

CONTENTS

국내 발생 최대지진을 고려한 도로 성토 조건에서의 IER 지주식 흙막이 내진해석 평가 오이태 · 서민수 · 손수원	207
아스팔트 포장의 평탄성 평가 방법 개선을 위한 기초 연구 정규동 · 이문섭	225
아스팔트 혼합물 생산시 탄소 발생량에 대한 기초 연구 정규동	234
순환골재 생산시스템의 생산성 향상 방안: 스크린 선별성능 향상과 콘크리터 파쇄 효율 향상을 중심으로 유경석	242
탄소 중립 시대의 지속 가능한 도로 인프라를 향한 국가적 정책 전환 리출선	248
기후환경변화에 대응한 도로 포장기술 김기학	253
Comparison of thermal stress of asphalt mixture by means of two different Simple Performance mechanical Test (SPT) Ki Hoon Moon	260
자유지하수를 갖는 도로사면의 데이터 기반 안정성 해석 노수민 · 손태영 · 이재환 · 이준규	269
단안깊이추정을 활용한 아스팔트 포장의 포트홀 감지 및 추적 장창환 · 우병훈 · 석진영 · 김흥기	284
가변 진폭 시스템을 활용한 순환골재 망 막힘 개선에 관한 연구 오민석 · 유경석	293
도로포장 관리 자동화를 위한 심층강화학습 활용 드론 비행 경로 및 고도 최적화 연구 우병훈 · 김용주 · 이강훈 · 강일환 · 한기남 · 장창환	301
Effect of physical hardening on asphalt material: From binder to mixture Ki Hoon Moon	310
현장 아스팔트혼합물 변형강도(S_0) 수준의 통계적 분석 연구 김원배 · 김채현 · 김예은 · 윤경구 · 김광우	318
중온 개질 순환 아스팔트 혼합물의 공용 특성 평가 김원배 · 김우현 · 윤경구 · 김광우	330
라오스 비포장도로 개선을 위한 린콘크리트와 자갈골재층 공법의 경제성 비교 평가 강일환 · 김용주 · 이강훈	344
미끄럼방지 포장의 현장 조사구간 선정 및 조사계획 방법론 제안 최준성 · 이상엽 · 백종은	359



한국아스팔트학회
Korean Asphalt Institute

한국아스팔트학회지
제15권 2호
2025. 12. 31

편집위원회

위원장 : 문기훈
간 사 : 손수원, 우병훈, 이재준, 진정훈,
최재순, 홍성원

발행인 : 최재순

발 행 : (사)한국아스팔트학회
주 소 : 우 18455 경기도 화성시
메타폴리스로 38, 9층 901호
(반송동, 천년프라자)

전 화 : 02-948-1268
Homepage : www.kai.re.kr
E-mail : asphaltinstitute@naver.com

인쇄소 : (주)에이퍼브
인쇄일 : 2025. 12. 27.
발행일 : 2025. 12. 31.

연 2회 간행/비매품

