

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

# 한국해안 · 해양공학회 논문집

32권 1호 2020년 2월  
Vol. 32 No. 1 (February 2020)

Journal of Korean Society of  
Coastal and Ocean Engineers



사단  
법인

한국해안·해양공학회  
Korean Society of Coastal and Ocean Engineers