굴착 및 지보 기술위원회

Annual Activity Report

2020. 12

사단법인 한국터널지하공간학회
Korean Tunnelling and Underground Space Association

2020-Annual Activity Report

굴착 및 지보 기술위원회

기술위원장 : 박 민 수

모임

- COVID-19로 인해 Off-line 모임은 실시하지 않았으며 전자메일 및 전화통화로 의견 교환

주요 활동사항

- 기술교육위원회(위원장 전기찬)에서 진행하고 있는 무료 터널기술강좌 1회차 참여를 의해 기술강좌 내용과 강사 선정 협의
- 굴착 및 지보재 분야 최신 기술 동향 공유 및 논의

주요 활동사항

- 실무자를 위한 무료 기술강좌(2020. 9. 13, 1차) 시행
  - 강좌 1 : 굴착 및 보강의 최신기술(이근채 대표, 렉스이엔지)
  - 강좌 2 : 막장면 암판정 및 디지털맵핑과 온라인암판정의 현장적용 (이현구 대표, 미래이엔씨)
- 굴착 및 지보재 분야 최신 기술동향 공유
  - 온라인 암판정 시스템 구축
  - 고강도 강관을 이용한 SP-록볼트
  - 숏크리트 전용 시멘트

2021년 기술위원회 활동계획

- 터널 시공현장 견학(COVID-19 상황에 따라 견학 시기 조절)
- 굴착 및 지보관련 최신 기술동향 및 신기술 소개
- 기술위원회 워크샵 개최(안) : 잠정적으로 하반기 계획
  : 굴착 중 작업자 안전시설 및 대책, 굴착 안전성 향상을 위한 지보재 및 보강기술