eISSN: 2287-4747
pISSN: 2233-8292

Vol.28 No.05
September 2026

Journal of Korean Tunnelling and Underground Space Association

한국터널지하공간학회 논문집

CONTENTS

347 AHP 기반 공동구 성능개선 검토대상 평가 항목의 상대적 중요도 산정
이용준 · 심영종

361 고속 머신비전 터널 스캐닝 시스템의 주행 속도별 모션 블러 방향성 평가
이철희 · 김동구 · 김동규 · 안준범

383 상 · 하계법을 이용한 비배수 점토지반에서의 반력벽체 배면지반의 수동토압 산정
이준형 · 조성환 · 김수빈 · 이용주

407 도시철도 터널 시공에 따른 지표침하 모니터링을 위한 시계열 InSAR 적용성 평가
안준범 · 김동규 · 이철희 · 김동구

429 터널 내 선형 배치 다중 CCTV 연계를 통한 위험차량 연속 추적 기법 개발
이규범 · 배현성 · 신휴성

447 하부 확폭형 수직구의 확폭각도가 지반거동 및 소성영역 발달에 미치는 영향
이용규 · 김민태 · 최창림 · 김찬기

463 터널 내 물분무소화설비의 분사 방향 제어에 따른 살수밀도 특성에 관한 실험적 연구
고동혁 · 박진욱 · 최승민 · 석동훈 · 유용호

477 열화상 영상 기반 전기자동차 하부 표면온도 검출방법
최승민 · 박진욱 · 유용호 · 고동혁 · 석동훈

491 시간 의존적 지반열화와 토사유실에 따른 지하공동 상향 확대의 수치적 분석
반호기 · 김희수 · 김상윤

515 전력구 터널 쉴드TBM Pull-back 및 후속 접속 시공에 따른 지반변형과 구조물 응력 분석
송상규 · 김윤희 · 김범주

537 기계학습을 이용한 단일 센서 기반 워터젯 관 절삭 위치추정
권시윤 · 공태현 · 박준식 · 박재성 · 오태민

555 관 누수에 따른 포화도 의존 지반 물성 저하와 침투 · 침식을 고려한 지중공동 발달의 CEL 대변형 해석
반호기 · 강재모

KTA 사단법인 한국터널지하공간학회
Korean Tunnelling and Underground Space Association