

실행위원회

총괄위원장 | 이승호

준비위원장 | 박재원

간사 | 하상귀*, 여규권, 조성한, 임재승

기획 | 성상열*, 최광보, 윤일병, 김성용

총무 | 정종민*, 강대규, 장현숙

행사 | 서동현*, 박철홍, 정지수, 지영환

홍보 | 심동현*, 조 현, 한태곤, 이상환,
최재희, 우상백, 이강석, 이승복,
최승일, 오성남

섭외 | 김학균*, 조동한, 박근수, 강윤정

논문 | 이동현*, 오영석, 김창용, 최창호,
문훈기, 김영초, 황영철

총평 | 강휴택*, 박근태, 박수정, 조성하,
송평현, 윤동덕, 김제경, 김상수

* 분과위원장

광고협찬사

고려건설터트 글루텍엔지니어링

다산건설터트 세일지오텍

스마트엔지니어링 신우지오엔지니어링

알지오이앤씨 이제이텍

태조엔지니어링 태창기초

토탈지오이앤씨 한국지오건설터트

한미기초 KFT이앤씨

S&P ENC SQ엔지니어링

* 가나다 순

참가안내

등록비 50,000원, 학생 10,000원
(논문집 별도 구매시 10,000원)

※ CPD교육 5시간(30,000원 추가)회망자에 한함

오시는 길



서울특별시 강남구 도곡동 914-1 / TEL : 02-3461-0488

지하철 3호선 : 양재역 4번출구에서 매봉, 도곡 방면으로 230M 직진

양재역 말죽거리 정류장 : 917, 11-3, 11-7, 402, 406, 4412, 4433, 4426, 4430, 3423, 4319 번

※ 주차안내 : 힐스테이트갤러리 내 주차장없음
연주초등학교 공영주차장(14,000원)/대영주차장(14,000원)

한국토질및기초기술사회
KOREA ASSOCIATION OF GEOTECHNICAL
PROFESSIONAL ENGINEERS

서울시 송파구 가락본동 79-5 밀리아나2차 513호

TEL : 02-406-1707 / FAX : 02-408-1708

Homepage : www.kape.or.kr / E-mail : kape1981@nate.com

2012 (사)한국토질및기초기술사회 가을기술발표회 및 임시총회

주제 : 한국의 지하공간

일시 - 2012년 11월 16일(금) 10:30 ~

장소 - 힐스테이트 갤러리

주최 - (사)한국토질및기초기술사회

후원 - (사)한국기술사회, (사)한국지반공학회,
현대건설(주)

한국토질및기초기술사회
KOREA ASSOCIATION OF GEOTECHNICAL
PROFESSIONAL ENGINEERS

Invitation

모·사·는·글

1981년 6월 8일 7분의 토질및기초기술사 회원이 모여 시작한 토질및기초기술사회는 이제 장성한 사단법인 단체가 되었습니다.

우리 토질및기초기술사회의 내실이 확보되었는지의 평가는 각자의 판단기준에 따라 다르겠지만 국내 여러 분야의 기술사회 중에서는 가장 조직적이고 활동적으로 운영하고 있다고 자부합니다.

어려운 엔지니어링 업계의 현 상황을 슬기롭게 헤쳐 나가며, 전문기술사로서의 자부심을 잘 키우고, 서로 협력해 나가는 토질및기초기술사회가 되기를 간절히 기원합니다. 지하공간의 개발은 자연환경 보존 및 녹색성장의 한 부분으로 우리 회원모두가 참여하는 산업입니다. 오늘의 기술발표 주제인 '한국의 지하 공간'과 관련하여 사)한국터널지하공간학회의 전임회장이신 김승렬 박사님께서 '한국의 지하공간활용-걸어온 30년, 걸어갈 30년'이란 제목으로 강연해 주시겠습니다. 잘 경청해주시고 회원분들께 많은 도움이 되기를 기대합니다.

차기 제16대 토기회 회장으로 단독 출마하시어 당선 확정된 남순성 차기 회장님의 건승과 발전을 기원합니다.

끝으로 2012년 가을기술발표회를 위하여 장소를 제공하고 많은 지원을 아끼지 않으신 현대건설(주) 정수현 사장님께 감사드리고, 행사준비에 수고 많았던 이승호 부회장, 박재원 기술위원장 및 실행위원분들께 진심으로 감사 말씀 올립니다.

2012년 11월 16일
(사)한국토질및기초기술사회
회장 김 학 청



program

행·사·일·정

10:30 ~ 11:00	행사등록	사회 : 박재원 기술위원장
11:00 ~ 11:30	개 회 사 김학청 회장 / (사)한국토질및기초기술사회 축 사 장연수 회장 / 한국지반공학회 격 려 사 문헌일 회장 / 한국엔지니어링협회, 최승호 회장 / 한국건설기술인협회	사회 : 정종민 총무이사
11:30 ~ 11:50	임시총회	
11:50 ~ 12:00	Coffee break	
12:00 ~ 12:50	초청강연 "한국의 지하공간활용-걸어온 30년, 걸어갈 30년"	김승렬 박사 / (주)에스코건설턴트 대표이사
12:50 ~ 14:00	중 식	

제1부 기초, 사면, 시공, 연약분과 발표 좌장 : 송평현(세일지오텍), 유재성(고려건설턴트)

- 14:00 ~ 15:40
1. 모래지반에 지지된 현장타설말뚝의 선단그라우팅 적용사례 연구
장학성, 박기웅, 유동주, 임형준
 2. 공용중인 도로상에서 발생한 수차례의 사면활동현황 및 대책사례
송평현, 유병욱, 안광국
 3. OO항 잔교 강관말뚝기초 설계사례
김진용, 신경섭, 이원주, 이재훈
 4. 중동지역 모래지반에서 대구경 단관추진 시공사례
곽수정, 윤동덕, 박기홍
 5. 철도변 낙석 및 토석류 방호대책에 대한 사례 연구
최승일, 최준호, 이성진
 6. 액상화 지반에서의 설계응답스펙트럼과 액상화 방지를 위한 Stone Column 설계 사례
김민수, 윤동덕, 박지현, 김인엽, 송현용, 이재만
 7. PHC 매입말뚝 지지층 변경에 따른 원가절감 사례
홍성진, 조정진, 권오성, 송치용

15:40 ~ 15:50 Coffee break

제2부 굴착, 터널분과 발표 좌장 : 김제경(경동기술공사), 윤동덕(GS건설)

- 15:50 ~ 17:30
1. 친환경·탄소저감형 록볼트 개발 및 현장 적용성 평가
손성곤, 정철화, 최상현, 최재서, 박종수
 2. 저토피 및 토사지반에서의 경외신지보 터널공법 적용사례
서동현, 장성열
 3. 가압지보 터널공법 개발 및 현장적용 사례
김대영, 이홍성, 이세진, 이희광, 심보경
 4. 리모델링 아파트 기초 지지력 시험
최관우, 조성하, 장항식, 전병갑, 김준삼
 5. 특수조건에서의 2열 자립식 흙막이 공법 시공사례
심재욱, 손성곤, 김용경, 정재민, 안경익
 6. 지하연속벽체를 이용한 터널공법(DTM 공법)
박길석, 정완균
 7. 갱구부 저토피 조건에서의 일방향 굴진 시공 사례
정순혁, 강기돈, 송치용, 김병욱, 임병철
 8. 공용중인 시도로 하부 연약 급경사지 깎기비탈면 보강설계 및 시공사례
김재형, 박홍진, 이용우, 박종우, 우상백

17:30 ~ 17:50 총 평 좌장 : 강휴택(동부엔지니어링) / 토론 : 박근태(국동ENG), 김상수(토탈지오이앤씨)

17:50 ~ 18:00 회장선거 결과 발표(이종구 위원장)

18:00 ~ 리셉션