

도심지터널기술위원회

# Annual Activity Report

## 2022-Annual Activity Report

### 도심지터널 기술위원회

기술위원장 : 곽평국

수석간사 : 백용기

### 모임 : 도심지터널 기술위원회 기술세미나

일시 : 2022년 07월 15일

장소 : 특수건설 소회의실

의제 : 상견례, 활동계획 세부논의, 활동계획서 인준

참석자 : 곽평국, 박대경, 김대경, 최규대, 백용기, 김태기, 장선중, 양규남 (8명)



[사진] 모임 관련 사진

## 회의 내용

- 상견례
  - 활동계획 세부논의
    - 관련제도, 기준, 지침 연구
      - 리스트 업, 기준 및 시방 기술위원회와 유기적 연계, 개별 발주처 인력풀을 통해 제안 참여
    - 관련기술개발 및 연구, 기술위원회 기술역량 강화
      - 3개 소그룹 및 소그룹장 선출 2회/연(상, 하반기) 모임, 세미나 등 개최(위원장, 고문, 간사 등 참석), 건설기술인협회 기술자교육 학점 인정 제안, 협의
    - 관련 심포지움, 세미나 등 학술회의 참여
      - 11월 정책포럼 대비 기술논문 준비, 학회 회원사 학술지 게재 유도(홍보비 감면, 할인 혜택 등) 방안 제안, 협의
    - 현장 기술자문 및 지원
      - GTX-A(Gripper TBM), 제2외곽 김포-파주(Shield TBM), 동탄-인덕원(Road header) 등 현장섭외, 학회 홈페이지 활용 Q&A 현장지원 활성화 제안, 협의
  - 활동계획서 인준
-

## 모임 : 도심지터널 기술위원회 기술세미나

일 시 : 2022년 10월 21일

장 소 : 터널지하공간학회 대회의실

의 제 : 실드터널의 기술적 변천과 굴진기술(분기실드를 중심으로), 향후 활동계획 논의

참석자 : 고평국, 백용기, 최규대, 김태기, 김대경 (5명)



[사진] 모임 관련 사진

## 회의 내용

- 실드터널의 기술적 변천과 굴진기술(분기실드를 중심으로)
    - 1990년대부터 약 30년간 도심지 터널공사 환경 및 니즈 변화에 따른 일본 실드기술의 변천
    - 분기실드의 종류, 기술개요, 공법 동영상
    - 국내 노후 유틸리티 터널에 대한 분기기술 적용성관련제도, 기준, 지침 연구
  - 향후 활동계획 논의
    - 현장 기술자문 및 지원
      - GTX-A(Gripper TBM), 제2외곽 김포-파주(Shield TBM), 동탄-인덕원(Road header) 등 현장섭외
    - 2차 세미나 일정 및 주제 협의 : 로드헤더/RBM 국내적용 사례
-