

❖ 도 심 지 터 널 기술위원회

# Annual Activity Report

## 2017-Annual Activity Report

### 도심지 터널 기술위원회

기술위원장 : 한 동 근

수석간사 : 김 제 경

### 모임

1차모임 일시 : 2017년3월15일 수요일 14:00 ~ 18:00  
장소 : 하남선(5호선 연장) 1-1공구 건설공사  
의제 : 비개착터널 시공현장 견학  
참석자 : 한동근 위원장 외 10명

2차모임 일시 : 2017년 07월 26일 수요일 시간 14:00 ~ 18:00  
장소 : 위례신도시 개발사업 지구북측도로 건설공사  
의제 : 대단면 근접병설터널 시공현장 견학 및 토의  
참석자 : 한동근 위원장 외 13명

### 주요 활동사항

- 하남선(5호선 연장) 1-1공구 건설공사 : 비개착터널 시공현장
- 위례신도시 개발사업 지구북측도로 건설공사 : 대단면 근접병설터널 시공현장
- 

### 주요성과

- 하남선(5호선 연장) 1-1공구 건설공사
    - 서울외곽순환고속도로 하부를 비개착터널로 통과
    - 대구경 강관 압입 및 굴착에 따른 상부 고속도로의 침하여부 및 계층을 통한 안정성 확보 방법 등 소개
    - 대구경 강관 압입공법(비개착)의 시공법 개선 방안 등에 대한 토의
  - 위례신도시 개발사업 지구북측도로 건설공사
    - 대단면 초근접 병설터널의 실물 확인
    - 시공 시 애로사항(필라부 보강의 정확성 부족 등) 등에 대한 현장 토의
-

**향후 활동계획(2018)**

일 시	활동 내용	장 소	비 고
3월00일	1차 운영회의 - 서리풀터널 현장 견학	서리풀 터널 현장	
6월00일	2차 운영회의 - 00 터널	00 현장	
9월00일	3차 운영회의 - 00 터널	00 현장	
11월00일	4차 운영회의 - 자체 세미나 및 송년회	터널학회	