

## 채용 직무기술서(연구직)

채용 분야	교통1 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14. 건설	0.2 토목	01. 토목설계·감리	01. 도로설계
			14. 건설	06.도시·교통	02. 교통계획·설계	01. 교통계획
연구원 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 교통·물류정책 및 기술의 연구·개발</li><li>○ 교통조사사업과 교통부문 사회간접자본시설의 투자사업, 교통안전에 관한 국가정책수립 지원 및 연구</li><li>○ 도로·철도·항공, 물류·광역도시교통·첨단교통분야의 계획수립과 운영, 관리에 관한 연구</li><li>○ 운송·물류사업의 발전전략 개발과 경영개선방안 연구</li><li>○ 교통부문의 환경정책에 관한 연구</li><li>○ 정부, 국내외 공공기관 및 민간단체로부터의 연구용역 위·수탁</li><li>○ 교통과 관련된 단체의 직원에 대한 수탁훈련 및 교통업무에 관하여 법령으로 수탁받은 업무</li></ul>					
	직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 도로시설의 교통수요예측 및 적격성 조사 관련 국내외 자료 조사<ul style="list-style-type: none"><li>- 도로시설의 교통수요예측 및 민간투자 적격성 조사 관련한 국내외 법제도, 지침 조사</li><li>- 도로시설의 통행료체계, 수요분석, 건설비, 운영비 등 자료의 조사</li></ul></li><li>○ 도로부문 민간투자사업의 계획, 평가, 실시협약 체결 등 추진절차 개선방안 연구 지원<ul style="list-style-type: none"><li>- 도로부문 민간투자사업 추진단계 및 절차 수행 지원</li><li>- 정부 정책 실행을 위한 사업 현황 조사, 제도 개선 연구보고서 작성 업무</li></ul></li><li>○ 민자도로 운영 및 유지관리 감독 지원 업무<ul style="list-style-type: none"><li>- 민자도로 안정성, 편의성, 효율성 평가 지표 연구 지원</li><li>- 민자도로 운영실적, 운영 및 유지관리 관련 계획 등 관련 문서의 수집 및 관리</li></ul></li></ul>				
능력 단위		(교통연구) 교통체계진단, 교통조사분석, 교통수요분석, 시설규모결정, 교통정책결정, 교통계획시행능력 (조사·분석) 민자고속도로 사업에 대한 조사, 데이터 수집·분석·가공 및 활용 능력 (보고서 작성) 조사 및 분석 결과를 수집·적용하여 보고서로 작성하는 능력 (의사소통능력) 도로부문 민간투자사업과 관련한 관계기관 담당자와의 업무협업의 능력				
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
자격 요건	학력	해당 분야 <b>학사 이상</b> 의 학위를 가진 자				
	우대사항	도로공학, 도로기술, 교통공학 분야 석사 또는 그에 준하는 경력을 갖춘 자 우대 교통기사 등 관련 자격을 갖춘 자 우대				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 교통부문 민간투자시설사업에 대한 지식과 사업특성에 대한 이해</li><li>○ 프로젝트 추진 구조와 사업특성을 파악하는 데이터 분류·인지·해석 방법에 대한 지식</li><li>○ 교통수요분석, 타당성 분석, 경제성 분석에 대한 이해</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 관련자료 수집 및 통계 분석에 관련 기술</li><li>○ 한글 및 엑셀 등 업무용 프로그램 활용 능력</li><li>○ 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성 능력</li></ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 관련 자료를 종합적으로 분석하고자 하는 태도</li><li>○ 이해당사자 간 원활한 커뮤니케이션을 하려는 자세</li><li>○ 합리적인 사고 및 유연한 응대를 유지하려는 자세</li></ul>					
직업 기초 능력	자원관리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리					
참고 사이트	- NCS(국가직무능력표준) 홈페이지( <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> ) → NCS및학습모듈검색 - 한국교통연구원 홈페이지( <a href="http://www.koti.re.kr">www.koti.re.kr</a> )					