

사례연구

단층의 거동 특성 검토를 위한 축소모형실험 사례연구 김종우	207
발파진동 실측 데이터를 활용한 지하구조물의 발파진동 영향 분석 이현우 · 이승중 · 최성웅	221
고준위방사성폐기물 심층처분시설 수직구 및 경사로의 설계적합성 검증체계 개발을 위한 사례 연구 박경규 · 안성진 · 임경호 · 박의섭 · 김형목	240

학술논문

시간 간격 변화에 따른 DEM 접촉 해석 기법별 수치 응답 특성 비교: Spring model 및 Impulse-based method 이제겸 · 송명규 · 김창용 · 유완규 · 윤지석 · 이승원	257
고준위방사성폐기물 부지선정과 심층처분시설 설계를 위한 국내 심부 결정질암의 열물성 평가 이재원 · 이상빈 · 정종원 · 김기석 · 최준형 · 천대성	277
고준위방사성폐기물 부지선정 및 처분시설 안정성 평가를 위한 일축압축강도 산정 및 검증 방안 연구 천대성 · 최준형 · 박 찬 · 채병곤	292

학회소식

국제 학술대회 소식

CASE STUDY

Case Study of Scale Model Tests to Examine the Behavior Characteristics of Fault 207
Jong-Woo Kim

Analysis of Blasting Vibration Impacts on Underground Structures Using Field-Measured Data 221
Hyeon-Woo Lee, Seung-Joong Lee, Sung-Oong Choi

A Case Study on the Development of a Design Verification System for Shafts and Ramps in Deep Geological Repositories for High-Level Radioactive Waste 240
Kyung-Kyu Park, Seong-Jin Ahn, Kyung-Ho Lim, Eui-Seob Park, Hyung-Mok Kim

Original Articles

Comparison of Numerical Response Characteristics of DEM Contact Formulations under Varying Timesteps: Spring Model and Impulse-based Method 257
Je-Kyum Lee, Myung-Kyu Song, Chang-Yong Kim, Wan-Kyu Yoo, Ji-Seok Yun, Sean Seungwon Lee

Evaluation of Thermal Properties of Various Deep Crystalline Rocks for Site Selection and Design of High-Level Radioactive Waste Deep Disposal in Korea 277
Jaewon Lee, Sangbeen Lee, Jongwon Jung, Ki Seog Kim, Junhyung Choi, Dae-Sung Cheon

Study on the Estimation and Verification of Uniaxial Compressive Strength for Site Selection and Stability Assessment of High-Level Radioactive Waste Disposal Facilities 292
Dae-Sung Cheon, Junhyung Choi, Chan Park, Byung-Gon Chae

News

Coming Events