

기타사업

▣ 주요 부문

기술자료 번역

- 원자력관련 해외기술자료 번역 (IAEA, WANO, INPO, EPRI 등)
- 원자력발전소 건설 및 운영관련 기술자료 번역

WANO / OSART 수검 지원

- WANO / OSART 수검 기술지원

전산업무

- 전력설비관련 전산프로그램 개발
- 원자력, 화력, 수력발전소 도면 CAD화
- 발전설비 기술자료 및 도면 PDF 이미지화
- 발전소 Intelligent P&ID 3D 도면화

원전 방사선관리

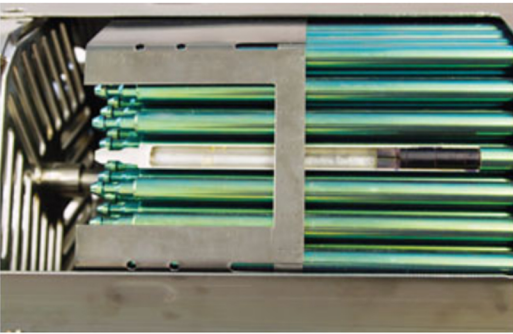
- **보건물리**
피폭선량 평가, 관리 등의 고품질 방사선 안전관리 서비스 제공 및 종사자 안전 확보 업무
- **방사성폐기물관리**
원자력발전소 등에서 발생하는 방사성폐기물의 수거, 처리, 운반
- **방사선방호관리**
보건물리 및 방호관리 교육, 방사선관리구역 장비개선, 현장개선

방사성폐기물 처리 및 관리

- **방사성폐기물 제염**
원자력관계시설 등에서 발생하는 각종 방사성 오염물질의 제염을 통한 방사성폐기물 발생량 감소 및 피폭저감 효과 창출
- **NPP Tank/Sump 슬러지 회수 및 고화처리**
원전 방사선관리구역의 탱크 및 집수조 슬러지 회수, 고화처리
- **중저준위 방폐장 운영 및 관리**
방사성폐기물의 인수, 운반, 검사, 처리 및 처분 용역사업 지원

사용후 핵연료 수송용기 제작

- **사용후 핵연료 수송용기 제작/공급**
(사용후 핵연료 수송용기 설계제작 기술이전 업체로 선정됨)



▣ 주요 실적

기술자료 번역

- 원전 운영혁신 해외기술자료 번역

WANO / OSART 수검 지원

- 신고리원전 1&2호기 WANO Peer Review 기술지원
- 한빛원자력 제3발전소 IAEA OSART 수검 기술지원

전산업무

- 원전 환경방사능 종합관리시스템 개발
- 월성원자력발전소 품질기술자료 전자화
- 월성원자력발전소 운영자료 전자 매체화
- 발전소 도면 CAD화
대상 발전소 : 한빛원자력 제2발전소, 월성원자력발전소, 한강수력발전소, 섬진강수력발전소
- 중소형플랜트 제조업체 DB 구축
- 가동원전 설비투자관리 시스템 개발 기술지원
- 공기구동밸브 성능평가 시스템 개발
- 발전 설비/자재 정보관리시스템 (EMIMS) 개발
- KONIS-JIT 및 PJB/교육훈련용 슬라이드 개발
- 수력양수발전설비 도면제작

