

유 지 관 리 기술위원회

Annual Activity Report

2018. 12.



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

2018-Annual Activity Report

유 지 관 리 기술위원회

기술위원장 : 황 인 백

수석간사 : 이 태 종

모임

- 1차 일시 : 2018년 8월 17일 금요일 시간 15:00 ~ 18:00
 장소 : 터널지하공간학회 회의실
 의제 : 제2회 터널안전 및 미래기술 포럼 공동주최기관 합동회의
 - 터널안전 및 미래기술 포럼 주제 및 공동주최 협의
 - Annual Report 및 Technical Handbook 구성 토의
 참석자 : 황인백 외 1명
 (황인백, 이태형)
- 2차 일시 : 2018년 9월 14일 금요일 시간 13:00 ~ 18:00
 장소 : 건설회관
 의제 : 제2회 터널안전 및 미래기술 포럼 참석
 - 교통인프라 확충을 위한 터널 안전기술의 활용과 발전과제
 - 설계,시공 및 유지관리 측면의 최신기술과 개선방안
 참석자 : 황인백 외 3명
 (황인백, 우용근, 이태형, 이태종)
- 3차 일시 : 2018년 12월 17일 월요일 시간 17:00 ~ 18:00
 장소 : 한국시설안전공단 회의실
 의제 : 기술위원회 연말 활동보고서 및 기술보고서 작성방안 토의
 참석자 : 황인백 외 2명
 (황인백, 신용석, 이태종)

주요 활동사항

- 터널의 성능평가지 성능지표 검토
 - 터널의 성능평가 조사방법에 대한 검토
-

세부 활동내용

- 제2회 터널안전 및 미래기술 포럼 발표
 - 성능 기반 터널 유지관리
- 터널 성능기반 유지관리사항 검토
 - 터널 유지관리·성능평가 사항 검토
 - 터널의 성능평가지 성능지표 검토
 - 터널의 성능평가 조사방법에 대한 검토

주요성과

- 시설물의 유지관리·성능평가 세부지침 검토
 - 시설물의 유지관리·성능평가 세부지침(안)에 대한 검토
 - 2017년 1월부터 시행되는 시설물의 유지관리·성능평가 세부지침의 적정성 검토
 - 안전성능, 내구성능, 사용성능에 대하여 각 성능지표의 조사방법에 대한 검토
 - 기존 안전점검 및 정밀안전진단 세부지침과의 연계성 검토

향후 활동계획

- 유지관리 기술위원회 워크숍 및 현장견학(안)
 - 유지관리(성능평가) 기술위원회 워크숍 추진 (현장 중심 워크숍 추진)
 - 공용중(또는 시공중) 터널에 대한 성능평가지 문제점 도출
- 유지관리관련 첨단기술 적용사례 연구
 - 공용중 유지관리 분야 4차산업 첨단기술 조사
 - 학회지 기술기사 활용

<표> 2019년 기술위원회 계획(안)

구분	일정계획	비고
유지관리 기술위원회 워크숍 및 현장견학 (안)	•1~6월 중 공용중(또는 시공중) 터널 현장 섭외 및 현장견학 개최	-
유지관리관련 첨단기술 적용사례 연구	•6월 : 자료 정리 •12월 : 학술대회 또는 학회지 기술기사 수록	-