

## 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
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(상하수도설계)</b> 09.상하수도설계 유지관리계획 수립</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 02.건설사업관리 업무수행계획 수립 08.안전·위험 관리</li> </ul>				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(상하수도설계)</b> 상·하수도의 안정적인 서비스 제공을 위하여 하수처리시설물의 효율적인 운영과 지속적 점검·정비의 안전관리를 통하여 내구성을 증대시키는 업무</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 시설물 유지관리(개선·보수·보강) 업무를 수행하기 위한 목표 및 제반계획을 수립하고, 안전교육·안전점검·안전진단을 시행하여 사고 및 재해를 예방하는 업무</li> </ul>				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(상하수도설계)</b> 상·하수도 시설에 대한 전반적인 지식, 차집관로 및 하수처리시설, 기계·전기·계측제어 설비</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 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</li> </ul>				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(상하수도설계)</b> 각 시설물과 부속설비의 성능평가 능력, 각종 단위기기별 조작능력, 검사 장비의 운영 및 관리기술</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 건설사업관리비 산출내역서 및 산출근거 작성 기술, 공사관리 수행계획 수립 기술, 기성·준공도면 확인 기술, 문서정리를 효과적으로 할 수 있는 기술, 원활한 의사소통 기술, 관련법규에 따른 현장안전점검체계 운영, 확인능력</li> </ul>				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(상하수도설계)</b> 안전사항 및 기술기준을 준수하려는 태도, 기술적인 문제에 적극적으로 대처하려는 태도, 정확하고 세심한 업무처리 태도</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 구성원 간 관계 조정·관리에 대한 합리적 판단 자세, 문제 발생 시 해결하고자 하는 적극적 자세, 관계법령과 공공복리를 지키려는 의지, 재해예방·비상대책의 사전 준비 자세</li> </ul>				
자격 사항	○ 국가기술자격법 시행규칙 별표2 중직무분야(토목) 산업기사 이상 자격증 소지자				
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 기술능력, 수리능력, 정보능력				
참고 사이트	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>				