

# 실드TBM 실험 대형 시험 시연회 시행계획

## 1. 목 적

- 3.5m급 실드TBM 굴진 시연을 통한 유틸리티터널 및 실드TBM 관련 기술 교류

## 2. 시연회 개요

- 주최 : 한국터널지하공간학회 유틸리티터널 기술위원회
- 일시/장소 : 2019. 7. 3(수) 14:00~16:00 / KAIST 문지캠퍼스(대전)
- 참석대상 : 학회 및 유틸리티터널 기술위원회 회원
- 주요내용
  - 실험 대형 시험장 및 시험장비 소개, 장비관람 및 굴진 시연

## 3. 주요일정

시 간		내 용	비 고
14:00 ~ 14:30	30`	■ 시험장 및 장비 소개	
14:30 ~ 16:00	90`	■ 장비관람, 굴진 시연, 질의응답	

## 4. TBM 장비 및 실험변수 소개

실험장비	실험변수	대상암반
3.54m급 EPB 실드	추력, RPM, 암반강도 등	50MPa 모르타르



# 시연회 약도 및 참석여부 요청

## 1. 실험실 주소

□ 대전광역시 유성구 문지로 193 KAIST 문지캠퍼스 (내 실험실)



## 2. 참석여부 전달 요청

□ 시연회 진행을 위하여 참석여부를 아래 메일로 소속/성함만 간단하게 보내주시면 감사하겠습니다.

○ 담당자/이메일: 한전 전력연구원 김정주, lineup011@naver.com