

## NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전기 (시간선택제)

채용분야	전기 (시간선택제)	대분류	중분류	소분류	세분류
		19. 전기-전자	01. 전기	09. 전기철도 10. 철도신호제어	01. 전기철도설계·감리 02. 전기철도시공 01. 철도신호제어설계·감리 02. 철도신호제어시공
기관소개	<p>철도 건설 및 시설관리 전문 조직으로 탄생한 한국철도시설공단은 국민의 교통편의를 증진하고 국민경제의 건전한 발전에 이바지하기 위해 설립되었으며, 고속철도를 비롯한 국내의 철도 건설과 해외 철도 사업 진출 및 동북아 철도망 구성 등 다양한 철도사업을 지속적으로 추진하는 철도 전문 공공기관입니다.</p>				
능력단위	사업시공관리	01. 사업관리 02. 설계도서 검토 03. 품질관리 04. 안전관리			
	시설안전관리	01. 안전관리 02. 현장점검 03. 대외협의 및 시스템관리			
직무수행내용	사업관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주간 월간공정보고 등 공정관리</li> <li>○ 각종 인허가, 민원 및 관계기관 협의</li> <li>○ 발주, 공사시행, 설계변경, 기성, 준공관련 업무</li> </ul>			
	설계도서 검토	○ 설계도서상의 누락, 오류, 문제점, 시공성, 현장여건, 타 공정과의 간섭사항 검토			
	품질관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품질표준과 관리기준에 따라 품질관리계획서 검토</li> <li>○ 시험·계측 결과와 현장상태를 확인·점검</li> </ul>			
	안전관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전관리계획서 및 유해·위험 방지계획서를 검토</li> <li>○ 안전교육·안전점검의 통한 사고 및 재해를 예방</li> </ul>			
	안전관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 철도보호지구 관련 법령 및 매뉴얼 숙지</li> <li>○ 철도공사와 운행선 출입 및 합동점검 등 협의</li> <li>○ 점검 전 안전교육 및 안전보호구 정비</li> <li>○ 노선별 철도보호지구 행위신고 개소 현황 관리 (등급별, 성격별 등)</li> </ul>			
	현장점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 철도노선 인근 철도보호지구 행위구간 현장점검(특별점검 포함)</li> <li>○ 철도보호지구 행위별 안전점검 시행 (관련 법 숙지)</li> <li>○ 필요시 정밀점검 및 합동점검(철도공사) 등 시행</li> <li>○ 필요시 보수·보강 방안 등 대책마련</li> </ul>			
대외협의 및 시스템관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 점검결과 지자체 및 본사 관련부서 제출</li> <li>○ 철도보호지구 관리대장 및 EPMS 시스템 관리</li> <li>○ 시스템 보수·보강 필요시 공단 관련부서 협의(정보관리처 등)</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 철도전문 용어 이해, 관련법령 및 매뉴얼, 철도구조 및 운행선에 대한 지식, 현장 안전관리에 대한 지식, 철도보호지구 행위별 안전관리 및 점검 지식</li> <li>○ 철도전문 용어 이해, 관련법령 및 매뉴얼, 철도구조 및 운행선에 대한 지식, 현장 안전관리에 대한 지식, 사면보강 공법관련 지식</li> </ul>				
필요기술	○ 조직업무 분석능력, 철도현장 안전관리에 대한 이해, 현장 관찰 능력, 커뮤니케이션 능력 등				
직무수행태도	○ 안전사고 예방, 시공기준 준수, 안전수칙 준수, 현장에 설계서를 적용할 수 있는 세밀함, 기술적 위험 대처 노력, 적극적 태도, 협업과 소통, 정보수집 및 활용, 형평성 준수, 투명한 업무처리 등				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 기술능력 등				
참고 사이트	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>				