



양재역 3번 출구로 나오셔서 매봉역 쪽으로 100M 거리
서울 강남구 남부순환로 2641 현대힐스테이트갤러리 T. 02-3461-0488

실행위원회

- 총괄위원장 | 임영덕
- 준비위원장 | 김창동
- 간 사 | 김종철, 노재균, 이재호
- 기 획 | 이봉열, 김성진A, 한병권
- 총 무 | 우상백, 이석진, 김중석
- 행 사 | 조인성, 이영수, 이민근
- 홍 보 | 엄재경, 송치용, 김용현, 최규대
- 섭 외 | 김성진B, 김현기, 최성근
- 논 문 | 최창호, 김은성, 김규상
- 총 평 | 김재성, 김태형

참가안내

- 등록비 50,000원 (논문집 및 기념품 포함)
무료 (학생 및 65세 이상 회원)
※ 현장카드결제 불가하오니, 사전등록 부탁드립니다.
- 사전등록방법 국민은행계좌 515537-01-007656
또는 토기회홈페이지 (<http://kape.or.kr>) 팝업창에서 카드결제

2017 (사)한국토질 및 기초기술사회 가을기술발표회 및 임시총회

주제 지하안전 특별법 시행에 따른 지반기술자의
역할 및 지반공학 트러블 사례

일시: 2017. 11. 24(금) 13:00 ~ 18:00

장소: 양재동 현대 힐스테이트 갤러리

주 최: (사)한국토질 및 기초기술사회

후 원: (사)한국기초기술사회,
(사)한국지반공학회,
(사)한국지하안전협회



Invitation 모시는 글



오늘도 여러 건설현장에서 최선의 노력을 하고 계시는 회원 여러분. 안녕하십니까? 가을은 너무 짧아 벌써 아침저녁으로는 추워진다는 느낌도 있는 요즈음입니다.

2014. 8월에 발생한 석촌지하차도 지반침하 사고 이후, 2016. 1에 공포된 “지하안전관리에 관한 특별법”은 2년간의 유예기간을 거쳐 2018. 1. 1부터 시행이 됩니다. 이는 무분별한 지하개발에 대한 문제점을 도출할 뿐 아니라, 지반내의 지하수 흐름을 통제함으로써 향후 지속적으로 발

생이 예상되는 지반침하를 과학적이고 체계적으로 예방하기 위한 법률입니다.

우리 회원님들의 전폭적인 지지를 받으면서 법안의 업무에 참여하였고, 시행하고자 하였으나, 애석하게도 책임기술자의 자격은 인증기술자(토질, 지질분야 특급기술자)로 결정됨으로 인하여 우리 토질 및 기초기술사 회원님들의 상대적인 박탈감도 있습니다. 이에 강력히 대응하고자 금번 제18대 토질 및 기초기술사 집행부에서는 기술자에 대한 경력 가점, PQ의 가점 등에서 확실한 우위를 차지하고자 다방면의 노력을 경주하고 있습니다. 토기회만의 노력과 더불어 한국기술사회와 협업을 통하여 적극적인 대응책을 마련하고 있습니다.

이에 우리 토기회가 주최하는 가을기술발표회가 늦은 가을 11월 마지막 금요일에 개최됨에 있어, 주제 역시 “지하안전법 시행에 따른 지반기술자의 역할 및 지반공학 트러블 사례”라고 하는 아주 시기 적절한 테마를 선정한 것으로 판단됩니다. 또한 우리 토기회 회원님들은 대학교나 각종 연구소에서 수행하는 학술적 내용보다는 현장에서 부딪치면서 극복한 실감나는 사례가 널리 홍보가 되었으면 하고, 이를 통하여 회원님들의 권익보호와 이윤창출에도 일익을 했으면 합니다.

금번 가을기술발표회를 준비함에 있어서 기술위원회 김창동 위원장님이하 여러분의 헌신적인 노력에 너무나 감사한 말씀을 드리며, 이 기회를 통하여 선배님들의 좋은 경험이 공유하고, 토기회의 발전방향을 공유할 수 있는 토론의 한마당이 되기를 진심으로 기원합니다.

큰 일교차에 건강에 유의하시기 바랍니다. 감사합니다.

2017년 11월

(사)한국토질및기초기술사회 회장 윤 태 국

Program 행사일정

12:00 ~ 13:00 행사등록

13:00 ~ 13:20 개 회 사

격 려 사

사회 : 김성진(기획위원장)

윤태국 회장 / 한국토질및기초기술사회

김재권 회장 / 한국기술사회

정상섭 회장 / 한국지반공학회

안상로 회장 / 한국지하안전협회

제1부 지하안전 특별법 소개 및 관련 지반공학 기술

좌장 : 최창호 박사

13:20~15:00
(20분 발표,
5분 질의)

1. 지하안전관리에 관한 특별법령 및 지침해설

이명지 행정사 (도연 법률사무소)

2. 지반함몰 예방을 위한 서울시 정책 및 효과

백종은 박사 (서울시 도로포장 연구 센터장)

3. 지반함몰대응기술 개발현황

백용 박사 (한국건설기술연구원)

4. 지하안전 확보를 위한 3차원 지하수 유동해석 기술

이재영 박사 (인시티)

15:00~15:20 Coffee break

제2부 지하안전 관련 지반공학 트러블 사례

좌장 : 김태형 교수

15:20~17:00
(20분 발표,
5분 질의)

1. 근접시공 영향 예측 및 평가

손무락 교수(대구대학교)

2. 흙막이 굴착공사의 부실사례 및 개선방향

김덕용 박사 (새길이엔씨)

3. 김포 OO 타운하우스 주차장 침하원인분석 및 보강방안

정석열 대표이사 (SR ENC)

4. Pile-Jet 을 이용한 Low Headroom 지하주차장 기초보강 사례

김재관 부사장 (한국기초)

17:00~17:20

총 평

좌장 : 임영덕 부회장

지하안전 특별법 시행에 따른 지반공학 기술자의 역할

토론자 : 이봉열 부회장, 우상백 부회장, 이영수 지회장

17:20~18:00

한국토질및기초기술사회 임시총회

18:00~19:40

리 셉 셴