

지 하 용 복 합 기술위원회

# Annual Activity Report

2019. 12.



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



## 2. 주요 활동사항

- 기상대기 재해안전형 도심지 대규모 지하공간 및 지하도시 구축 기술검토
- 학회 기술위원회 주관 국가연구개발사업 참여 기획준비

## 3. 세부 활동내용

- 기상대기 재해안전형 도심지 대규모 지하공간 및 지하도시 구축 기술검토
  - 기상재해 현황, 안전한 미래 지하공간과 도시 필요기술 유형 등
    - 기상재해 피해유형과 피해범위, 파급영향
    - 안전한 미래 지하대공간 구축 기술개발사항 유형 고찰
    - 4차산업에 기반한 스마트 지오시티
    - 지하 대공간 활용을 위한 환기방재 시스템

## 4. 주요성과

## 5. 향후 활동계획

- 기술위원회 정기 모임 및 워크숍 개최(안)
  - 지하융복합기술 관련 주제 발표와 위원회 운영 방향 제시
    - 지하융복합기술관련 발표 및 토론(운영회의 병행 시행)
    - 터널 및 지하공간 개발 관련 지하융복합 기술 발전 방향 제시
    - 연간 활동보고서 및 기술보고서 작성과 차년도 활동계획 수립

<표> 2020년 기술위원회 계획(안)

구분	일정계획	비고
기술위원회 정기 모임 개최(안)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3월, 5월, 9월, 11월 운영회의 및 정기모임 개최</li> <li>• 6~7월, 1~2월 중 워크숍 개최</li> <li>• 지하융복합기술 관련 주제 1건씩 발표 및 토론</li> <li>• 터널 및 지하공간 개발 관련 지하융복합 기술 발전 방향 제시</li> <li>• 연간 활동보고서 및 기술보고서 작성과 차년도 활동 계획 수립</li> </ul>	-