

통합 소프트웨어 프로세스 관리 지침 개발

■ 주요 제정 사항 요약

관련 규칙	시행 일정
통합 소프트웨어 프로세스 관리 지침	2020년 7월 1일(건조계약일 기준) 시행사항

■ 주요 제정 사항

○ 제정 사유

- 통합 소프트웨어 개발 시 이해관계자 간의 책임과 역할이 불분명하고, 각 개발 단계별로 이행해야 하는 내용들 및 관리 사항이 관습적으로 진행되어 통합 소프트웨어 개발, 설치 과정에서 오류 및 무결성을 위협하는 문제가 발생함.

○ 제정 사항

- 우리 선급 및 조선산업의 국제적인 환경이 디지털화로 변함에 따라, 시스템 및 소프트웨어의 검증을 통해 선박 안전에 대한 신뢰성을 높임.
- Milestone에서 각 프로세스(계획, 개발, 구현, 전환, 유지보수)별로 시스템 및 소프트웨어에 대한 검증을 수행함.

○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여
: 해당 사항 없음.
- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향
: 해당 사항 없음.