토목(도시계획)_직무기술서

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">토목(도시계획)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td>분류코드</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>14-06-01-01</td><td>14.건설</td><td>06.도시·교통</td><td>01.국토·도시계획</td><td>01.국토·지역계획</td></tr>
<tr><td>공사
주요사업</td><td colspan="5">○ 한국농어촌공사는 ‘땅’과 ‘물’을 관리하는 기관으로서 농지를 만들고 공급하며, 저수지관리를 통해 농어촌에 물을 공급하는 등의 사업을 수행하는 농어촌 전문 공공기관임
- 농어촌용수 및 수리시설 유지관리
- 농어업 생산기반 조성·정비
- 농지관리기금
- 농어업 소득증대 및 경쟁력 강화
- 농어촌 지역개발
- 해외사업, 신재생에너지개발사업 등</td></tr>
<tr><td rowspan="2">주요
직무현황</td><td colspan="2">농촌개발 총괄기획</td><td>농촌개발 사업관리</td><td>농촌 재구조화 지원</td><td>지역개발 정책지원</td></tr>
<tr><td colspan="2">어촌개발 총괄기획</td><td>어촌개발 사업관리</td><td>공공디자인 관리</td><td>산업단지 사업계획</td></tr>
<tr><td>직무
수행내용</td><td colspan="5">○ (국토·지역계획) 국토 · 지역계획이란 국토와 지역에 대한 이용 · 개발 및 보전함에 있어서 미래의 경제적 · 사회적 변동에 대응하여 국민 모두가 행복할 수 있는 지속가능한 발전 방향을 설정하고 이를 달성하기 위한 장기적 종합계획을 수립하는 일이다.
○ (해외사업계획) 공사의 우수인력을 활용한 해외기술용역사업 확대, 발전을 위해 해외기술용역사업을 발굴하고, 수주하며 장기수익사업으로서 해외농장개발사업을 추진하여 해외사업의 자립도 향상 제고</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 서류전형 ▶ 필기전형 ▶ 면접전형 ▶ 수습사원 임용(수습5급) ▶ 수습근무(12개월이내) ▶ 정규직 임용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">일반요건</td><td colspan="2">연 령</td><td colspan="3">무관</td></tr>
<tr><td colspan="2">성 별</td><td colspan="3">무관</td></tr>
<tr><td rowspan="2">교육요건</td><td colspan="2">학 력</td><td colspan="3">제한 없음</td></tr>
<tr><td colspan="2">전 공</td><td colspan="3">제한 없음</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">○ (국토·지역계획) 01.국토 · 지역계획 검토, 02.업무추진계획, 03.국토 · 지역여건분석, 04.국토 · 지역계획구상, 05.추진전략 설정, 06.국토 · 지역공간계획, 07.주제별 계획수립, 08.집행관리계획, 09.국토 · 지역계획관련 평가, 10.행정절차 이행, 11.국토 · 지역계획 성과관리</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ (국토·지역계획) 국토 · 지역계획 유형별 계획내용에 대한 지식, 국토 · 지역계획의 유형과 성격에 대한 지식, 각 부문계획 내용별 업무지식, 국토개발 표준품셈 지식, 연관공종과 주공종과의 연계지식, 상 · 하위 계획 간 역할에 대한 지식, 설문조사유형과 분석방법에 관한 지식, 지역정책계획에 대한 지식, 정책과 지역현황 분석 지식, 지역정책과 지역현황 분석 지식, 국토 · 지역정책과 지역현황 분석 지식, 국토 · 지역정책과 지역현황 특성에 관한 지식, 지역 공간구조 현황의 이해, 생활권의 위계와 기능의 이해, 지역 공간구조의 이해, 국토기본법/국토의 계획 및 이용에 관한 법률 등 관계법령 지식, 관련계획 수립지침에 대한 지식, 지역계획 관련 기초지식, 현행 행정제도에 관한 지식, 원단위 등 산출근거 관련 지식, 사업비 산출 관련 지식, 국토계획평가에 관한 업무처리지침에 관한 지식, 국토계획 공간 체계에 관한 지식, 관계법령과 지침에 대한 지식, 국토기본법과 관계법령에 관한 지식, 관계법령과 지침에 대한 이해, 보고서작성에 대한 기초지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ (국토·지역계획) 법 · 시행령 · 시행규칙간의 숙지 기술, 국가 정책사항의 지역계획 개념설정 능력, 타 분야계획과의 연계기술, 국토 · 지역계획의 특성분석 기술, 연관공종과 주공종과의 연계 능력, 의사소통을 위한 문서화 능력, 주안점 파악을 위한 문서 요약 능력, 관련계획과 관련된 정책 분석 능력, 엑셀(Excel)등 통계프로그램을 활용한 자료의 가공 능력, 조사자료의 분석과 활용 능력, 계획과제에 대한 계획목표 도출 능력, 지역특성 분석 기술, 주민의견/지역정책 수렴 능력, 계획간 연계성 검토 능력, 지역특화방안 설정 능력, GIS(Geographic Information System) 활용 기술, 대안설정과 대안 평가 능력, 도면작성과 전산화를 위한 컴퓨터프로그램 활용 능력, 조사자료와 통계자료 분석 기술, 자료의 이해와 분석 능력, 도출된 아이디어의 구체화 능력, 세부전략 작성 능력, 단계별/부문별/권역별 사업비 추정 기법, 사업비 추정을 위한 컴퓨터 프로그램 활용 기술, 계획발표 능력, 사업비 산출 능력, 자료작성과 제출을 위한 컴퓨터 활용기술, 협의내용을 계획에 활용하는 능력, 조치계획 작성을 위한 컴퓨터 활용기술, 프리젠테이션 기술, 자료작성을 위한 컴퓨터 프로그램 활용 기술, 용도를 고려한 도면작성 능력, 보고서 작성을 위한 컴퓨터 프로그램 활용 기술, 계획내용을 논리적인 문장으로 기술할 수 있는 능력
○ (해외사업계획) 해외기술용역사업 추진계획 수립을 위한 영문 제안서 작성 능력, 해외사업 개척을 위한 정보수집 및 번역 능력, 해외사업수주를 위한 현지인과의 의사소통능력</td></tr>
</table>

직무수행태도	○ **(국토·지역계획)** 조사 업무에 대한 협력적 태도, 국가정책과 지자체정책 간 균형있는 조정 노력, 공간과 시간변화에 귀 기울이고 학습하는 태도, 과업을 주도적으로 진행할 수 있는 주체적 자세, 구성원간의 관계 조정 · 관리에 대한 합리적 판단 자세, 다양한 정책자료 수집을 위한 적극적인 태도, 대상지의 현황 분석사항을 전산화하는 성실한 태도, 원할한 의사소통을 위한 노력, 지역특성 분석을 위한 논리적 태도, 구체적인 발전 방향 도출을 위한 논리적 태도, 핵심 목표 설정을 위한 전략적 사고 자세, 지역의 특징을 이해할 수 있는 논리적 태도, 전략 도출을 위한 창의적 태도, 특화요소 발굴을 위한 유연하고 창의적인 태도, 핵심 개발전략 설정을 위한 창의적 태도, 대안발굴을 위한 창의적 태도, 전략 아이템 발굴을 위한 창의적 태도, 분석자료의 검토를 위한 세밀한 관찰력, 자료수집과 분석을 위한 적극적 조사 태도, 과제도출을 위한 세밀한 분석 태도, 현황분석을 위한 세밀한 조사 태도, 목표와 세부전략 제안을 위한 적극적 아이디어 발굴 노력, 진취적인 사고와 신선한 아이디어 도출을 위한 노력, 관련법과 지침을 세밀하게 검토하는 태도, 보완작업을 신속하게 진행하는 태도, 지역주민과 전문가 의견의 합리적 수용, 관계기관의 의견을 경청하는 태도, 공익성 유지, 원활한 커뮤니케이션을 위한 논리적 의사전달 태도, 적합한 양식과 방법에 의한 도면 작성을 위한 적극적 태도, 계획사항이 누락되지 않도록 집중력 있는 보고서 작성 노력
관련 자격	○ 도시계획기술사, 도시계획기사
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 정보능력, 기술능력
참고사이트	○ http://www.ncs.go.kr