

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업비 집행 관리 및 보조금 정산·보고 기술 ○ 관계기관 협의 및 인·허가 행정처리 기술 ○ 주민·이해관계자 민원 대응 및 갈등관리 기술 ○ 경영환경 분석기법, 성과관리 기법, 기획서 작성 기술, 문제해결 방법론, 회의 기획·진행 기술, 갈등관리 기술
<p style="text-align: center;">직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시재생 정책 변화에 관심을 갖고 최신 법령 및 기준을 지속적으로 숙지하는 자세 ○ 현황자료 및 관련 법령을 종합적으로 분석하고 합리적으로 판단하는 태도 ○ 현황조사 및 사업계획 수립 시 수집된 자료의 타당성을 꼼꼼히 검증하는 자세 ○ 도시재생 사업의 공공성과 지역사회 이익을 최우선으로 공정하게 판단하는 태도 ○ 사업 추진 과정의 법적·재무적 리스크를 사전에 파악하고 대안을 제시하려는 태도 ○ 공공기관 직원으로서 주민과의 신뢰 형성을 위해 투명하고 공정하게 업무를 수행하는 자세 ○ 주민·이해관계자의 의견을 경청하고 친절하며 적극적으로 소통하는 태도 ○ 도시재생 사업의 성공적 완수를 위한 주인의식과 책임감 있는 자세 ○ 경영자의 철학을 정확히 파악하려는 태도, 전략적 사고, 지속적인 확인·검토 노력, 사업 계획의 실행 가능성을 확인하려는 자세, 주인의식과 책임감 있는 자세, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 논리적 사고, 원활한 의사소통을 하려는 자세, 개선의지, 투명한 정보공유의 자세, 상호 이해관계 존중의 자세
<p style="text-align: center;">참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)

	<p>식, 회계프로그램 운영, 재무제표 및 재무분석</p>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영환경 분석기법, 성과관리 기법, 기획서 작성 기술, 문제해결 방법론, 회의 기획·진행 기술, 갈등관리 기술 ○ (경영평가) 스프레드 시트 사용법, 체크리스트 작성 기법, 보고서 작성 능력 ○ (총무) 법률 해석 능력, 협상 기술, 리서치 능력, 기회비용 분석, 정보검색 기술, 비교분석 기술, 계약서 작성 기술 ○ (인사) 커뮤니케이션 기술, 문서작성 기술, 스프레드 시트 활용 능력, 통계처리 능력, 성과관리 지표 설계, 퍼실리테이팅 기술, 프리젠테이션 기술, 기획력, 문제해결 능력 ○ (회계·감사) 거래를 장부에 기입·분석하는 능력, 거래유형별 전표 작성 능력, 입출금에 대한 근거자료 확인 능력, 계정과목 분류 능력, 자산·부채에 대한 평가 능력, 결산 분개 능력, 회계프로그램 활용 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영자의 철학을 정확히 파악하려는 태도, 전략적 사고, 지속적인 확인·검토 노력, 사업계획의 실행 가능성을 확인하려는 자세, 주인의식과 책임감 있는 자세, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 논리적 사고, 원활한 의사소통을 하려는 자세, 개선의지, 투명한 정보공유의 자세, 상호 이해관계 존중의 자세 ○ (경영평가) 평가의 객관성과 공정성 유지, 계량화된 자료에 대한 정확성 유지, 평가 근거 자료에 대한 정확성 유지 ○ (총무) 분석적 자세, 보안의식, 공평하고 공정한 태도, 객관적 태도, 윤리의식, 꼼꼼한 일처리 태도, 신속한 업무처리, 비용절감 노력, 윤리의식, 내부고객에 대한 서비스 태도 ○ (인사) 개방적 의사소통, 전략적 사고, 분석적 사고, 객관적 태도, 적극적 의견 청취 자세, 기획력, 공정한 태도, 균형감각. 성취지향, 원칙을 준수하는 태도, 정확성, 보안의식, 제도 운영의 고객지향성 ○ (회계·감사) 거래를 신속하고 정확하게 구분하려는 태도, 신속성, 정확성, 관련 규정을 준수하는 태도, 현금시재 관리에 대한 정확한 태도, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 회계 관련 규정 준수 의지, 해당 거래에 대한 회계처리 능력, 적극적인 협업 태도
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)

	<p>서 작성 지식</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설계) 대지와 건축물의 용도에 대한 법률적 지식, 건축물의 성능에 대한 지식, 건축물의 외장 디자인에 대한 지식, 건축물 용도에 따른 필요공간에 관한 지식, 설계계약서 분석 지식, 인허가관련 법령 지식, 도서 관리체계 수립 지식, 계획예산가 실행예산 편성 지식 ○ (건축공사감리) 작업공정/작업공종에 대한 분류와 지식, 공정프로그램에 대한 지식, 공사비 내역 분류체계에 대한 지식, 기성고 산정에 대한 지식, 품질관리 프로세스에 대한 지식, 작업 위험요인에 대한 지식, 안전관리 법적 기준에 대한 지식, 환경위해요인에 대한 전반적 지식, 환경관리 요인에 대한 법적 기준에 대한 지식
<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (설계기획관리) 기본구상을 구체화 할 수 있는 개념 설정 능력, 계획 목표에 대한 문서화 및 도식화 능력, 연차별 시행계획 작성 능력 ○ (유지관리) 시설물의 안전관리에 관한 특별법 적용 능력, 설계도면 및 준공도서 해석 능력, 시설물 유지관리지침 해석 능력, 유지관리 상세 계획 수립 능력, 공사수행을 위한 공정계획의 수립 능력, 현장별 설계도서/법규/지침 해석 능력 ○ (건축설계) 추상적 요구사항을 구체적이고 현실적인 계획안으로 제시하는 능력, 개념 모형 제작 능력, 이용자 수에 따른 필요 공간 면적산출 능력, 이용자의 동선을 고려하는 공간 배치 능력, 일정계획에 의한 적정일정 및 인력 편성검토 기술, 설계수행 진척도 평가 기술, 공정 및 진도관리 기술, 효율적인 대안설적 능력 ○ (건축공사감리) 설계변경의 검토 및 관리 능력, 신공법/신기술 적용 기술, 계약문서 검토 능력, 설계변경 사유에 따른 업무처리 능력, 시험분석 관리능력, 검측/시험장비에 대한 지식, 공정상호간섭 사항에 대한 조정 능력, 안전관리 계획서 평가 능력, 민원인의 불편사항항 등 민원의 원인을 파악하는 능력, 환경위해요인 분석능력
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (설계기획관리) 핵심 목표 설정을 위한 전략적 사고, 계획목표 설정을 위한 창의적 태도, 예산 판단 시 누락요소 발생방지를 위한 치밀한 태도, 논리적이고 체계적인 일정계획을 수립하려는 태도 ○ (유지관리) 준공도서 파악을 통한 유지관리 내용 파악 노력, 정밀한 공종/자재/장비/품질/안전/예산관리 계획 수립 의지, 안전사항 준수 의지, 공사 기술 기준 준수 의지 ○ (건축설계) 아이디어를 적극적으로 표현하려는 자세, 증축이나 확장 등 장기적 간점을 고려하려는 태도, 위험요소들을 찾기 위해 주의 깊은 관찰과 분석을 하려는 태도, 품질과 예산을 고려하여 적정 공정계획을 수립하려는 태도 ○ (건축공사감리) 건축물의 품질·안정성 확보를 위한 노력, 정확하고 치밀한 업무처리 태도, 법규 및 기준 준수 의지, 무결점 시공을 하려는 태도, 인명존중 의식, 주의깊은 관찰력과 책임감, 민원인의 입장을 이해하려는 태도
<p>참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)

	<p>유형 이해 및 특성, 폐수의 종류와 특성에 대한 지식, 폐기물관리법에 대한 지식, 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 시행규칙의 배출허용 기준</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (스포츠시설운영관리) 스포츠 운영시설 내 장비의 특성, 장비 유지보수 주기 및 교체주기, 시설물 점검의 기본사항, 관련 법률, 시설물의 표준화된 점검기준, 안전 관련 지식, 전기·전자·기계·설비·전산에 대한 기본지식 ○ (상업용건물관리) 건물시설물 관련 법규 지식, 건물시설물의 정기점검 내용 및 절차 이해, 수선보수의 유형 및 처리절차 이해, 건물의 주요 시설별 수선주기에 대한 개념, 건물 경관관련 법규에 대한 이해, 건물 내 공용공간의 효율적 관리에 관한 지식
<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (유지관리) 착공계 작성 능력, 준공계 작성 능력, 각종 민원서류 수·발신 행정 처리 능력, 행정처리 시 필요한 법규 적용 능력, 유지관리 단계별 공정 분석 능력, 예산 작성 컴퓨터 프로그램 활용 능력, 유지관리 예산서 작성 능력, 안전 점검 계획 수립 능력, 현장별 인원 배치 능력, 진단대상 주요부재 선정 능력, 시설물별 현 상황을 고려한 추가과업 계획 수립 능력 ○ (하수처리관리) 폐수 및 폐기물 처리기술, 화학물질과 제제의 유해성·노출기준 적용 기술, 자료조사·현장조사·주변상황 조사 등 계획 수립 능력, 한계 값의 정보수집 능력, 환경정책 변화에 대한 이해 능력, 배출수의 성상파악 기술, 배출수 발생량 산정 및 계산 기술, 배출수 처리시설 단위공정 관리기술, 고형물 물질수지 해석 기술, 방류수 수질 기준 항목 측정 기술 ○ (스포츠시설운영관리) 유지보수를 위한 사용자 테스트 능력, 인허가, 보완, 보고 서류 준비 능력, 정부정책·대관청·제작사 정보 파악 능력, 캐드 운용능력, 시설물 수리 및 정비 기술, 원상회복을 위한 전문화된 파악 능력, 가동 시설물 운전 기술, 비상시 조치 및 대처능력, 운영 매뉴얼 작성 능력 ○ (상업용건물관리) 관련 법규 해석능력, 건물시설물 관련 도면 해독 능력, 시설물에 대한 사용안내서 파악 능력, 건물시설물의 정상작동 여부 파악 능력, 검사 장비 운영 및 관리 기술, 수선보수 업무처리 능력, 경관관리 법규 해석 능력
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (유지관리) 행정절차 이행 노력, 각종 민원서류 수·발신 행정처리 노력, 유지관리 예산 확보 의지, 안전점검·인원배치·장비사용계획 실천 의지, 안전점검 계획서 준수, 시설물 유지관리에 대한 애착 ○ (하수처리관리) 환경관련정책에 대한 지속적인 모니터링과 적용방안 강구하는 태도, 분석적이고 열린 사고, 안전수칙 준수 의지, 시운전 절차와 공정 준수, 유사 사고 발생 방지 의지, 배출허용기준 등 관련 기준 준수, 폐기물관리법 등 관련 기준 준수, 정확한 물질수지 계산 노력, 배출수처리시설에 대한 습득 의지, 배출수처리시설 기계설비에 대한 점검 노력 ○ (스포츠시설운영관리) 최상의 가동을 위한 세심한 관찰, 반복적인 기능숙달을 통한 정비 역량 향상에 노력, 완전하게 기능의 원상회복을 추구하는 적극적인 태도 ○ (상업용건물관리) 시설물에 대한 주기적인 점검과 관리를 이행하려는 태도, 시설물 사용 안내서에 준거하여 시설물을 효율적으로 관리하려는 태도, 수선보수를 통해 시설물의 정상기능을 유지하려는 노력, 장기수선을 통해 건물 가치를 지속적으로 유지하려는 노력, 객관적인 비용효과 분석을 수행하려는 자세, 건물가치와 이용자 만족도를 높이려는 의지
<p>참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)

	<p>및 유지관리 능력, 경관조명시설 외장 보수 관리능력, 경관조명시설 누전 점검 능력, 시설물 소재별 특성 파악 능력, 안전을 위한 보강시설물 설치기술, 전기시설 점검능력, 급·배수시설의 파손 및 결함 점검·조치 기술, 관수장비 운영기술, 조경장비 운용 능력</p>
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (수목진료) 책임감 있고 신중한 업무 태도, 친환경적이고 지속 가능한 수목 관리 마인드, 안전수칙 준수 및 공공기관의 윤리의식 보유, 원활한 대인관계 및 협업 능력, 지속적인 학습과 자기 개발 의지 ○ (조경관리) 업무를 수행할 때 능동적이고 적극적인 태도, 예술적 감각, 정확하고 세심한 업무 처리 태도, 주의 깊은 관찰력, 책임감을 가지고 업무를 처리하는 태도, 맡은 일을 정해진 시간에 끝낼 수 있도록 사전에 준비하는 태도, 안전과 관련된 규정을 준수하려는 태도, 안전과 관련된 규정을 준수하려는 태도, 합리적인 업무처리 태도, 긍정적이고 능동적인 태도, 끈기 있게 업무를 처리하고 확인하려는 태도, 침착하게 업무를 처리하려는 태도
<p>참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)

	<p>장설명서 내용검토 능력, 전위의 측정 기술, 방전특성의 측정 기술, 정전용량의 측정 기술, 방전과 착화 관계, 단로기의 접촉저항 측정 기술, 백업차단장치 사용 능력</p> <p>○ (전기설비운영) 전기설비의 점검 및 보수 능력, 전기설비 고장 시 대처 능력, 제어회로 해석 능력, 전기설비 운영 매뉴얼 파악 능력, 측정 및 교체계획서 작성 능력, 변압기설비 손실 절감 및 역률개선 능력, 측정장비를 활용한 기기 이상 유무 점검 능력, 전기기호 파악 능력, 수변전설비의 구성 및 연결 기술에 대한 개념, 폐쇄배전반 점검 및 절차에 대한 지식</p> <p>○ (내선공사) 설계도서 검토 능력, 현장 환경 확인 능력, 공사의 종류·자재의 규격 검토 능력, 배선 절연상태 점검 능력, 배관, 접속 및 절연 처리 기술, 수변전설비 시험·검사 기술, 수변전설비 하자 발생 시 대처 능력, 시운전 절차·방법 작성 능력, 수변전설비 전원 인가 기술, 계측장치 활용기술, 하자발생 시 원인 및 조치기술</p>
<p>직무수행 태도</p>	<p>○ (전기설비설계) 창의적이고 실현 가능한 설계계획, 세밀한 현장 여건분석, 정확한 설계조건 설정, 국민의 생명과 안전을 확보한다는 인명존중 사고, 안전한 전기설비 구성을 위한 적극적인 태도, 협력적이고 성실한 업무태도</p> <p>○ (전기설비운영) 자기직무에 대한 책임의식, 점검 및 보수 시 정확성 유지 노력, 세밀한 운영보수 기록 관리 의지, 인·허가 관계자 간의 협력적 태도, 보수장비·예비부품의 철저한 관리 노력, 안전관리수칙 준수 의지, 고장 부분을 찾기 위한 침착한 태도, 분석적이고 열린 사고, 유사 고장 발생방지 의지, 위험요소 파악하려는 의지, 계통도면의 정확한 확인 자세</p> <p>○ (내선공사) 전기설비기술기준 준수 의지, 설계도서 준수 의지, 공사공정 준수 노력, 전기관련 법규 준수 의지, 공사시공방법 준수 의지, 안전기준 준수 의지, 타 공정과의 협조 자세</p>
<p>참고 사이트</p>	<p>○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)</p>

	<p>계 위험성에 대한 지식, 기계 안전조건에 대한 지식, 기계 작동원리에 대한 지식, 유해위험 기계기구 종류와 기능, 설비보전의 개념, 보호구의 사용방법, 보호구 성능기준과 시험방법, 안전작업절차에 대한 지식</p> <p>○ (폐기물관리) 폐기물공정시험방법에 대한 이해, 기계·전기·계측기 설비 관련 지식, 환경 관련 법규에 대한 이해, 설계도서에 대한 이해, 기계 설비별 매뉴얼에 대한 이해, 허가증 및 첨부서류에 대한 지식, 운영일지에 대한 지식, 자가측정기록부 지식, 유지관리지침에 대한 이해, 폐기물관리법에 대한 지식, 올바른 시스템 운용 규정에 대한 지식</p>
<p>필요기술</p>	<p>○ (기계시스템설계) 설계대상에 대한 기계적 요소 및 기능에 대한 기본개념 정립 능력, 설계 프로그램 활용 기술, 설계도면 해독 및 작성 능력, 유공압·전기적 특성 파악 능력, 동력전달 선정 및 부품의 특성 파악 능력, 수집된 기구 메커니즘에 대한 검증 기술, 기계의 기능 및 성능의 점검 및 평가 능력, 유효특허 선정과 분석 기술, 도면의 판독 능력</p> <p>○ (냉동공조유지보수관리) 계측장비 활용 능력, 유틸리티 운영 기술, 배관의 단열재 성능에 따라 손실량 도출 능력, 유량, 양정, 동력, 배관의 압력손실 산출 기술, 온, 습도, 압력 등 계측장비 활용 능력, 공조기 운영 기술, 공조 및 열원방식 선정기술</p> <p>○ (기계안전관리) 산업안전보건법상의 문서 작성 능력, 위험분석 기법과 위험성 평가 능력, 산업안전보건 관련 정보 검색 기술, 기계관련 재해조사 능력, 유해위험기계기구의 작동을 직접 시현해 보고 위험을 발견하려는 적극적인 자세, 위험점에 대한 안전조치를 적극적으로 제시하고 반영할 수 있도록 추진하는 의지, 안전에 대한 대책을 적극적으로 추진하는 의지</p> <p>○ (가스안전관리) 고압가스시설 안전관리에 관한 기본지식 및 가스 관련 법령 및 그 체계에 관한 지식, 가스사고 예방 및 사고통계에 관한 지식, 고압가스 제조 및 고압가스 저장 관리, 취급특성 및 안전관리법 이해 및 수소가스 및 수소연료전지자동차에 대한 지식, 수소충전소(시스템, 운용방법 등)의 전반적인 이해</p> <p>○ (폐기물관리) 기계·전기·계측기 설비 정비 능력, 시험분석 능력, 시설 운용 능력, 관리 계획 수립 능력, 설계도서 파악능력, 환경시설개선사례 분석능력, 공정계획 수립 능력, 관련 자료 수집 및 조사능력, 유지보수 계획 수립 능력, 폐기물 발생량 자료 검증 및 통계처리능력, 법적 허용기준·협의기준·환경기준·법규 및 지침 파악 능력</p>
<p>직무수행 태도</p>	<p>○ (기계시스템설계) 사후평가에 대한 개선계획을 수립하기 위한 치밀한 분석태도, 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 노력, 도면 및 규격서의 세밀하게 검토하려는 태도, 단위 메커니즘의 적극적인 분석 의지, 구성요소 부품에 대한 정확한 기구학적 분석 태도, 구성요소의 시뮬레이션을 통한 정확한 계산력, 설계요소 및 부품의 특성을 이해하려는 노력</p> <p>○ (냉동공조유지보수관리) 책임감, 협력적 사고, 통솔력 태도, 품질·환경·안전의식 고취</p> <p>○ (기계안전관리) 타부서와의 협력적 태도, 해당 업무와 유사한 외부 사례와 정보를 수집하려는 적극성, 해당 관계자 요구 등에 대한 논리적 사고력과 설득력, 개선 주체로서 적극적이고 성실한 태도, 법적 범위와 회사의 규정을 사업장에 맞게 적용하려는 합리적인 태도, 사전 예방 점검하려는 태도, 안전수칙을 준수하려는 의지, 장비점검 기록을 유지하려는 태도</p> <p>○ (가스안전관리) 가스관계법령 및 계측기 검정 관련 법령을 이해하려는 분석적 자세, 가스설비, 고압가스안전관리 관련 법적 기준을 준수하려는 수용적 자세, 문제발생시 원인을 면밀히 파악하여 재발사고를 방지하는 자세, 안전설비 관련 법적 기준을 준수하려는 수용적 자세고압가스시설</p> <p>○ (폐기물관리) 꼼꼼한 시험 분석을 위한 노력, 안전관리 준수를 위한 노력, 공정을 이해하려는 노력, 비용 절감 노력, 정확한 데이터 관리를 하려는 태도, 꼼꼼한 도서파악 노력, 종합적인 공정효율을 판단하려는 노력, 설치지침서·관련법규에 준수하여 설계하려는 태도, 민원을 적극적으로 신속히 해결하려는 노력, 환경분쟁 및 갈등을 조정하려는 노력</p>
<p>참고 사이트</p>	<p>○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)</p>

<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계안전관리) 산업안전보건법상의 문서작성 능력, 실시 계획서 작성 능력, 관리적 개선대책을 제시하는 기술, 위험성평가 보고서 작성 능력, 사고처리 절차 수립 능력, 안전교육계획을 수립할 수 있는 능력 ○ (전기안전관리) 전기안전활동 모니터링을 할 수 있는 능력, 안전정보 공유·의사소통 능력 ○ (건설안전관리) 건설안전 관련 법령의 이해, 공사장 주변 작업환경 특수성 분석 기술, 공사계약에 따른 안전관리 고려사항 도출 능력, 재해처리 관련 업무 조정 능력, 공중에 따른 안전 지식, 건설현장 기계·기수·전기 설비 등을 포함한 작업표준, 작업절차 파악 능력 ○ (가스안전관리) 가스별 운반기준 및 작업관리 기술, 가스 사고현장 상황파악 능력, 사고 조사장비의 취급과 활용능력
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계안전관리) 해당 업무와 유사한 외부 사례와 정보를 수집하려는 적극적인 자세, 현장의 안전사항 준수하려는 노력, 위험성감소대책을 실행하려는 의지, 공정을 분석하고 안전점검 계획을 수립하려는 경험적 사고, 문제점을 정확히 분석할 수 있는 태도 ○ (전기안전관리) 전기설비 위험요인 확인 시 필요한 준비 의식확보 노력, 가스 사고원인 규명 의지 ○ (건설안전관리) 공사장 주변 환경에 대한 분석적 사고, 재해처리 절차서 및 공정 준수 ○ (가스안전관리) 가스 사고 위험요소 개선조치 및 피드백하려는 자세
<p>참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)

	<p>시설 분류</p>
<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (수질오염분석) 지표수·지하수·상하수·폐수·해수 등의 수질오염물질 성상파악 기술, 수질오염경향을 해석하는 기술, 현장조사·주변상황 조사 등 계획 수립에 관한 기술, 배출시설공정 등 설계도면·인허가 등 관련 서류 해독 기술, 보고서 및 분석자료 비교 분석 기술, 시료채취방법 설정 및 계획 기술, 시료분석방법 선정 절차 기술, 분석자료의 적절성 판단 및 평가, 안전관리지침서에 따라 실험연구실 안전 점검 및 진단을 실시할 수 있는 기술 ○ (수질공정관리) 인허가 관련 서류 작성 능력, 준공도서·설계도서 파악 능력, 수처리 효율 해석 능력, 수질분석 등 데이터 해석 능력, 오염원 예측 능력, 유입수와 방류수의 수질 파악 능력, 목표수질항목별 처리효율 파악능력, 수질분석 계획 수립 능력, 단위공정 성능 및 전체공정 성능 종합 능력, 시설물 목적·역할·기능에 대한 이해 능력, 최선의 시설물 보수·보강 방법에 대한 이해 능력, 사용약품의 종류 및 특성·기능·단가·취급방법에 대한 이해 능력 ○ (수질환경관리) 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 해석 능력, 유해화학물질관리법 해석 능력, 환경정책기본법 해석 능력, 수질기준에 따라 각종 오염물질 파악 능력, 수질오염원·수질기준에 따라 수질현황을 정리 해석하는 능력, 오염물질 각 항목의 발생원인 파악 능력, 발생오염물질 원단위 이해 능력, 수질 기준 해석 능력, 각종 사례에 대한 분석 기술, 환경시설개선사례 작성 기술 ○ (폐기물관리) 폐기물정책 변화에 대한 이해 능력, 사업장·생활계·음식물류 폐기물 배출 현황 파악능력, 폐기물 보관사항 파악능력, 선별장치 운영자료 및 지침 파악능력, 적환장 운영 관련 지침 파악능력, 감량화 정책 분석 기술, 폐기물 처리기술 현황조사 기술 및 처리목표 설정, 환경오염관리와 품질 및 시설유지관리계획 수립 능력, 생활계 유해폐기물의 특성 파악 및 분류 기술, 기존 폐기물 처리시설의 특성 평가 기술, 공정계획 수립 능력
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (수질오염분석) 수질오염물질관련 기존자료 사전조사 노력, 먹는 물 및 수질공정시험기준 등 관련 규정 준수, 현장조사와 분석결과의 객관적 해석 노력, 분석일정 수립에 대한 이해 노력, 정확한 문서 작성 능력, 공정시험기준 및 품질관리 기준 준수, 안전사항을 준수하려는 노력, 안전장치 및 도구 사용 교육 실시 노력, 폐기물 처리 전 과정에서의 안전 준수 노력 ○ (수질공정관리) 환경 관련 법규를 준수 의지, 대관기관과의 협조 노력, 주기적인 정확한 데이터를 기록하려는 태도, 데이터를 종합 관리하려는 태도, 성과와 관련하여 소요패턴을 이해하려는 태도, 약품의 정확한 사용 수량을 관리하려는 태도, 치밀한 성능검사, 성실하게 체크리스트를 관리하려는 태도, 최적 시설물을 유지하려는 노력 ○ (수질환경관리) 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률에 대한 이해 노력, 유해화학물질관리법에 대한 이해 노력, 세밀하게 내용을 파악하고자 하는 태도, 현황 뿐만 아니라 원인 파악을 하고자 하는 적극적인 자세, 수집자료를 체계적으로 분석·정리하려는 자세, 기술 기준 준수 노력, 정확한 데이터를 관리하려는 태도, 시운전 절차서 및 공정 준수 노력 ○ (폐기물관리) 폐기물 수집·운반 절감 노력, 관련 법규 준수 노력 및 태도, 물질수지의 특성을 이해하려는 태도, 종합적인 공정 효율성을 판단하려는 태도, 문제 발생 시 적극적으로 대처하려는 노력, 폐기물 배출 특성을 이해하려는 태도, 꼼꼼한 도서파악 노력, 설계 목적을 이해하려는 태도, 설치지침서·관련법규에 준수하여 설계하려는 태도
<p>참고사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 홈페이지 (http://www.ghdc.or.kr) / NCS 홈페이지(http://www.ncs.go.kr)

