

# 직무기술서

직종		기술계약직	직무명	ITER 블랑켓 차폐블록 공장인수검사 기술 관리
조직의 업무	업무목표	○ 국제핵융합실험로(ITER) <b>블랑켓 차폐블록*</b> 개발/제작 * 진공용기의 내벽에 장착되어 진공용기, 초전도 자석 등 주요 주장치를 핵융 합 반응으로부터 보호하기 위한 중성자 차폐 구조물		
	주요수행 업무	○ 블랑켓 차폐블록 세부조달계획 수립, 제작 발주 및 관리 ○ 블랑켓 차폐블록 제작 및 조달 ○ 블랑켓 설계 및 제작기술 개발 ○ 블랑켓 검사 및 시험 관리		
채용분야 직무 수행 내용		○ ITER 블랑켓 차폐블록 공장인수검사 기술 관리 － 수압시험 및 고온헬륨누설시험 관련 기술 관리 － 시험 전/후의 차폐블록 공차 관리 및 리스크 관리 － 제작 산업체와의 Interface 업무 － 관련 절차서 수립 및 시험보고서 검토 등		
필요지식		○ 원자력 압력용기 제작 및 검사 ○ 영문보고서 작성 및 회화 가능자 우대		
필요기술		○ (고온) 진공시스템 ○ 수압시험 및 고온헬륨누설시험		