오시는길 보성빌딩 이글스포렉스 폭스바겐 대치1전시장 써밋 갤러리 정우빌딩 원영빌딩 대한예수교장로회 동원빌딩 총회회관 애드윈빌딩 처인오투모빈 대현초등학교 대치전시장 아이커짐 동원제2빌딩 해안빌딩 국민제2빌딩

지하철 2호선 삼성역 3번 출구에서 학여울 방면 약 400m거리 대치동 대우 써밋 갤러리 (서울시 강남구 영동대로 337)

실행위원회

- 총괄위원장 | 임영덕
- 준비위원장 | 김창동 기술위원장
- 간사 | 노재균, 이재호
- 기획 | 조인성, 한병권
- 총무 | 우상백, 이석진, 김종석

- •행사 | 이영수, 이민근
- 홍보 | 엄재경, 송치용, 김용현, 최규대
- 섭외 | 김성진B, 김현기, 최성근
- 논문 | 최창호, 김은섭, 김규상
- 총평 | 김재성, 김태형

광고협찬사

참가안내

- 등록비 **50,000**원 (논문집 및기념품 포함) 무료 (학생 및 65세 이상 회원)
- "지반침하와 지반안전법"도서 현장판매(당일 20% 할인)

※ 등록비 현장결제(현금&카드 가능합니다)

2018 (사)한국토질및기초기술사회

가을기술발표회및 임시총회

주제 지반침하와 지하안전법

일시: 2018년 11월 23일 (금) 13:00 ~ 18:00

장소: 대치동 대우 써밋 갤러리

주최: (사)한국토질및기초기술사회

후 원 : (사)한국기술사회, (사)한국지반공학회, (사)하국지하안전협회





변한국토질및기초기술사회 KOREA ASSOCIATION DE GEOTECHNICAL



Invitation where



우리는 다들 알고 있습니다. 토질 및 기초 기술사라고하는 국 가 자격증을 취득했을 때의 감격과 기쁨을.. 짧게는 1년, 길게 는 5년 이상의 노력을 다했고, 결과가 나왔으니, 당연히 충분히 흥분하였을 것입니다. 그러나, 현실은 그 당시의 감격을 무참 히도 짓이기고 있습니다.

기술사는 고도의 전문기술과 더불어 실무경험이 충분함을 인 중하는 자격증입니다. 법 자체는 이원화되어 기술사법, 국가기

술자격법과 84개로 분화된 종목별 관할법에 따라 운영되면서 통합 관리라는 말 자체가 무색해졌고, 기술사 인원 부족을 문제 삼아 일정 기간 동안의 근무 경력이 있으면 인정기술사 자격을 주고 있습니다. 저는 항상 이런 생각을 합니다. 이는 가진 자의 오만이 아니라, 노력하지 않는 자들의 자기합리화가 아닐까?

금년에 여러 현장을 다니고 있습니다. 가산동 흙막이벽체 붕괴, 상도유치원 붕괴, 경주 4 번국도 도로 산사태 사건 등입니다. 사고 현장에서 늘 놀라는 것이 있습니다. 중대한 사고가 발생하면 토질 및 기초 기술사를 절실하게 찾습니다. 사고현장을 가면 절대로 인정 기술자를 부르지 않습니다. 마치 감기나 열이 나면 동내 병원에서 진료과목만 나열한 담당의사를 찾지만, 큰 병이 발병하면 전문지식과 많은 경험을 가진 전문의를 찾는 것과 같은 것이라고 생각이 듭니다. 결코 간호사를 무시하는 것은 아니지만, 간호사를 10년하면 전문의사 면허를 주는가를 반문하지 않을 수 없다.

여기에 주변의 기술자도 한몫을 합니다. 설계사나 시공사는 기술 인력을 양성하거나 확보하는 노력은 하지 않고, 기술사 시험이 어렵다는 말만 합니다. 그리고 이러한 주장은 관변 단체를 통하여 자기들의 의사를 관철하려고 하는 것입니다.

최근의 남북의 화해무드를 타고 전해지는 북한의 현실은 많은 변화가 감지된다. 이 중 우리가 깜짝 놀랄 것이 있다. 바로 평양 대동강이 보이는 50층 이상의 최고급 아파트가 있는데 이를 "미래 과학자 거리"라고 합니다. 기술자를 우대하지 않는 사회는 미래가 없는 것을 북한도 알고 있습니다.

국가가 국민의 생명을 보호하는 책무를 이행하기 위해서도 과학자를 우대하여야 합니다. 그 선봉이 우리 토질 및 기초기술사가 있습니다. 이를 위하여 토질및기초기술사회에서 "지반침하와 지하안전법"이라고하는 주제로 가을 기술발표회를 열심히 준비하였습니다. 우리만의 단결된 힘과, 저력을 확인할 수 있는 기회가 되었으면 합니다.

2018년 11월 (사)한국토질및기초기술사회 회장 **윤 태 국**

Program **while**

13:00~13:40 행사등록 사회 : 김성진 대표 (세한이엔씨)

13:40~13:50 개 **회** 사 윤태국 회장 / 한국토질및기초기술사회

격 려 사 김재권 회장 / 한국기술사회 정상점 회장 / 한국기반공학회

제1부 세션 (I) 지반침하 및 지반특성 분석

좌장: 최창호 박사(한국건설기술연구원)

13:50~15:20 1. 지반침하 및 지하안전법

윤태국 교수(건설기술교육원, 공학박사, 토질및기초기술사)

2. 지반내진설계 및 액상화

박인준 교수(한서대학교, 공학박사, 토질및기초기술사)

3. 지반조사 및 지반침하

김창동 대표 (지하정보기술, 공학박사, 토질및기초기술사)

15:20~15:40 Coffee break

제2부 세션 (॥) 지반침하 및 지하안전영향평가 사례

좌장: 임영덕 부사장(대한콘설탄트)

15:40~17:10 1. 도심지 지반침하 및 지하수 관리

김현기 박사 (서울시 도시기반시설본부, 공학박사, 토질및기초기술사)

2. 지하안전영향평가 사례 (I)

정석열 대표 (에스알 이앤씨, 토질및기초기술사)

3. 지하안전영향평가 사례 (11)

김재봉 박사 (지반솔루션, 공학박사, 토질및기초기술사)

17:10~18:00 한국토질및기초기술사회 임시총회

18:00~19:40 리센션

- 등록비 **50,000**원 (논문집 및 기념품 포함), 무료 (학생 및 65세 이상 회원)
- "지반침하와 지반안전법"도서 현장판매(당일 20% 할인)

※ 등록비 현장결제(현금&카드 가능합니다)