



---

# 경기교통공사 직무기술서(채용단위)

---



경기교통공사



# 직무기술서

직렬	교통		
대분류	중분류	소분류	세분류
01 사업관리	01 사업관리	01 프로젝트관리	02 프로젝트관리
02 경영·회계·사무	02 총무·인사	03 일반사무	02 사무행정
09 운전·운송	01 자동차운전·운송	01 자동차운전·운송	01 여객운송
14 건설	06 도시·교통	04 지능형교통	03 지능형교통체계(ITS) 운영 및 유지관리
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교통 플랫폼 운영 관리(연계 교통수단 관리, 민원처리, 부가사업 등)</li> <li>- DRT 운송사업 공모 참여, 푹버스 운영 관리</li> <li>- 지능형교통체계(ITS) 사업 관리</li> <li>- 교통약자 광역이동지원센터 운영, 버스 준공영제 사업 운영, 교통관련 시설 운영, 교통비 지원사업 운영 등 대행사업 운영관리 등</li> </ul>		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로젝트 전략기획, 프로젝트 통합관리, 프로젝트 이해관계자관리, 프로젝트 인적자원관리, 프로젝트 일정관리, 프로젝트 원가관리, 프로젝트 리스크관리 등</li> <li>- 문서작성, 문서관리, 자료관리, 회의 운영·지원, 사무행정 업무관리</li> <li>- 운행계획수립, 운행 전후 차량 점검, 차량운행, 비상상황대처, 운행개선관리 등</li> <li>- 시설물 점검 실시, 시설물 진단 실시, 시설물 성능 상태 분석 등</li> <li>- 지능형교통체계 운영계획수립, 지능형교통체계 교통안전관리, 지능형교통체계 설비운영, 지능형교통체계 대중교통운영, 지능형교통체계 유지관리수행 등</li> </ul>		
전형방법	응시지원-필기전형(직업기초능력평가, 전공과목시험)-서류전형-면접전형		
일반요건	연령	만 18세 이상 만 60세 미만	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	(권장) 이공계열 또는 상경계열	
자격요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (필수자격) 해당없음</li> <li>- (권장자격) 교통산업기사, 도로교통안전관리자, 정보통신기사, 정보처리기사 등</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (이론지식) 교통공학, 정보통신공학, 여객자동차 운수사업법</li> <li>- (실무지식) 여객운수업 실무, 정보시스템 운영 실무, 산업안전보건 실무</li> <li>- (전산지식) MS Office, 한글</li> </ul>		

필요기술	프로젝트 목적 및 환경요인 분석 능력, 정보시스템 운영능력, 관련자료 수집 및 정책 분석에 대한 기술, 교통수단별 특성을 이해하는 능력, 교통안전을 증진하는 능력, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술
직무수행태도	교통안전을 도모하려는 태도, 교통수단별 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 지침을 준수하고 검토하는 자세, 문제를 파악하고자 하는 태도, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도
직업기초능력	의사소통능력, 정보능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> <li>- 경기교통공사 홈페이지(<a href="http://www.gtrans.or.kr">www.gtrans.or.kr</a>)</li> </ul>

# 직무기술서

직무분야	토목(시설관리)		
대분류	중분류	소분류	세분류
14 건설	01 건설공사관리	01 건설시공전관리	01 설계기획관리
		02 건설시공관리	01 건설공사공정관리
			02 건설공사품질관리
			03 건설공사환경관리
	04 건설공사공무관리		
	03 건설시공후관리	01 유지관리	
02 토목	01 토목설계감리	01 도로설계	
			10 철도설계
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 도로건설 타당성 조사, 도로건설 설계·설계심의·자문·VE, 발주 및 시공관리, 도로건설 환경·품질관리</li> <li>- 구조물 관리, 포장 관리, 재난관리 및 재해대비 업무, 안전시설 관리, 노후도로 개량</li> <li>- 신사업 개발, 민자도로 참여 등</li> </ul>		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 타당성 조사, 설계표준화, VE 수행계획수립, BIM 수행계획수립 등</li> <li>- 공정 계획 수립, 공정관리를 위한 조직구성, 공정관리 Tool 활용 등</li> <li>- 품질관리 분석, 품질관리 계획수립, 품질관리 교육, 품질사고 예방관리 등</li> <li>- 환경영향평가서 이행, 환경오염 저감시설물 설치·유지관리, 온실가스 저감 등</li> <li>- 현장착공 관리, 설계적정성 검토, 하도급 관리, 공사원가 관리, 하자 관리 등</li> <li>- 유지관리 계획 수립, 시설물 점검 실시, 보수·보강 설계, 보수·보강 성능 평가 등</li> <li>- 도로 출입시설 계획, 도로설계 교통수요·경제성 분석, 도로설계 도면 작성 등</li> <li>- 철도 노선설계, 철도 시설물설계, 철도 시스템 인터페이스 설계 등</li> </ul>		
전형방법	응시지원-필기전형(직업기초능력평가, 전공과목시험)-서류전형-면접전형		
일반요건	연령	만 18세 이상 만 60세 미만	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	이공계열	
자격요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (필수자격) 해당없음</li> <li>- (권장자격) 토목기사, 건설안전기사 등</li> </ul>		

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (이론지식) 건축기본법, 건축물관리법, 건설기준진흥법, 철도건설규칙</li> <li>- (실무지식) 경제성 검토 지식, 리스크 관리에 관한 지식, 공정관리 기법에 관한 지식, 시설물의 구조 기초 지식, 설계도면 검토 지식</li> <li>- (전산지식) CAD, MS Office, 한글</li> </ul>
필요기술	<p>현장조사기술, 설계도서·준공도서 해석 능력, 공정 분석 능력, 시설규모 적정성 검토, 원활한 의사소통 기술, 도면 및 시공상태 확인 기술, 공간정보 분석 기술, 정확한 측정 기술</p>
직무수행태도	<p>비판적·분석적 사고, 결단력, 품질지향성, 안전사항 준수 노력, 현장에서 발생하는 위험에 적극적으로 대비하려는 노력, 최적의 목표를 수립하기 위한 체계적이고 전략적인 태도, 객관적 태도로 편향되지 않는 중립적인 자세</p>
직업기초능력	<p>의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</p>
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> <li>- 경기교통공사 홈페이지(<a href="http://www.gtrans.or.kr">www.gtrans.or.kr</a>)</li> </ul>