

ISSN 1976-8192(Print)
ISSN 2288-2227(Online)

한국해안 · 해양공학회 논문집

33권 5호 2021년 10월

Vol. 33 No. 5 (October 2021)

Journal of Korean Society of
Coastal and Ocean Engineers



사단
법인

한국해안·해양공학회
Korean Society of Coastal and Ocean Engineers