

이종세

ERICA [공학대학 건설환경공학과](#) 교수이다.

학력

1981년도 연세대학교 공과대학 토목공학 학사

1983년도 (미) Univ. of Pennsylvania 구조공학 석사

1988년도 (미) Princeton University 구조공학 박사

동정

- 2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일 제51대 대한토목학회장

연구실적

노화성, 윤지만, 이후석, 이종세 (2012) 구조물의 동적 고유특성을 이용한 새로운 집중질량 모델 개발, 한국지진공학회 논문집, 제16권, 제4호, pp.19~26.

황인호, 이후석, 이종세 (2008) 교량검사 굴절로봇 작업부의 진동제어, 한국전산구조공학회 논문집, 제21권, 제5호, pp. 421-427.

윤성범, 이종세, 유한규(2004) 응력파 전파 수치모의를 위한 일차원 유한요소모형의 분산 특성 및 제어, 한국전산구조공학회논문집, 제17권, 제1호, pp. 75-82.

최준성, 윤정방, 김재민, 이종세(2000) 강제진동시험자료를 사용한 화련 지반-구조물 상호작용계의 미지계수 추정, 대한토목학회논문집, 제20권, 제5-A호, pp. 831-841.

이종세(1998) 방진구조물 및 비파괴 응력파 탐상의 응용을 위한 비등방성 재료의 표면파 산란에 관한 연구, 한국지진공학회논문집, 제2권, 제2호, pp. 77-85.

Roh, H., Reinhorn, Andrei M., Lee, J.S., (2012), "Power Spread Plasticity Model for Inelastic Analysis of Reinforced Concrete Structures". Engineering Structures, SCI,

Vol.39, pp.148-161. (IF:1.351)

Oh, J.K., Jang, G., Oh, S., Lee, J.H., Yi, B.J., Moon, Y.S., Lee, J.S. and Cho, Y.J. (2009) "Bridge inspection robot system with machine vision", Automation in Construction, Vol.18, pp. 929-941.(IF:1.500)

Wang, X., Lee, J.S. and Zheng, X. (2003) "Magneto-thermo-elastic instability of ferromagnetic plates in thermal and magnetic fields", International Journal of Solids and

Structures, No. 40, pp. 6125-6142.(IF:1.809)

Lee, J.S. and Zheng, X.J. (1999) "Bending and buckling of superconducting partial toroidal field coils", International Journal of Solids and Structures, Vol. 36, pp. 2127-2141. (IF:1.809)

Lee, J.S. (1993) "Magnetic field-based finite-element formulation for 3D transient eddy currents", Journal of Applied Physics, Vol. 73, No. 10, pp. 6781-6783. (IF:2.072)