

❖ 터널 환경 기술위원회

# Annual Activity Report

2017. 12.



사단  
법인 **한국터널지하공간학회**  
Korean Tunnelling and Underground Space Association

## 2017-Annual Activity Report

### 터널 환경 기술위원회

기술위원장 : 고성일

수석간사 : 이용한

### 모임

- 1차 일 시 : 2017년 6월 16일 금요일 시간 18:00 ~ 19:00  
장 소 : (주)단우기술단 회의실  
의 제 : 터널 환경 기술위원회 활성화 방안  
참석자 : 고성일 외 4명 (이용한, 이규필, 박민수, 문훈기)
- 추가 기술적 논의 사항은 전자메일로 의견 교환

### 주요 활동사항

- 터널 발파에 따른 환경 영향 대책 방안 수립의 적정성 논의
- 화학물질 관리법 개정에 따른 오폐수 처리방안 프로세스 설명회

### 세부 활동내용

- 터널 환경 기술발전을 위한 주요 이슈사항 검토
  - 축사에 대한 허용 진동치 적정성 논의
  - 오폐수 처리시 황산 처리 방안 및 행정적 절차 변경사항과 설계시 고려사항 논의

### 주요성과

- 특수조건에 대한 보안물건의 허용진동치 산정시 기술적 가이드 라인 설정 필요 (Ex. 축사, 가스관로, 상하수도 관로, 원자력 발전시설 등)  
※ 터널 사업비와 직결되는 문제임에 따라 이에 대한 추가 평가 (or 연구) 후 가이드 라인 설정 필요 결과 도출
  - 화학물질 관리법에 의거한 행정적 절차 및 기술적 조치사항 정리  
→ 2017년 Technical Report로 정리하여 학회 홈페이지 업로드
-