

공동주최기관 준비위원회

- 위원장** 이원돈(원주지방국토관리청 건설안전국장), 김낙영(한국터널지하공간학회 부회장)
- 위원** 국토교통부 원주지방국토관리청: 장승수(건설관리과장), 박노현(건설관리팀장)
한국도로공사: 도종남(도로교통연구원 선임연구원), 이강현(도로교통연구원 선임연구원)
한국시설안전공단: 황인백(교량·터널실장), 이태형(교량·터널실 부장)
한국철도시설공단: 손병두(설계실장), 박진용(기준심사처 토목궤도부장)
한국터널지하공간학회: 김홍문(기술이사), 신영완(대외협력이사)

한국터널지하공간학회 실행위원회

- 위원장** 김홍문(기술이사 / 평화엔지니어링 전무)
- 기획** 신영완(대외협력이사 / 하경엔지니어링 사장)
- 행사** 전기찬(굴착 및 지보기술위원장 / 대한건설ENG 전무), 김기환(삼보기술단 이사)
- 운영** 장수호(사업이사 / 한국건설기술연구원 선임연구원)
- 발간** 김영욱(출판교육위원장 / 명지대학교 교수)
- 홍보** 박치면(홍보이사 / 에스코컨설턴트 전무)
- 재무** 문훈기(재무이사 / 다산컨설턴트 전무)

등록(참가신청)

- 무료등록이며, 사전등록 신청자에 한해 등록명찰과 자료집 제공
- 공동주최기관 초청인원은 해당기관에서 등록 접수
- 학회를 통한 사전등록은 포럼안내 이메일에 첨부(또는 학회 홈페이지)된 참가신청서를 작성하여, 사전등록 기한내에 사무국 이메일로 접수
- 학회 참가신청서 접수 E-mail: ktastaff@hanmail.net
- 사전등록 기한: ~8월31일(금)

※ 현장견학은 인원이 제한되어 있으므로, 참가신청서에 포기하여 선착순 접수 후, 가능 인원에 한하여 개별연락 예정

오시는 길



공동주최 국토교통부 원주지방국토관리청, 한국도로공사, 한국시설안전공단, 한국철도시설공단, 한국터널지하공간학회
주관 한국터널지하공간학회

제2회 터널안전 및 미래기술 포럼

주제 교통인프라 확충을 위한 터널 안전기술의 활용과 발전과제

2018. 9. 14 (금)
한국과학기술회관 대강당(역삼동)



모시는 글

안녕하십니까?

길고 무더웠던 여름이 지나고 결실을 맺기 시작하는 가을을 맞이하여, 터널안전에 관심이 많은 관계기관 담당자 및 전문가, 현장관계자 분들을 모시고 제2회 『터널안전 및 미래기술 포럼』을 개최하게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다.

특히 이번 제2회 포럼은 지난 2017년 4월에 우리나라 터널 안전증진과 기술발전을 위해 상호 업무협약을 체결한 국토교통부 원주지방국토관리청 및 사단법인 한국터널지하공간학회와 더불어, 한국도로공사, 한국시설안전공단, 한국철도시설공단이 새롭게 공동주최 기관으로 함께 하게 되어 다양한 분야의 정보를 공유할 수 있는 뜻깊은 자리가 될 것입니다.

우리나라는 국토의 70% 이상이 산악지대로 구성되어 있는 반면, 전 국민의 80%가 밀집된 도시에 거주하고 있습니다. 따라서 각 지역을 연결하기 위한 빠르고 쾌적한 교통 시스템의 구축과 친환경적인 국토공간 창출을 위해서는 터널 건설이 필수적이고 관련된 기술수요도 지속적으로 증가하고 있습니다.

특히, 원주지방국토관리청이 관할하는 강원 지역은 배후령터널(5,057m), 인제 양양터널(10,962m) 등 최장터널이 집중된 지역인 만큼 터널 개수의 증가와 더불어 장대화가 이루어지고 있습니다. 따라서 자연환경에 미치는 영향을 최소화하고 안전한 터널을 건설하기 위한 설계, 시공, 유지관리 기술 및 안전확보에 관한 경험과 정보를 공유하는 것이 매우 중요할 것입니다.

이번 제2회 포럼에서는 『교통인프라 확충을 위한 터널 안전기술의 활용과 발전과제』라는 주제로 터널기술의 경쟁력 강화, 자연환경 보전을 위한 터널기술, 안전시공을 위한 첨단 터널기술 및 공공기관별 사례발표를 통하여 설계, 시공 및 유지관리 측면의 최신 기술과 개선방안이 발표됩니다. 터널안전과 터널기술에 관심을 갖고 계시는 관계기관 담당자 및 전문가, 현장관계자 여러분의 많은 참석과 격려를 부탁드립니다. 유익한 정보 공유와 상호 교류의 시간을 가지시기를 희망합니다.

감사합니다.

2018년 9월 14일

국토교통부 원주지방국토관리청장 **주현중**
 한국도로공사 사장 **이강래**
 한국시설안전공단 이사장 **강영중**
 한국철도시설공단 이사장 **김상균**
 한국터널지하공간학회 회장 **유한규**

프로그램

10:00~12:00	현장견학 삼성~동탄 광역급행철도 건설사업 2공구(수서역 인근)
13:00~13:30	등 록 사전등록 명찰 및 자료집 교부
개회식 사회: 김홍문 (학회 기술이사)	
13:30~13:45	축 사 주현중 원주지방국토관리청장 유한규 한국터널지하공간학회장
	격려사 전만경 한국철도시설공단 부이사장 조노영 한국시설안전공단 상임이사
13:45~14:15	기조연설 도로터널 안전: 어제, 오늘 그리고 내일 이강훈 (한국도로공사 건설본부장)
14:15~14:45	초청강연 고속철도에서 해저터널의 활용 고승영 (서울대학교 교수 / 전 대한교통학회 회장)
14:45~15:00	휴식
세션(I) 주제발표 사회: 박치면 (학회 홍보이사)	
15:00~16:20	세계 대도시의 터널 및 지하공간 프로젝트 이승원 (한양대학교 교수)
	자연환경 보전과 터널기술 김홍문 (한국터널지하공간학회 기술이사)
	Hard Rock TBM Technology J. D. Brabant (Herrenknecht AG)
	BIM 기술의 터널사업 적용 최재웅, 안준상 (베이스소프트 이사)
16:20~16:40	휴식
세션(II) 사례발표 사회: 신영완 (학회 대외협력이사)	
16:40~17:55	도로터널 안전관리 및 시공 개선방안 윤한섭 (원주지방국토관리청 도로계획과 팀장)
	보령해저터널 굴착방법 및 문제점 극복 사례 김한식 (대전지방국토관리청 도로계획과장)
	장대 도로터널 시공사례 김낙영 (한국도로공사 도로교통연구원 실장)
	도심 지하철도 터널정거장 선진화방안 박재홍 (제일엔지니어링 부사장)
	성능기반 터널 유지관리 오영석 (한국시설안전공단 센터장)
17:55~18:00	폐 회