

대전광역시시설관리공단 채용 직무 설명자료: 토목

채용 분야	토목	분류 체계	대분류	14.건설	
			중분류	02.토목	
			소분류	01.토목설계·감리	
			세분류	06.상하수도설계	11.토목건설 사업관리
중점 사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경시설분야 (하수처리장, 위생처리장, 대청호 환경기초시설, 기타 환경시설) ○ 체육시설분야 (한밭종합운동장, 한밭수영장, 용운국제수영장, 국민생활관, 기타 체육시설) ○ 장사/복지시설분야 (정수원, 추모공원, 기성종합복지관, 무지개복지공장) ○ 도시기반시설분야 (공공자전거, 역전지하도상가, 공동구, 테마형 스마트 시티) 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (상하수도설계) 09.상하수도설계 유지관리계획 수립 ○ (토목건설사업관리) 02.건설사업관리 업무수행계획 수립 08.안전·위험 관리 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (상하수도설계) 상·하수도의 안정적인 서비스 제공을 위하여 하수처리시설물의 효율적인 운영과 지속적 점검·정비의 안전관리를 통하여 내구성을 증대시키는 업무 ○ (토목건설사업관리) 시설물 유지관리(개선·보수·보강) 업무를 수행하기 위한 목표 및 제반계획을 수립하고, 안전교육·안전점검·안전진단을 시행하여 사고 및 재해를 예방하는 업무 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (상하수도설계) 상·하수도 시설에 대한 전반적인 지식, 차집관로 및 하수처리시설, 기계·전기·계측제어 설비 ○ (토목건설사업관리) 건설사업관리의 전반적인 지식, 과업전반의 업무수행 과정에 대한 지식, 건설기술진흥법, 산업안전보건법, 시설물 안전관리에 관한 특별법, 건설사업관리 업무지침서, 공종별 표준안전작업지침(고용노동부)의 숙지, 안전관리계획서 상 비상시 긴급조치계획의 숙지 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (상하수도설계) 각 시설물과 부속설비의 성능평가 능력, 각종 단위기기별 조작능력, 검사 장비의 운영 및 관리기술 ○ (토목건설사업관리) 건설사업관리비 산출내역서 및 산출근거 작성 기술, 공사관리 수행계획 수립 기술, 기상·준공도면 확인 기술, 문서정리를 효과적으로 할 수 있는 기술, 원활한 의사소통 기술, 관련법규에 따른 현장안전점검체계 운영, 확인능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (상하수도설계) 안전사항 및 기술기준을 준수하려는 태도, 기술적인 문제에 적극적으로 대처하려는 태도, 정확하고 세심한 업무처리 태도 ○ (토목건설사업관리) 구성원 간 관계 조정·관리에 대한 합리적 판단 자세, 문제 발생 시 해결하고자 하는 적극적 자세, 관계법령과 공공복리를 지키려는 의지, 재해예방·비상대책의 사전준비 자세 				
자격 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토목구조기술사, 토질및기초기술사, 도로및공항기술사, 상하수도기술사, 지적기술사, 토목시공기술사, 토목품질시험기술사, 토목기사, 건설재료시험기사, 지적기사, 콘크리트기사, 토목산업기사, 건설재료시험산업기사, 지적산업기사, 콘크리트산업기사 (채용 공고문 참고) 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 대인관계능력 				
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위 직무기술서에 기재된 분류체계 및 능력단위는 NCS홈페이지(www.ncs.go.kr)에서 확인하실 수 있습니다. 직무기술서는 현재 개발된 NCS를 바탕으로 공단 사정에 맞게 변경하여 작성되었으며, 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다. ○ 대전광역시시설관리공단의 사업 및 업무와 관련된 사항은 홈페이지(www.djsiseol.or.kr)를 활용하시기 바랍니다. 				