

> 실행위원회

위원장	장연수
부위원장	남순성, 정종민, 이명건
총무	유재성, 김상수, 권혁기, 김학균, 박미선, 김종숙
논문	이승호, 양태선, 오영석, 김창용, 한태곤, 권오순, 박정순, 박수범
행사	서동현, 황영철, 김준석, 김석조, 신창건, 최재희, 김경택, 최영근, 송평현, 이광열, 정진호, 김경태, 조성하, 신동훈, 곽수정, 전경수
홍보	송 훈, 심동현, 이기용, 김창현, 최인결, 정태익, 조성한, 장옥성, 오해진, 박종호, 이재수, 이강석, 남현우, 박상국, 이명재, 강휴택, 이훈연, 이동현, 정삼용, 구웅희, 문동춘, 남열우, 류연택, 류정수, 김종근 (이상 무순)

> 광고협찬사

 (주)고려건설터트	 대림산업(주)	 (주)도담이앤씨
 두산건설(주)	 롯데건설(주)	 삼성물산(주) 건설부문
 (주)서영엔지니어링	 (주)아이콘텍이앤씨	 (주)이제이텍
 (주)태영	 현대건설(주)	 SK건설(주)

참가안내

등록비 : 회원 40,000원 비회원 50,000원 학생 20,000원



교통편

대중교통이용안내

지 하 철 : 2호선 한양대역 하차(2번 출구)
좌석버스 : 70, 77, 500
일반버스 : 19, 61, 62, 67, 69, 542, 555, 570, 640

개인차량이용안내

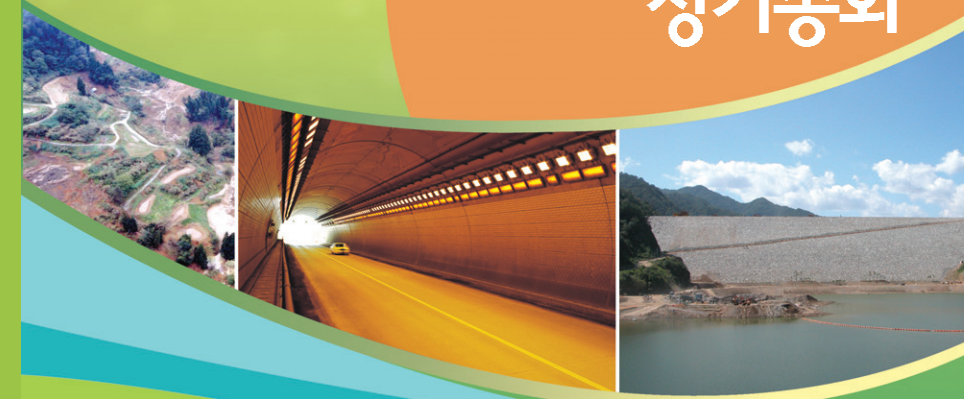
한양대 정문으로 들어와 약 200m 직진

 (사)한국토질및기초기술사회
Korea Association of Professional Engineers
in Geotechnical Engineering

서울시 송파구 가락본동 79-5 밀리아나2차 513호
TEL : 02-406-1707, FAX : 02-408-1708

Home page : www.kape.or.kr E-mail : kape1981@nate.com

2010 지반방재기술 심포지움 및 정기총회



- | | |
|------|---|
| 일시 | • 2010년 3월 9일(화) 13:00 ~ |
| 장소 | • 한양대학교 HIT센터 6층 대강당 |
| 주최 | • (사)한국토질및기초기술사회 |
| 후원 | • (사)한국기술사회, (사)대한토목학회, (사)한국지반공학회, (사)한국지반환경공학회, (사)한국터널공학회, (사)한국철도학회 |
| 참여기관 | • 한국시설안전공단 연구단, 한국건설기술연구원 연구단, 상지대학교 연구단, 강릉원주대학교 연구단, (주)한진중공업 연구단 |

> 모시는 글



안녕하십니까?

어느 해 보다 춥고 눈이 많았던 겨울을 지나 계절의 새로움과 생동감을 느끼는 3월에 (사)한국토질및기초기술사회에서 주최하고, 한국시설안전공단 연구단을 비롯한 5개 연구단이 주관하는 『2010 지반방재기술 심포지움 및 정기총회』에 건설분야의 종사자 및 전문가를 초청할 수 있게 된 것을 대단히 기쁘게 생각합니다.

현재 우리나라에서는 4대강사업, 세종도시 건설사업이 이루어지고 있으며, 제주-완도간 해저터널, 수도권 광역급행철도 GTX사업, 서울시 대심도 도로건설 등 많은 건설사업이 검토/추진되고 있습니다. 이러한 건설사업을 추진하는데 있어서 어느 때 보다 지반공학 기술자의 주도적인 역할이 있어야 하겠습니까.

이러한 즈음에 최근에 수행하고 있는 국가 주요 연구개발사업의 성과물을 기초로 하여 『지반방재기술』이라는 주제로 심포지움을 개최하게 되었습니다. 대심도 터널, 하천 및 해안, 자연산지 등의 3개의 방재분야로, 40~50m 지하에 건설되는 대심도터널의 급속시공과 안정성평가기법, 해안침식의 방재설계기술 및 하천제방의 첨단 안전관리시스템, 그리고 수충부 및 토석류, 낙석 및 산사태 방지를 위한 방재분야에 대해서 주제발표가 예정되어 있습니다.

이번 심포지움을 통해 최근 진행되고 있는 국가 건설산업에 대한 현황을 파악하고 연구개발 사업을 통해서 도출된 건설 방재분야의 향상된 기술력을 이해 함으로서 앞으로 국가 주요 건설 사업에 체계적이고 효율적으로 적용할 수 있기를 기대해 봅니다.

끝으로 본 행사를 위하여 훌륭한 장소를 제공해 주신 한양대학교 당국에 감사드리며 행사준비에 수고가 많으신 장연수실행위원장님과 실행위원님들께 심심한 감사의 뜻을 전합니다. 특히, 평소 토기회에 많은 관심과 지원을 아끼지 않으시는 유관 학협회 회장단 여러분께 이 자리를 들어 진심으로 감사의 마음을 전합니다. 모쪼록 최선의 지반방재기술 심포지움을 개최하니 만큼 많은 건설기술인들이 참석하여 열띤 토의와 기술공유가 이루어 지기를 당부드립니다. 감사합니다.

2010년 3월 9일
(사)한국토질및기초기술사회 회장 안 상 로

> 축하의 글



만물이 새롭게 소생하는 3월의 따뜻한 봄날을 맞이하여 (사)한국토질및기초기술사회에서 주최하는 『2010 지반방재기술 심포지움 및 정기총회』에 국내 건설분야의 종사자 및 관계전문가를 모시고 심포지움을 열게 된 것을 진심으로 축하드립니다.

국내 건설분야에서 가장 전문적인 기술인들의 모임인 6개 학회가 후원하고 산학관의 5개 연구단이 참여하는 이번 행사는 「대심도 터널방재분야」, 「하천및해안 방재분야」, 「자연산지 방재분야」의 3개 방재분야로 시기적으로 적절하고 유익한 테마라고 생각하며 이번 심포지움을 기회로 지반방재기술의 새로운장이 마련될 것으로 믿습니다.

잘 아시는 바와 같이 우리나라는 현재 4대강사업, 세종도시건설사업, 해저터널, GTX사업, 대심도 도로건설 을 비롯하여 혁신도시건설, 기업도시건설 등이 추진되고 있습니다. 이와 같은 주요 국책사업을 성공적으로 완수하기 위해서는 우리 건설기술자들의 역할이 매우 크다 하겠으며 특히, 지반이라고 하는 환경에서 대부분 이루어지는 만큼 여기 계시는 토질및기초기술사님들의 역할이 더욱 중요하 하겠습니까

지반기술은 건설분야에서도 부가가치가 높을 뿐 아니라 해외에도 우리의 높은 기술력을 수출할 수 있는 기회의 전문분야로 확신합니다. 원자력발전분야가 국내에 도입된 지 30여년 만에 패기지로 수출하는 과거를 이루었듯이 지반분야도 방재기술을 포함한 다양한 연구개발을 통하여 새로운 미래를 개척할 수 있기를 기대해 봅니다.

끝으로 산학관이 함께 연구성과를 발표하는 것은 매우 뜻깊은 일이며 진심으로 축하하는 바입니다. 이 분야의 기술심포지움이 해마다 이루어져 건설기술발전에 크게 기여하길 기대하며, 사명감과 열정을 가지고 행사를 주최해 주신 (사)한국토질및기초기술사회 안상로회장님과 회원분들에게 감사의 말씀을 드리며 귀 회의 무궁한 발전을 기원합니다.

감사합니다.

2010년 3월 9일
(사)한국지반환경공학회 회장 천 병 식

> 행사일정

장소 : 한양대학교 HIT센터 6층 대강당

일시 : 2010. 03. 09(화)

13:00 ~ 13:20	행사등록	사회: 김상수
13:20 ~ 14:10	개 회 사 축 사 격 려 사 문화강연 고문위촉	안상로 회장 천병식 회장 / (사)한국지반환경공학회 조경태 의원 / 17대, 18대 국회의원 김양숙 명창 / 박동진 판소리전수관 관장 이용훈 변호사, 전상우 변리사

제 1 부	대심도터널 방재분야 좌장: 이성기((주)태조엔지니어링 사장), 오영석(한국시설안전공단 부장)
14:10 ~ 14:40	1. 대심도터널의 첨단 급속시공 안정화기술 김동규 박사, 김창용 박사(한국건설기술연구원)
14:40 ~ 15:10	2. 시공중인 터널에 대한 정량적 안정성 평가기법 박시현 박사, 신용석 실장(한국시설안전공단), 배규진 박사(한국건설기술연구원 부원장)

제 2 부	하천및해안 방재분야 좌장: 이정재((주)평화엔지니어링 전무), 최인걸((주)유신코퍼레이션 전무)
15:10 ~ 15:40	3. 차세대 해안 공간 확보 기술 류기정 상무, 한태곤 부장(주)한진중공업)
15:40 ~ 16:10	4. 하천제방의 첨단정보화 안전관리기술 김용수 박사, 김훈 실장, 안상로 단장(한국시설안전공단)

제 3 부	자연산지 방재분야 좌장: 남순성(이제이텍 대표), 송평현(세일지오텍 대표)
16:10 ~ 16:40	5. 강원지역의 산사태유발 강우특성 및 토석류 발생거동 분석 윤찬영 교수, 박상덕 교수(강릉원주대학교)
16:40 ~ 17:10	6. 낙석 및 산사태 방지를위한 차세대 신기술 황영철 교수, 이승호 교수(상지대학교)

17:20 ~ 18:00	정기총회	사회: 유재성
18:00 ~	리셉션	사회: 정종민