

## [NCS 기반 직무기술서: 일반 6급 행정(토목)]

채용 분야	행정(토목)	분류 체계	대분류	14. 건설			
			중분류	02. 토목		06. 도시 교통	
			소분류	01. 토목설계·감리		01. 국토·도시계획	
			세분류	11. 토목건설 사업관리	02. 도시계획	03. 도시설계	05. 도시개발
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(사무행정)</b> 사무행정 업무관리, 사무자동화 프로그램 활용</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 건설사업관리계획 검토, 건설사업관리 업무 수행계획 수립, 설계도서 검토, 시공관리, 자원관리, 품질관리, 공정관리, 안전·위험 관리, 환경관리, 준공검사·인수인계</li> <li>○ <b>(도시계획)</b> 조사 분석, 도시교통계획, 기반시설 계획, 관련부문별 계획, 실행계획, 행정절차 이행, 계획총괄관리</li> <li>○ <b>(도시설계)</b> 도시설계 조사분석, 도시설계 구상, 부문별 도시설계, 부문별 특화설계, 도시설계 절차이행</li> <li>○ <b>(도시개발)</b> 도시개발사업 타당성 수립, 도시개발 조사 분석, 도시개발 계획 수립, 개발행위허가 계획 수립, 환지계획 수립, 도시개발 협의 조정</li> </ul>						
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(사무행정)</b> 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리하는 업무</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 해당공사의 설계도서, 그 밖의 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리, 민원(갈등)관리 등에 대한 기술 지도</li> <li>○ <b>(도시계획)</b> 주민의 삶의 질을 향상시키고 공공복리를 증진시키기 위해 미래지향적인 도시발전 방향을 제시하고 주민과 계획참여자의 협력을 통해 지속가능한 도시환경을 조성하기 위한 계획 수립</li> <li>○ <b>(도시설계)</b> 토지이용을 합리화하고, 그 기능을 증진시키며, 도시환경의 질을 향상시키기 위해 도시계획과 토목, 건축, 조경, 경관, 디자인 등을 연계한 종합적·입체적인 도시공간계획 및 도시관리계획을 수립하여 공간 형태 조성의 기준 수립, 보고서 작성에 대한 기초지식</li> <li>○ <b>(도시개발)</b> 도시의 성장, 대내·외적 여건변화에 따른 도시 개발 수요에 대응하여 지속 가능한 도시 공간 조성</li> </ul>						
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(사무행정 업무관리)</b> 직제 규정, 부서 업무분장 내용, 사내 연락망 사용 요령, 온·오프라인 업무 접수 요령, 경비처리 지침</li> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 계약의 구성 요건·작성에 관한 지식, 건설사업관리의 전반적인 지식, 사업의 개요, 목적, 타당성 조사, 사업성 검토 지식, 주요공정의 시공절차·방법, 공사공정표에 따른 자원 투입 관리지식, 문제점 대책방안 및 시공지침 검토 지식, 공정표 작성에 요구되는 제반 지식, 안전관리계획서의 숙지, 기존 환경민원 발생원인과 처리결과에 대한 지식, 대상 공정별 준공도면·설계내역을 확인할 수 있는 지식 등</li> <li>○ <b>(도시계획)</b> 현황조사분석자료에 대한 이해, 통계자료 분석에 대한 지식, 계획절차 및 의사결정 방식의 이해, 갈등 관리 및 협상 능력 등</li> <li>○ <b>(도시설계)</b> 자료분류 및 정리 방법에 대한 지식, 대상지의 현황 및 특성, 잠재력, 문제점에 대한 지식, 입지적 특성에 따른 유사사례에 대한 지식, 대상지 현황을 분석하기 위한 기초자료</li> </ul>						

	<p>에 관한 지식, 최근 도시설계 변화 트렌드와 해외사례 대한 지식 등</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(도시개발)</b> 인구 및 산업현황에 대한 지식, 현황조서분석의 필요 자료에 대한 이해, 용도별 획지 및 가구 기준, 관련 법령에 따른 개발행위허가 기준 및 절차, 환지설계 방식, 도시개발(안)의 내용과 추진과정 중 쟁점사항에 관한 지식, 국내외 도시개발 우수사례 등</li> </ul>
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(토목건설사업관리)</b> 사업비 산출내역서 및 산출근거 작성 기술, 인력투입의 계획과 실적 분석 기술, 문제해결능력, 체계적인 문서검토 기술, 반입 및 기록, 보고서 작성 능력, 품질관리계획서 검토, 작성기술, 안점점검계획서에 따른 실행여부 확인능력, 민원(갈등)의 관리, 조정, 해소에 대한 능력, 결함사항 발생시 공정별 대책방안 수립 능력 등</li> <li>○ <b>(도시계획)</b> 도로망 체계 구상 능력, 여건변화 및 전망에 대한 분석기술, 장단기 재정계획 수립능력, 원활한 커뮤니케이션 등</li> <li>○ <b>(도시설계)</b> 자료수집 능력, 대상지 및 주변지역의 토지이용실태를 분석하는 기술, 주변 설계 조건에 대한 자료 수집력, 작성 보고서 검토 능력, 국내외 정책과 제도를 논리적 근거에 따라 분석하는 기술, 해외사례지 답사시 필요한 기초적인 어학능력 등</li> <li>○ <b>(도시개발)</b> 자료를 통한 산업 및 경제활동 흐름을 읽어낼 수 있는 기술, 현장조사계획 작성 능력, 토지이용계획의 컨셉에 대한 분석능력, 통계자료, 분석 및 활용 능력, 도시개발 총 사업비 산정능력, 돌발상황 대처를 위한 상황판단 능력, 각종 보고서의 해석 및 분석, 활용능력, 적절한 사례수집 및 조사능력 등</li> </ul>
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(사무행정 업무관리)</b> 정확한 업무 처리 태도, 부서원과의 팀웍 지향, 고객지향 의지, 미리 계획하고 준비하는 태도, 정확하게 정리하는 노력, 구성원들과의 협력적 태도, 객관적인 자세로 일정을 조정하려는 태도, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세, 회사 규정을 준수하는 태도</li> <li>○ 관계기관 및 민원인의 의견을 경청하는 태도, 전문가로서 계획수립을 성실히 임하고자하는 태도, 관련 자료를 객관적으로 분석하고 정확하게 판단하는 자세, 관련 법규, 조례, 지침, 기준을 준수하려는 태도, 새로운 기술을 습득하고 효과적으로 활용할 수 있는 적극성, 객관적으로 접근하는 논리적 태도, 유관기관과 협의 할 수 있는 유연한 사고 자세, 문제해결을 위한 적극적 노력, 객관적이고 투명한 업무 처리 태도, 공익과 사익을 균형있게 유지하려는 도덕적 자세 등</li> </ul>
자격 사항	채용공고문 참고
직업 기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력
참고 사이트	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>