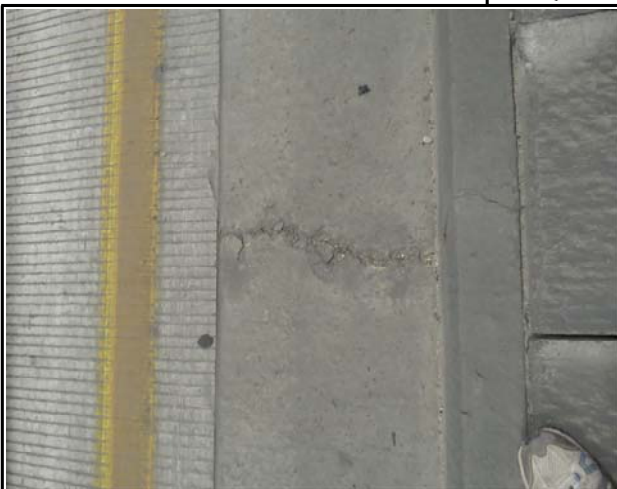
내 용	J30~J31 바닥부 박리(A=0.2X0.2)
-----	---------------------------

포장-4



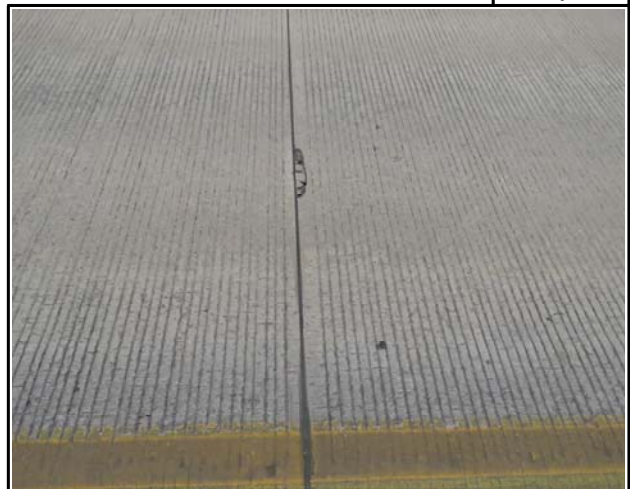
내 용	J49~J50 바닥부 재료분리(A=0.3X0.5)
-----	-----------------------------

포장-5



내 용	J52~J53 바닥부 균열(CW=0.3)
-----	------------------------

포장-6



내 용	J85~J86 줄눈부 파손(A=0.1X0.3)
-----	---------------------------

천장-1



내 용 J6 박리(A=0.4X2.5)

천장-2



내 용 J9~J10 천장부 균열 보수

천장-3



내 용 J28 보수부 박리(A=0.1X0.6)

천장-4



내 용 J46~J47 천장부 균열(CW=0.4)

천장-5



내 용 J58~J59 천장부 균열(CW=0.4)

천장-6



내 용 J89 보수부 박리(A=0.2X1.0)

벽체-1



내 용 | 시점부 우벽체 타일파손 4EA

벽체-2



내 용 | J18~J19 우벽체 균열 보수흔적

벽체-3



내 용 | J38 우벽체 타일파손 5EA

벽체-4



내 용 | J61 우벽체 타일파손 4EA 및 사고흔적

벽체-5



내 용 | J76~J77 우벽체 균열 보수흔적

벽체-6



내 용 | J109~J110 좌벽체 타일파손 및 사고흔적

배수시설-1



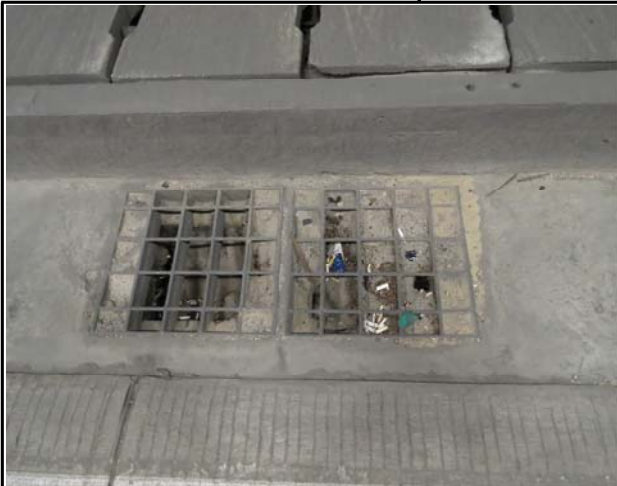
내 용 J4~J5 우측 배수구 토사퇴적

배수시설-2



내 용 J21~22 좌측 배수구 토사퇴적

배수시설-3



내 용 J60~J61 우측 배수구 토사퇴적

배수시설-4



내 용 J88~J89 좌측 배수구 토사퇴적

공동구-1



내 용 J51~J52 우측 공동구 덮개 파손

공동구-2



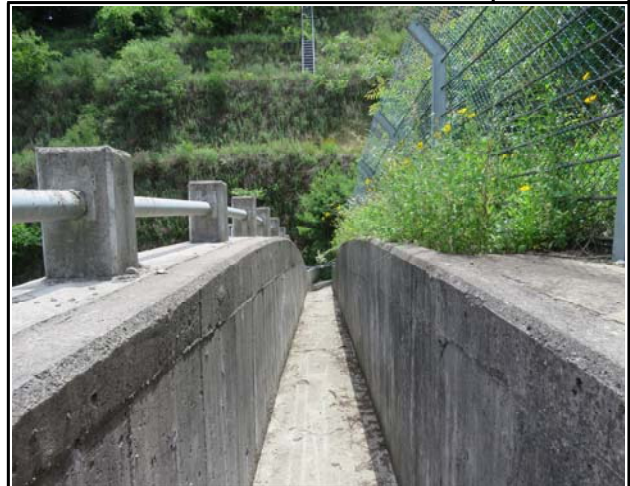
내 용 J90 좌측 공동구 연석파손

사면-1



내 용 시점부 사면 전경

사면-2



내 용 시점 갱구부 상부 배수로 전경

사면-3



내 용 종점부 사면 전경

사면-4



내 용 종점 갱구부 상부 배수로 전경

방재설비-1



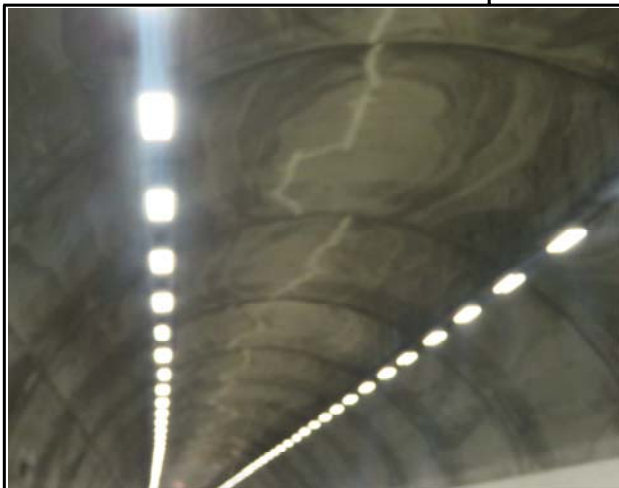
내 용 소화기 설치상태 양호

방재설비-2



내 용 비상전화기 설치상태 양호

조명설비-1



내 용 조명설비 설치상태 양호



내 용 거리측정기를 이용한 제원조사



내 용 반발경도시험



내 용 탄산화 깊이 측정