

CONTENTS

- 81 고강도 내부식 GFRP 보강근 적용 인프라 구조부재의 거동 특성
Behavioral Characteristics of Infrastructure Structural Members Reinforced with High-Strength Corrosion-Resistant GFRP Bars
이상열 Sang-Youl Lee · 채점식 Jum-Sik Chae
- 89 구조물 최적 설계를 위한 강화학습 기반 방법
Reinforcement Learning-Based Framework for Structural Design Optimization
조만정 Min-Jeong Cho · 황현종 Hyeon-Jong Hwang
- 100 고성능 TWIP 강판을 적용한 샌드위치 패널형 유니버설 라이너의 터널 극한하중 방호 기술 적용성 평가
Verification of Applicability of a Sandwich Panel-Type Universal Liner Using High-Performance TWIP Steel Plate for Tunnel Protection Technology under Extreme Loadings
노명현 Myung-Hyun Noh · 채점식 Jum-Sik Chae
- 111 내폭응답 해석을 위한 폭발하중 파라미터 산정식 개발
Development of Equations to Determine Blast Load Parameters for Blast Response Analysis
이상훈 Sang-Hoon Lee · 김재현 Jae Hyun Kim · 김재민 Jae min Kim · 한상석 Sangseok Han · 김강수 Kang Su Kim
- 121 방폭설계 시 벽체의 고유주기 산정 방법 비교 및 적용성 검토
Comparative Evaluation of Natural Period Estimation Methods for Walls in Blast-Resistant Design
김대호 Dae-Ho Kim · 남송현 Soong-Hyun Nam · 이지은 Ji-Eun Lee · 이민철 Min-Cheol Lee