한국방재안전학회논문집
제19권 제S호(통권 60호) 2026년 10월

목 차

실교량 하중재하 실험을 통한 데이터-시뮬레이션 융합 기반 교량 안전성 평가 프로세스 검증 1
김재환 · 서동우 · 박상기 · 김호진 · 공민준

3주탑 현수교 행어 파단 시뮬레이션 및 신속 재난 대응 기준 제안 11
박원주

감수곡선 Data와 AI 학습을 이용한 중소유역의 저류상수 추정 21
김성구 · 조용수

하천 지형학적 특성으로 부터 저수유황 예측을 위한 AI 프레임워크 구축 31
조용수

(사)한국방재안전학회
Korean Society of Disaster & Security

Journal of Korean Society of Disaster & Security

Vol. 19, No. S (Issue No. 60) Oct. 2026

Contents

Validation of a Data-Simulation Fusion Based Bridge Safety Assessment Framework through Full-Scale Load Testing 1

Jaehwan Kim, Dong-Woo Seo, Sangki Park, Hojin Kim, and Minjoon Kong

Simulation of Hanger Rupture in a Three-Pylon Suspension Bridge and Proposal of Rapid Disaster Response Criteria 11

Won Joo Park

Estimation of Storage Constants in Watersheds Using Recession Curve Data and AI Learning 21

Seong-Goo Kim and Yong-Soo Cho

Development of an AI Framework for Predicting Low-Flow Regimes from River Geomorphological Characteristics 31

Yong-Soo Cho

KSDS (사)한국방재안전학회
Korean Society of Disaster & Security