

2025.12

www.kai.re.kr

ISSN 2234-0785(Print)  
ISSN 2635-9553(Online)

# 한국아스팔트학회지

JOURNAL of the Korean Asphalt Institute

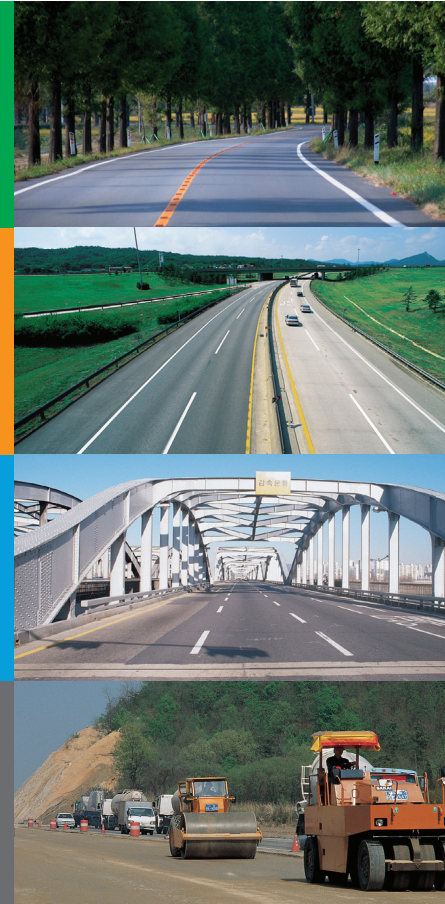
제15권 제2호 통권 29호

Vol.15 No.2

## 논문

- 국내 발생 최대지진을 고려한 도로 성토 조건에서의 IER 지주식 흠막이 내진 해석 평가
- 아스팔트 포장의 평탄성 평가 방법 개선을 위한 기초 연구
- 아스팔트 혼합물 생산시 탄소 발생량에 대한 기초 연구
- 순환골재 생산시스템의 생산성 향상 방안: 스크린 선별성능 향상과 콘크리터 파쇄 효율 향상을 중심으로
- 기후환경변화에 대응한 도로 포장기술
- Comparison of thermal stress of asphalt mixture by means of two different Simple Performance mechanical Test (SPT)
- 자유지하수를 갖는 도로사면의 데이터 기반 안정성 해석
- 단안깊이추정을 활용한 아스팔트 포장의 포트홀 감지 및 추적
- 가변 진폭 시스템을 활용한 순환골재 망 막힘 개선에 관한 연구
- 도로포장 관리 자동화를 위한 심층강화학습 활용 드론 비행 경로 및 고도 최적화 연구
- Effect of physical hardening on asphalt material: From binder to mixture
- 현장 아스팔트혼합물 변형강도( $S_D$ ) 수준의 통계적 분석 연구
- 중온 개질 순환 아스팔트 혼합물의 공용 특성 평가
- 라오스 비포장도로 개선을 위한 린콘크리트와 자갈골재층 공법의 경제성 비교 평가
- 미끄럼방지 포장의 현장 조사구간 선정 및 조사계획 방법론 제안

JOURNAL of the Korean Asphalt Institute



한국아스팔트학회  
KOREAN ASPHALT INSTITUTE