신보령 1,2호기 해상교통안전진단 사례

* 이동섭

- † 한국해양수산연수원 운항교육팀 교수
- 요 약: 충남 보령시 오천면 인근해역에 건설될 신보령화력 1,2호기 건설사업과 관련하여 항만공사(연료하역부두, 석회석하역부두 축조)로 인하여 선박통항에 미치는 영향을 사전에 조사・측정 및 평가하여 설계에 반영토록 하고, 부두축조에 따른 대상 선박 항로 통항 및 접·이안에 대한 안전성 평가, 해상교통류 시뮬레이션, 계류안전성 평가 등을 시행하였으며, 이에 대한 결과를 소개하고자 한다.
- 핵심용어: AIS-RADAR현장조사, GICOMS DATA분석, 해상교통혼잡도, 해상교통류시뮬레이션, 계류안전성, 근접도, 여유제어도, 작업부하. 선체운동계측









† 교신저자 종신회원) dslee@seaman.or.kr



















