

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

한국해안·해양공학회 논문집

31권 4호 2019년 8월
Vol. 31 No. 4 (August 2019)

Journal of Korean Society of
Coastal and Ocean Engineers



대한민국

한국해안·해양공학회
Korean Society of Coastal and Ocean Engineers