

# 제3회 터널안전 및 미래기술 포럼

**주제** 국토인프라 경쟁력 향상을 위한  
스마트 터널기술과 유지관리체계 선진화

**2019. 9. 27(금)**

한국철도시설공단 대강당

**프로그램**

13:00~13:30	사전등록 명단확인, 자료집 교부	
13:30~13:40	개 회 식	
13:40~14:00	<b>기조연설</b>	전만경 한국철도시설공단 부이사장
14:00~14:30	<b>초청강연</b>	KAIA가 만들어가는 지하인프라 R&D : 손봉수 국토교통과학기술진흥원장
14:30~14:50	휴식 / 스마트 안전기술 체험 및 터널기술 포스터 전시 둘러보기	
14:50~15:35	세션 (I) 스마트 터널기술	1. Advanced measurement applications for tunnel construction and maintenance based on state-of-the-art information technology (Dr. Thomas Dickmann / Amberg Technologies, Switzerland)
		2. 터널 내 「스마트 관제시스템」 구축 방안 (김낙영 / 한국도로공사)
		3. 도로터널 내 사고대응 체계 (박병찬 / 부산지방국토관리청)
15:35~15:55	휴식 / 스마트 안전기술 체험 및 터널기술 포스터 전시 둘러보기	
15:55~16:55	세션 (II) 유지관리체계 선진화	1. 향후 기반시설의 유지관리 방안 -기반시설관리법 중심으로- (권지혜 / 한국시설안전공단)
		2. 도로터널 안전기술 및 유지관리 체계 (임정훈 / 원주지방국토관리청)
		3. 철도터널 유지관리 현황 (박순웅 / 한국철도공사)
		4. 철도터널 단면 및 배수체계 개선방안 (신영완 / 한국터널지하공간학회 · 박진용, 이성도 / 한국철도시설공단)
16:55~17:00	폐 회 식	
<b>부대행사</b>	스마트 안전기술 체험, 터널기술 포스터 전시(대강당 로비)	