

안녕하세요.

우리 위원회는 특수조건(해·하저, 고수압조건)에 적용되는 이수식 쉴드TBM에서 이수의 역할을 하는 벤토나이트의 특성과 필수적으로 운영되는 이수처리시설(STP:Slurry Treatment Plant)에 대한 이해와 현장 적용 시 기술응용이 가능하도록 가을 세미나를 준비하였습니다.

본 가을 세미나는 참가자 전원이 이수 특성 실험을 진행하므로 25명으로 인원을 제한합니다. 하지만, 가을세미나 프로그램 전부 온라인으로 참여 가능합니다(아래 내용 참조).

----- 아 래 -----

□ 기계화시공 기술위원회 가을 세미나

- 주 제 : 벤토나이트 특성분석을 통한 슬러리 처리 공정의 이해
- 일시/장소 : 2024.11.6.(수) 13:30~17:50, 국제전자센터 학회 대회의실
- 주 관 : 한국터널지하공간학회
- 주 최 : 기계화 시공 기술위원회
- 참석대상 : 학회 회원
- 참여방법 : 오프라인\* 및 온라인\*\*
  - \***오프라인의 경우 참가자 전원 실험 참여로 선착순 25명 제한**
  - \*\*온라인 참여 링크는 세미나 당일 전체 공지 예정
- 참여신청 : 오프라인 신청자만 선착순으로 받고 있으며 아래 안내된 담당자에게 신청
- 등 록 비 : 무료
- 담당/문의 : 기계화시공 기술위원장 박진수 박사(010-3796-2212, [pandango@naver.com](mailto:pandango@naver.com))

□ 세미나 프로그램

시간	내 용	진행자
13:30~14:00	· 세미나 개최 및 실험 준비	위원장 및 진행위원
14:00~15:10 (10')	· 실험소개 및 프리젠테이션	Mr.Andreas Metzgr/STP engineer
15:10~15:40 (20')	· 실험팀구성 및 안전사항 설명	
15:40~16:10 (30')	· 브레이크 타임	
16:10~16:20 (10')	· 1차 실험	
16:20~16:50 (30')	· 1차 실험 결과 확인 및 논의	
16:50~17:00 (10')	· 2차 실험	Mr. Gabriel Lehman/Geologist
17:00~17:40 (10')	· 실험 결론 도출 및 질의 응답 및 머드스쿨 폐회	
	· General geotechnical information 발표	
	· Market trend and new development 발표	

※ 여건에 따라 일부 순서 변경될 수 있습니다.

□ 해외 세미나(Mud school) 사례



기계화시공 기술위원장 박진수