

❖ 기준 및 시방서 기술위원회

Annual Activity Report

2018. 12.



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

2018-Annual Activity Report

기 준 및 시 방 기술위원회

기술위원장 : 최 창 림

수 석 간 사 : 김 범 주

모임

- 1차 일시 : 2018년 7월 11일 수요일 시간 19:00 ~ 20:00
 장소 : 터널지하공간학회 회의실
 의제 : 기준 및 시방 기술위원회 구성 및 활성화 방안
 - 신임위원장 인사 및 위원 상견례
 - 위원회 주요업무 및 기술중심 위원회 유도를 위한 연구과제 소개
 - 기술보고서 작성을 위한 아이템선정 관련 수행방안 논의
 참석자 : 최창림 외 9명
 (김범주, 문두형, 양일순, 이성원, 서상진, 문정주, 신인섭, 최덕찬, 이호인)
- 2차 일시 : 2018년 12월 13일 목요일 시간 18:30 ~ 19:20
 장소 : 터널지하공간학회 회의실
 의제 : 1차년도 활동사항 공유 및 2차년도 활동계획 관련회의
 - 위원회 활동내용 공유 및 향후 활동계획 논의
 - 기술보고서(내화설계기준 고찰) 작성 관련 일정계획, 업무분장 및 수행방안 논의
 참석자 : 최창림 외 4명
 (문두형, 양일순, 문정주, 최덕찬)

주요 활동사항

- 설계기준 및 기준시방 개정에 대한 검토 대응
 - 관계기관 기준 및 시방서 의견조회 대응
 - 터널 설계관련 규정 개정을 위한 연구테마 발굴
-

세부 활동내용

- 설계기준 및 기준시방 개정에 대한 학회의견 검토
 - 기관별 설계기준 개정(안) 의견조회 대응
 - 도로설계기준 및 도로공사표준시방서 개정(안)
 - 댐 설계기준 및 댐 표준시방서 부분 개정(안)
 - 내진설계기준 공통편(KDS 17 10 00 내진설계 일반) 제정(안)
 - 건축 및 하천분야 건설기준 개정(안)
 - 가설, 교량, 전기설비 건설기준 개정(안), 철도, 댐 건설기준 개정(안) 등
 - 설계기준 개정 방향에 대한 의견조회 대응
 - 가설분야 설계기준 및 표준시방서 일부코드 개정 관련 의견수렴
 - 건설기준 정비 관련 전문가 의견수렴 등
- 관계기관 기준 및 시방서 의견조회 대응
 - 터널 기준 및 시방 관련 이슈사항 검토
 - 지하차도 환기계산 관련 이슈사항 검토
 - 라이닝 거푸집 탈형 시기에 대한 이슈사항 검토
 - 구조물의 손상기준 발파진동 허용치에 대한 이슈사항 검토
 - 록볼트 인발시험관련 민원으로 인한 이슈사항 검토
- 터널 설계관련 규정 개정을 위한 연구테마 발굴
 - 학회 수행중인 규정개정 사항에 대한 상시 연구테마 발굴

주요성과

- 관계기관 기준 및 시방서 학회 의견조회 사항 수시 대응
-

향후 활동계획

- 기술위원회 기술보고서 작성 계획
 - 터널 내화설계 기준 고찰을 통한 가이드라인 작성

<표> 기술보고서 작성 계획(안)

구분	일정	수행내용
1단계	2018. 7~2019. 2	자료조사(화재곡선, 설계사례, 구조물피해사례 등)
2단계	2019. 3~2019. 5	국내외기준 및 자료 분석
3단계	2019. 6~2019. 8	내화설계 가이드라인 작성
4단계	2019. 9~2019.10	관련 전문가 자문
5단계	2019.11~2019.12	기술보고서 작성