

【 NCS기반 신입직원 채용 직무 설명자료 】

대구시설공단				
채용분야	기술직(토목)			
NCS분류체계	대분류	14.건설		
	중분류	01.건설공사관리	02.토목	
	소분류	03.건설시공후관리	01.토목설계·감리	02.토목시공
	세분류	01.유지관리	11.토목건설사업관리	03.포장
공단 주요사업	• 도로시설, 교통시설, 체육시설, 공원시설, 장의시설, 유통시설, 문화관광시설과 관련한 공공시설물을 효율적으로 관리·운영하여 시민편익과 복지증진에 기여하는 사업을 주로 담당함			
전형방법	• 입사지원 → 필기시험 → 서류심사 → 인성검사 및 면접시험 → 선발			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
능력단위	• (유지관리) 01.유지관리 계획 수립, 04.시설물 점검 실시, 06.시설물 성능 상태 분석, 10.보수·보강 후 성능관리 시행 • (토목건설사업관리) 10.준공검사 인수인계 • (포장) 04.포장시공 계획수립, 05.연성재료포장(아스팔트 콘크리트 포장), 08.포장 품질검사			
직무 수행내용	• (유지관리) 유지관리 계획 수립, 유지관리 행정업무, 도로시설물 점검 및 진단, 도로시설물 성능 상태 분석 및 보수·보강 설계, 보수·보강 시공 관리, 도로시설물 보수·보강 후 성능관리 및 하자관리 등 유지관리 업무 • (토목건설사업관리) 건설사업관리계획 검토, 설계도서 검토, 준공검사인수인계 등의 공사시공 관리 업무 • (포장) 포장 설계도서 검토, 포장 시공 계획수립 검토확인, 연성재료(아스팔트 콘크리트)포장, 특수포장, 포장 품질검사 등의 포장 관련 업무			
필요지식	• (유지관리 계획 수립) 현장 시설물 관련 설계도서 이해, 현장별 설계도서 내용 파악 지식, 현장별 준공도서 종류 파악 지식 • (도로시설물 점검) 시설물 안전점검 항목, 부위, 방법 선정 지식, 시설물 안전점검 현황 조사 결과표, 외관 조사 망도, 외관 조사 총괄표, 항목별 조사 결과표 양식 작성 지식, 안전점검 계획서 작성 기본 지식, 조사수량, 진단대가, 기타 표준품셈 적용 지식 • (포장 시공 계획수립 검토확인) 단계별 교통 처리방법 • (준공검사·인수인계) 대상 공정별 준공도면·설계내역을 확인할 수 있는 지식, 준공관련 조서, 총괄표, 기성부분내역서, 기타 서류 등 작성관련 지식 • (연성재료포장) 단계별 교통 처리방법			

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • (유지관리 계획 수립) 민원 발생 해결 방안 마련 능력, 유지관리(공정, 인력, 자재, 장비, 품질, 안전, 예산) 상세 계획 수립 능력 • (도로시설물 점검) 안전점검 보고서 양식 작성 능력, 조사 결과를 바탕으로 진단 실시여부 판단 능력, 손상 및 결함의 정도 파악 기술, 시설물별 현 상황을 고려한 추가과업 계획 수립 능력, 시설물의 안전점검 균열, 누수, 침하, 변형, 파손, 결함 등의 손상 부위 상태 점검 기술, 안전 점검 계획 수립 능력, 현재와 이전 상태 비교 검토 및 분석 기술 • (도로시설물 보수·보강 후 성능관리 시행 검토확인) 점검 후 후속 조치 대비 능력 • (포장 품질검사) 시험결과에 따른 대응조치 능력 • (준공검사인수인계) 결함사항 발생시 공정별 대책방안 수립 능력, 관련 매뉴얼·지침에서 요구하는 내용으로의 시설물 유지관리지침서 작성 기술
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> • (유지관리 계획 수립) 관련 법규, 지침의 세밀한 검토 노력, 관련 설계도서의 세밀한 검토 노력, 관련 준공도서(유지관리 지침 포함) 등의 세밀한 검토 노력, 설계도서 해석 노력, 시설물의 유지관리 관리 항목 파악 노력, 원활한 유지관리 상세 계획 수립 의지 • (도로시설물 점검 실시) 결함 및 손상부위 상태 확인 의지, 상세한 안전 점검 조사, 총괄표 작성 노력, 설계도서 해석 노력, 시설물 안전점검 내용 결과보고서 작성 노력, 안전교육 실천 의지, 안전사항 준수 의지, 안전점검 계획서 준수, 안전점검 항목, 부위 선정 의지, 안전점검, 인원 배치, 장비 사용 계획 실천 의지 • (도로시설물 보수·보강 후 성능관리 시행 검토확인) 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 태도, 성능관리 기술기준 준수 의지 • (포장 시공 계획수립 검토확인) 품질관리계획에 대한 이해, 기술적 문제해결에 적극적으로 대처하려는 노력, 기술적 위험에 적극적으로 대처하려는 노력 • (포장 품질검사) 타부서와의 협조 노력 • (준공검사인수인계) 관련매뉴얼·규정, 지침 등에 따른 작성기준 준수 노력
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> • 토목, 토목구조, 토질및기초, 건설재료시험, 지적, 지질 및 기반, 응용지질, 측량 및 지형공간 정보, 콘크리트기사 자격증 소지자
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 문제해결, 자기개발, 자원관리, 기술, 조직이해, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) • 대구시설공단 홈페이지(www.dgsisul.or.kr)