

논문집 편집위원회 명단

- 위원장: 이상열(국립안동대)
- 부위원장: 김희선(이화여대)
김진섭(경상국립대)
- 위 원: 김규동(㈜세안안전진단)
김영호(국립목포대)
김창혁(인하대)
문지호(강원대)
서현수(다운기술㈜)
손병직(건양대)
신지욱(경상국립대)
신진원(가톨릭관동대)
이수규(한국토지주택공사)
이진우(㈜서영엔지니어링)
이현기(㈜브리콘랩)
정동혁(고려대)
최진호(국립안동대)
이승우(WSP USA)
임형욱(Stress Engineering Services INC.)
허지은(Ohio State Univ.)

- 발행처
(사)한국복합신소재구조학회
06130 서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22, 1관 311호
(역삼동, 과학기술회관)
- 전화 (02)400-2208
- 팩스 (02)400-2268
- 홈페이지 www.kosacs.or.kr
- 저널홈페이지 www.j-kosacs.or.kr
- 이메일 kosacs@hanmail.net
- 발행인 박종섭
- 등록 2009년 11월 7일
- ISSN 2093-5145 (Print)
- ISSN 2288-0232 (Online)
- 발행 2022년 12월 31일
- 제작 한국학술정보(주)

목차

콘크리트에 매립된 유공강판 전단연결재의 인장거동에 대한 최적 형태 연구	1
	박성진 · 김영호
볼트 접합 스티드 전단연결재의 피로거동에 관한 실험적 분석	8
	천진욱 · 정대성 · 박세현 · 서상욱 · 김선희
초탄성 형상기억합금 와이어에 대한 수치해석 재료 모델 모사 연구	15
	진희수 · 이현우 · 허종완
초탄성 형상기억합금을 활용한 교량 신축이음장치 고무 지수재의 예방적 유지관리방안 연구	23
	조한민 · 이진혁 · 이현우 · 김건수 · 박기태
금속 벨로우즈 신축관이음의 저온조건 내진성능에 대한 실험적 연구	31
	전법규 · 김성완 · 윤다운 · 주부석 · 유진석
볼트 접합 DY전단연결재를 적용한 강합성 교량의 바닥판 교체공사 경제성 분석	39
	박세현 · 정대성 · 이순환 · 김종언 · 김재규
매립형 분리식 전단연결재를 적용한 PSC 합성거더의 전단성능 평가	47
	정대성 · 박세현 · 임일
CFRP 그리드로 보강된 콘크리트 부재의 휨거동 예측	55
	곽홍신 · 이정풍 · 홍기남 · 연영모 · 한민철
실험적 성능 기반 단조하중 하에서 벨로우즈 배관 감육을 고려한 해석적 성능평가	62
	손호영 · 전법규 · 유진석 · 주부석
GFRP 보강근의 콘크리트 휨 및 인발 부착거동 특성	71
	손병직 · 이상열
3D 프린팅 기술 기반 지오셀 최적설계를 위한 필라멘트 재료 적용성 평가	78
	팽재엽 · 오정호 · 유현우
터널 스캐닝 다중촬영 영상의 접합 자동화 알고리즘 연구	85
	이태희 · 박진태 · 이승훈 · 박선진
Hybrid FRP 앵커의 초기 균열 탐색평가	98
	장준호
■ 이 논문집은 격월로 발행되며, 판권은 한국복합신소재구조학회가 가지고 있습니다.	
■ 이 논문집에 게재된 논문에 대한 토의사항은 2023년 1월 31일까지 학회로 보내주시면 2023년 2월호에 회답하여 게재하도록 하겠습니다.	