

전문직 선발분야별 주요 직무내용

□ 전문직 주요 직무내용

구 분	수행직무
관망건설 · 운영 · 해석	<ul style="list-style-type: none"> • 현대화사업, 유역수도지원 및 지방상수도 기술지원(노후 상수관로 정비, 관망정비, 누수탐사, 블록 및 유지관리 시스템 구축 등) • 현대화사업 관련 현장 또는 유역수도지원 부서에 배치될 예정이며, 현대화사업 내 순환근무 또는 향후 수도시설 건설관리 담당
데이터관리	<ul style="list-style-type: none"> • 지방상수도 스마트 관망관리 시스템 운영 위한 수도운영 데이터 분석·해석, 시각화 • 데이터 기반 물관리 일원화 및 빅데이터 활용 사업 추진
재무분석	<ul style="list-style-type: none"> • 지방상수도, 산업용수 사업 관련 원가분석, 사업타당성 평가, 요금 산정 등 경영·재무 분석 • 상수도 사업 재무성과 분석·전망 통한 신규사업 발굴
국제협력	<ul style="list-style-type: none"> • 국제협력 관련 프로젝트 개발 및 연구조사 • 세계물총회, AIWW 등 국제회의, 세미나 기획, 운영 및 국제기구 등 글로벌기관과 네트워크 형성 위한 협력 업무
물순환 도시계획	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 토지이용계획 수립, 도시계획 플랫폼 개발 등 수변사업 관리기술 개발 • 기후변화·재해에 대비한 저영향개발 기반 물순환 도시 조성기법 개발 및 사업화 모델 개발
물수급 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 유역 단위 통합물관리 실현을 위한 국가 물관리계획 수립 관련 물수급 현황 조사, 분석모델 구축, 고도화 • 물 수요·공급량 분석·평가 및 물관리 대책 등 기술지원
수생태 조사·관리·복원	<ul style="list-style-type: none"> • 저서생물(큰빛이끼벌레, 깔따구 등) 관련 수생태 조사, 수생태계 건강성 평가 및 수생태 복원계획 수립 • 댐·하구둑·보 수생태조사, 현안 기술검토, 정책지원 등

※ 세부 수행직무는 입사 후 일부 변경될 수 있음

전문직 선발분야별 세부 직무기술서 : 별도 다운로드

전문직 직급체계

