

디프탱크의 구조치수 계산에 넘침평형수 교환방법(flow through method) 추가

■ 주요 개정 사항 요약

관련 규칙	시행 일정
3편 선체구조 7편 전용선박 10편 소형강선의 선체구조 및 의장	2020년 7월 1일 이후 건조계약 되는 선박

■ 주요 개정 사항

○ 개정 사유

- CSR 대상 아닌 선박에 대해서도, 넘침평형수 교환방법(flow through method)을 적용하고자 하는 선박의 디프탱크에 대한 안전성을 검토하고자 함

○ 개정 사항

- 선주가 평형수 교환을 위하여 넘침평형수 교환방법의 사용을 원하는 경우, CSR에 서와 같이 추가의 수두를 고려하도록 함

○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여
: 넘침평형수 교환방법을 적용하고자 하는 선박의 디프탱크에 대한 안전성 향상
- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향
: 넘침평형수 교환방법을 적용하는 디프탱크의 경우, 판 및 보강재에 대한 구조치수 증가 가능