

[직무기술서 : 기술 6급(기계-삭도검사)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기계(삭도검사)】

채 용 분 야	기계 (삭도 검사)	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	04.기계품질관리
			소분류	01.기계품질관리
			세분류	공단 자체개발
공단주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ ‘사람중심 교통안전을 선도하는 세계 최초의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업은 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음 			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삭도시설 설계서검사 수행 ○ 삭도시설 안전검사 수행 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (삭도시설 설계서검사) 삭도시설 설계도면의 해석 및 구조계산 수행, 삭도시설 국내외 관련규정 조사 및 재·개정, 삭도시설 신기술 도입에 따른 기술자료 연구 ○ (삭도시설 안전검사) 설계도면과의 일치성 여부를 확인하는 준공검사 및 안전도 확보를 위해 매년 시행하는 정기검사 수행, 운영기관 안전관리계획 검토, 안전검사 장비의 활용 및 측정 데이터에 대한 결과 판정, 안전검사 시행에 따른 통계자료 작성 및 관리, 신기술 적용에 따른 관련 기술정보 수집 및 연구, 삭도시설 담당 공무원 및 종사원 교육 시행 			
전형방법	○ 서류전형→필기전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 궤도운송법, 궤도시설의 건설에 관한 설비기준, 궤도시설 안전검사기준, 삭도시설 설계서도면 해석 및 구조계산, 기계공학, 각종 측정장비의 원리 이해 및 활용, 기계공학, 삭도구조론 및 유압관련 구조 및 기능에 관한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설계도면 해석 및 구조계산 기술, 기계 구조 및 원리 관련 기술, 비파괴 및 진동 등 검사장비 활용 및 분석 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삭도시설 설계서 및 안전검사를 규정과 원칙대로 수행하는 태도, 운영기관에 대한 고객 친절도 및 공정한 검사업무를 수행하는 태도, 타 직원과의 업무협조 및 조직 친화력 			
필요자격	○ 일반기계 또는 건설기계 산업기사 이상, 운전면허 2종 보통 이상			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설계도면 해석능력, 기계설계 계산능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력 			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			