

선발분야별 주요 직무 내용

□ 연구(직무A)

직급	선발분야	수행 직무
선임급	상수관망 진단·평가·개량 등 자산관리 고도화 연구	- 정형 및 비정형 데이터 기반 관망 상태평가 - 시설현황 등을 결합한 상수도 자산관리 지능화 - 관로 수리학 기반 설계 및 운영 최적화 기술개발
	K-waterSAT 위성 운영 및 관제 연구	- 초소형위성 지상국 연계 등 위성 수신·관제 업무 - 초소형위성 관측계획 수립, 촬영 임무 스케줄링 등 - 위성궤도 시뮬레이션, 궤도상 상태감시 등 - K-waterSAT 초소형군집위성의 초기운영 등

□ 업무(직무B)

직급	선발분야	수행 직무
책임급	보상 및 국유재산 관리	- 유역본부 보상업무 총괄 및 현장부서 지원 - 유역 댐·수도부지 관리 및 현장 부서 국유재산·민원 업무 지원
원급	지하수, 지질 데이터 분석	- 지하수 수량·수질 DB 관리 및 정보제공 - 가공통계 생성 및 이중 데이터 연계 분석
	국제협력	- 국제회의, 세미나 등 국제행사 기획, 운영 관리 - 아시아물위원회(AWC) 사무국 운영 관리 - 국제협력 관련 프로젝트 개발, 글로벌 물 관련 의제 연구조사 및 관리 - 국제기구 등 글로벌 기관 네트워킹 수행