

● 공동주최기관 준비위원회

| | |
|------------|---|
| 위원장 | 정양기(원주지방국토관리청 건설안전국장), 손병두(한국철도시설공단 설계실장) |
| 위원 | 원주지방국토관리청 장승수(건설관리과장), 박노현(건설관리팀장) |
| 한국도로공사 | 김낙영(도로교통연구원 안전연구실장), 도종남(도로교통연구원 책임연구원) |
| 한국시설안전공단 | 류호상(터널실장), 이태형(터널실 부장) |
| 한국철도시설공단 | 박진용(기초심사처 부장), 이성도(기초심사처 과장) |
| 한국터널지하공간학회 | 김홍문(기술이사), 신영완(대외협력이사) |

● 한국터널지하공간학회 실행위원회

| | |
|-----|---|
| 위원장 | 김홍문(기술이사 / 평화엔지니어링 전무) |
| 기획 | 신영완(대외협력이사 / 하경엔지니어링 사장) |
| 행사 | 전기찬(공작 및 지보기술위원장 / 대한건설ENG 전무), 김기환(삼보기술단 이사) |
| 운영 | 장수호(사업이사 / 한국건설기술연구원 선임연구위원) |
| 발간 | 김영옥(출판교육위원장 / 명지대학교 교수) |
| 홍보 | 박치면(홍보이사 / 에스코컨설팅 부사장) |
| 재무 | 문훈기(재무이사 / 다산컨설팅 부사장) |

● 사전등록 (참가신청)

- 무료등록이며, 사전등록 신청자에 한하여 등록명찰과 자료집 제공
- 공동주최기관 초청인원은 해당기관에서 사전등록 접수
- 학회를 통한 사전등록은 포럼안내 이메일에 첨부(또는 학회 홈페이지 공지)된 참가신청서를 작성하여 사전등록 기한 내 학회사무국에 이메일로 접수
 - 사전등록 참가신청서 접수: ktastaff@hanmail.net
 - 사전등록 기한: 2019년 9월19일(목)

● 오시는 길



- * 주차장이 협소하고, 주차권은 지급되지 않으니 가급적 대중교통을 이용바랍니다.
- * 금요일 오후 행사인 관계로 열차를 이용하는 참석자는 승차권 예매를 권장합니다.

제3회 터널안전 및 미래기술 포럼

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

2019. 9. 27(금)

한국철도시설공단 대강당(대전 본사)

안녕하십니까?

우리나라 최대 과학기술 도시인 대전에서 「국토인프라 경쟁력 향상을 위한 스마트 터널 기술과 유지관리체계 선진화」라는 주제로 『터널안전 및 미래기술 포럼』을 개최하게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다.

지난 2017년 4월에 우리나라 터널의 안전증진과 기술발전을 위해 업무협약을 체결한 국토교통부 원주지방국토관리청과 한국터널지하공간학회가 제1차 포럼을 개최한 이후, 작년 9월에는 발주·관리 기관인 한국도로공사, 한국철도시설공단 및 한국시설안전공단과 함께 제2회 포럼을 성공적으로 개최하였습니다.

올해에도 5개 기관이 함께 세 번째 포럼을 개최하게 됨으로써, 본 포럼이 터널기술의 발전을 논의하고, 관심을 받는 중요한 행사로 정착되어 가고 있습니다.

금번 제3회 포럼에서는 최근 전 세계적으로 4차 산업혁명의 흐름에 따라 스마트 건설 및 스마트 유지관리 기술들이 개발·도입되고 있고, 이를 활성화하기 위한 각종 정책, 제도 등이 활발히 제시되고 있습니다. 우리 터널 분야에서도 스마트기술 등과 관련된 최신 기술과 주요 선진사례들을 발표하고, 논의를 함께 할 수 있는 교류의 시간을 마련 하였습니다.

또한 터널을 비롯한 국토인프라의 노후화에 따른 유지관리와 안전사고대응에 대한 사회적·기술적 관심이 증대되고 있는 상황에서, 정부 및 관련 발주기관에서 이를 선진화 하기 위해 기울이고 있는 노력들에 대해서도 정보를 공유할 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 생각합니다.

이에 터널안전과 최신 터널기술에 관심을 갖고 계시는 관계기관 담당자와 전문가, 현장 관계자 분들의 많은 참석과 격려를 부탁드립니다. 유익한 정보 공유와 상호 교류의 시간을 가지시기를 희망합니다.

감사합니다.

2019년 9월 27일

국토교통부 원주지방국토관리청장 박승기
한국도로공사 사장 이강래
한국시설안전공단 이사장 박영수
한국철도시설공단 이사장 김상균
한국터널지하공간학회 회장 유한규

프로그램

| | |
|----------------------------------|---|
| 13:00~13:30 | 사전등록 명단확인, 자료집 교부 |
| 개 회 식 사회 : 김홍문(기술이사) | |
| 13:30~13:40 | 축 사 박승기 원주지방국토관리청장 |
| | 축 사 유한규 한국터널지하공간학회 회장 |
| 13:40~14:10 | 기조연설 전만경 한국철도시설공단 부이사장 |
| 14:10~14:40 | 초청강연 손봉수 국토교통과학기술진흥원장 |
| 14:40~14:55 | 휴식 및 터널기술 포스터 전시 둘러보기 |
| 세션(I) 스마트 터널기술 사회 : 신영완(대외협력이사) | |
| 14:55~15:40 | 1. Advanced measurement applications for tunnel construction and maintenance based on state-of-the-art information technology (Dr.Thomas Dickmann / Amberg Technologies, Switzerland) |
| | 2. 고속도로터널 안전관리시스템(IT활용 운영사례) (한국도로공사) |
| | 3. 향후 기반시설의 유지관리 방안 -기반시설관리법 중심으로- (권지혜 / 한국시설안전공단) |
| 15:40~15:55 | 휴식 및 터널기술 포스터 전시 둘러보기 |
| 세션(II) 유지관리체계 선진화 사회 : 박치면(홍보이사) | |
| 15:55~16:55 | 1. 도로터널 내 사고대응 체계 (박병찬 / 부산지방국토관리청) |
| | 2. 도로터널 안전기술 및 유지관리 체계 (임정훈 / 원주지방국토관리청) |
| | 3. 노후 철도터널 보수보강 및 유지관리 (한국철도공사) |
| | 4. 철도터널 단면 및 배수체계 개선방안 (신영완 한국터널지하공간학회 / 박진용, 이성도 한국철도시설공단) |
| 16:55~17:00 | 폐회식 |

부대행사

건설안전 및 스마트 터널기술 체험, 터널기술 포스터 전시(대강당 로비)