

..모시는 말씀



이번 제 4회 터널기술토론회는 새로이 변경된 학회의 명칭에 부합하는 토론회가 되고자 하는 바람을 담아 “국내터널 연구의 오늘과 내일”이라는 주제로 다양한 연구개발들의 계획과 진행사항들에 대한 정보를 공유하는 장이 되도록 하였습니다.

돌이켜 보면 터널건설기술을 발전시키고자 애써 온지도 어느덧 20년 이상의 시간이 경과 되었습니다. 근래에는 수도권광역철도건설, 도심지 지하도로망 건설, 해저터널 등 대형 터널건설사업들에 대한 관심도도 높아지고 있습니다.

이와 더불어 관련 기술에 대한 연구도 꾸준히 진행되고 있다는 사실도 우리는 알고 있습니다. 그러나 우리회원들 뿐만 아니라 관련 기술인들이 이러한 추세가 어디쯤에 이르러 있는지 즉, 현재 국내 터널 관련 연구가 어떻게 진행되고 또한 어디까지 계획하고 있는지에 대하여 의견을 서로 나눌 수 있는 기회는 마련되지 않았다고 생각합니다.

따라서 우리학회에서는 국내에서 현재 진행되고 있거나 계획되어 있는 터널연구과제가 어떠한지, 어떻게 진행되고 있는지를 서로 알 수 있도록 국가 및 민간 연구기관에서 이러한 업무에 직간접적으로 관여하고 있는 전문가의 주제발표와 이에 대한 토론을 듣는 계기를 마련하였습니다.

우리 학회가 이런 주제로 이번 토론회를 개최하게된 것은 시의적절하고 미래를 향한 도약의 발판을 마련하는 것이 될 것입니다. 모쪼록 회원님들 뿐 만아니라 관심 있으신 모든 분들의 적극적인 참여를 통해 우리나라 터널기술이 진일보 할 수 있는 계기가 되기를 바랍니다. 감사합니다.

2011. 9.

한국터널지하공간학회 회장 김 승 렬

..토론주제 : 국내 터널연구의 오늘과 내일

..특별주제발표 : 세계의 터널 기술연구와 발전
이인모 교수 (세계터널협회(ITA) 회장)

..지정 발표주제 :

- | | |
|--|--------------------|
| 1. TBM터널 기술향상을 위한 “TBM 핵심 설계부품 기술 및 TBM터널의 최적 건설기술” 개발 | 장수호 박사 (한국건설기술연구원) |
| 2. 해저터널기술 | 김동규 박사 (한국건설기술연구원) |
| 3. 터널 건설기술 선진화를 위한 설계 및 시방기준 분석 | 신영완 박사 (하경엔지니어링) |
| 4. 도심도 교통 물류 네트워크 구축 기술 | 김창용 박사 (한국건설기술연구원) |
| 5. 국내 철도터널 연구개발 동향 | 안성권 박사 (한국철도기술연구원) |
| 6. 대용량 전력저장을 위한 암반굴착형 압축공기저장발전(CAES)의 현황과 전망 | 류동우 박사 (한국지질자원연구원) |

..프로그램

13:00 - 13:30	등록 및 개회	사회: 김상환 교수
13:30 - 14:00	축사 및 환영사	내빈소개
14:00 - 14:30	[초청주제발표] 세계의 터널기술연구와 발전	이인모 ITA 회장
14:30 - 14:50	Coffee Break	
14:50 - 17:00	[지정 주제발표회] '상기 지정 발표주제 내용 및 발표자 참조'	진행: 박인준 교수
17:00 - 18:00	참석자 질의 및 토론	좌장: 유충식 교수