

Papers

- A Study on the Skin Friction Characteristics of Barrette Piles at a Construction Site in Singapore
..... Kim, Sangll / Choi, Yongkyu / 7
- Characteristic Analysis of Two- and Three-Dimensional Liquefaction Hazard According to
Seasonal Groundwater Fluctuations Park, Sunghyuk / Bang, Teawan / Kim, Han-saem / Cho, Wanjei / 31
- Interaction between Shotcrete Leachate and Backfill Material in a Disposal Tunnel
..... Lee, Jeongeum / Gang, Seokgu / Kim, Jinseop / Cha, Yohan / Jung, Jongwon / 45
- Identification of Post-Wildfire Landslide High-Risk Zones in Gangneung, South Korea, Using an Integrated
Multi-Source Satellite Analysis Lee, June-Seo / Choi, Yeong-Tae / Yune, Chan-Young / 57
- Evaluation of the Embedment Depth and Pile Spacing of Strand-Connected Back-Supported Piles
for Retaining Walls Joo, Jong-Jin / Moon, Jun-Suk / Lee, Kang-Il / 77
- Development of a Magnetic Levitation-Friction Hybrid Isolation System and Evaluation
of Its Applicability to Pile-Supported Structures Yun, Jungwon / 89
- Evaluation of the Elastic Modulus of Micropiles through Field Tension Tests
..... Kim, Kwang-Young / Moon, Yeon-Sung / Lee, Kang-Il / 101
- Analysis of the Effects of Training Conditions on Deep Learning-Based Prediction of Liquefaction-Induced
Damage to Caisson-Type Quay Walls Yun, Hyeonsu / Yun, Seong-Kyu / Kim, Jiseong / Kang, Gichun / 113
- Data Augmentation via Gaussian Noise Injection for Simulation Data-Based Prediction of Retaining Wall
Behavior under Field Variability Kim, Jihoon / Huh, Inyoung / Hong, Jingi / Youn, Heejung / 125
- Post-Wildfire Debris-Flow Likelihood Assessment for Expressway-Adjacent Watersheds in South Korea Using
the USGS M1 Model Cho, Suho / Kim, Han-Saem / Hwang, Bumsik / Bang, Teawan / Cho, Wanjei / 143
-

한국지반공학회 논문집

제42권 제3호

2026년 6월

논문

싱가포르 현장 사례를 통한 바레트말뚝의 주변마찰 특성 연구	김상일, 최용규 / 7
계절별 지하수위 변동에 따른 2·3차원 액상화 위험도 특성 분석	박성혁, 방태완, 김한샘, 조완제 / 31
처분터널 내 숏크리트 침출수와 뒤채움재의 상호작용 분석	이정음, 강석구, 김진섭, 차요한, 정종원 / 45
다중 위성 자료 통합 분석을 통한 강릉 산불 이후 산사태 고위험지 식별	이준서, 최영태, 윤찬영 / 57
흙막이벽체와 강연선으로 연결된 배면지지 파일의 근입장 및 간격에 대한 평가	주종진, 문준석, 이강일 / 77
자기부상-마찰식 하이브리드 면진시스템 개발 및 말뚝지지 구조물 적용성 평가	윤정원 / 89
현장인장시험을 통한 마이크로파일의 탄성계수 평가	김광영, 문연성, 이강일 / 101
액상화에 의한 딥러닝 기반 케이슨식 안벽 피해 예측을 위한 학습 조건의 영향 분석	윤현수, 윤성규, 김지성, 강기천 / 113
해석 데이터 기반 흙막이 벽체 거동 예측에서의 현장 변동성을 고려한 가우시안 노이즈 주입 데이터 증강 기법	김지훈, 허인영, 홍진기, 윤희정 / 125
USGS M1 모델 기반 산불 이후 고속도로 인접 지역의 토석류 발생가능성 평가	조수호, 김한샘, 황범식, 방태완, 조완제 / 143
한국지반공학회 논문 투고 규정	159
한국지반공학회 논문 편집 규정	160
한국지반공학회 연구윤리위원회 운영 규정	165
한국지반공학회 국문논문집 편집위원회 규정	168