

❖ 터널 환경 기술위원회

# Annual Activity Report

2018. 12.



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

## 2018-Annual Activity Report

### 터널환경 기술위원회

기술위원장 : 고 성 일

#### 모임

- 기술적 논의 사항은 위원회 간 전자메일로 의견 교환

#### 주요 활동사항

- 기관별 발파진동 허용치 상이점 및 환경분쟁 조정위원회의 조례 등을 통하여 터널 발파진동 평가 방안의 위원회간 논의  
(Ex. 한국도로공사에서 제시되었던 지반 감쇠영향을 고려한 발파영향 검토)
- 운용중 터널 운전자 위험도 저감을 위한 직광 영향 분석 및 기술기사 작성
- 터널 시공으로 인한 지반침하와 터널 변상과 관련된 위원회간 기술논의

#### 세부 활동내용

- 터널 내 운전자의 직광영향 위험관련 기술기사 작성
  - 3차원 태양 시뮬레이션 터널 입출구부에서의 직광위험 분석 기술기사 작성  
(한국터널지하공간학회지 2018 Vol. 20 / No. 2, 비엔텍아이엔씨 홍기혁 팀장)
- 한국터널지하공간학회 2018 KTA 정책포럼(지하안전특별법 시행에 따른 터널에서의 지하안전관리방안 모색) 행사 지원

#### 주요성과

- 학회지 기술기사 작성
-