

【서울시설공단 NCS기반 채용 직무 설명자료】

서울시설공단				
채용 분야	시설 정비			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	02.토목	02.토목시공	03.포장
		01.건설공사관리	03.건설시공후관리	01.유지관리
중점 사업분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복지경제(지하도상가, 서울추모공원, 서울시립승화원, 장애인콜택시 운영) ○ 문화체육(서울월드컵경기장, 고척스카이돔, 청계천, 서울어린이대공원 등 시설운영) ○ 도로관리(도시고속도로 관리, 도시고속도로 교통정보 제공) ○ 시설안전(도심지공사감독, 공동구관리, 상수도관리) ○ 교통사업(주차시설 운영 및 관리, 교통시설 관리, 공공자전거 관리) 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (포장) 제시된 포장공법으로 사용 목적에 맞게 설계도서 및 시방규정에 따라 규정된 재료와 장비 및 인력을 이용하여 설계도서 및 시방규정에 따라 포장체를 형성하는 과정을 말한다. ○ (유지관리) 완공된 시설물(건축, 토목)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무를 수행하는 일이다. 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (포장) 01.포장 설계도서 검토, 02.포장 현장여건 조사, 03.공급원 선정, 04.포장 시공 계획 수립, 05.연성재료포장(아스팔트 콘크리트), 06.강성재료포장(시멘트 콘크리트 포장) 07.특수포장, 08.포장 품질공사 ○ (유지관리) 01.유지관리 계획 수립, 02.유지관리 행정업무 수행, 03.유지관리 정보 수집, 04.시설물 점검 실시, 05.시설물 진단 실시, 06.시설물 성능 상태 분석 07.보수·보강 설계, 08.보수·보강 설계, 09.보수·보강 시공 관리 10.보수·보강 성능 평가, 11.유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리, 12.유지관리 개선사항 피드백 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (포장) 관련법규(건설기술진흥법, KS규격, 산업안전보건법 등), 포장장비별 특성, 포장재료의 특성, 포장설계기준, 포장설계, ISO 9000기준, 단계별 교통 처리방법, 공정관리 이론, 포장관련 법규 해석 능력, 차량운전 지식 ○ (유지관리) 시설물별 건설 재료·시공·유지관리 기초 지식, 시설물별 안전진단 세부 지침에 대한 지식, 현장별 설계도서 내용 파악 지식, 안전진단 방법에 대한 지식, 구조관련 기준 적용 지식, 시설물 보수·보강 공법 종류 파악 지식, CAD 활용 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (포장) 포장장비의 운영법, 시험장비 활용능력, 안전장비별 특성 이해, 측량장비 활용능력, 포장공사 시공능력, 포장설계기술, 측량장비 활용능력, 공정관리 기법 활용, 차량운전 능력 ○ (유지관리) 설계도서 해석 능력, 행정처리 시 필요한 법규 적용 능력, 기타 건설관련 법규·지침·시방서 적용 능력, 점검용 장비·기구 활용 능력, 시설물의 점검일지 작성 능력, 손상 및 결함의 정도를 파악하는 기술, 보수·보강 재시공 판단 능력, 품질 규격 적용 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (포장) 세밀한 도면 및 규격서 검토, 기술 수준을 준수하려는 태도, 안전사항 준수 유지, 작업환경 개선 의지, 민원발생을 최소화하려는 의지, 철저한 포장 노력, 품질을 개선하려는 태도, 책임의식, 치밀한 성능검사 의지 및 성능평가의 공정성 ○ (유지관리) 안전사항 준수 의지, 안전교육 실천 의지, 꼼꼼하고 세밀하게 업무를 수행하고자 			

	하는 태도, 보수·보강 기술 기준 준수 의지, 현장 적용 공법의 세밀한 검토, 시설물 사용 목적에 대한 이해 노력
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ (필수) 콘크리트 기능사 이상 자격증(콘크리트기능사, 콘크리트산업기사, 콘크리트기사) ○ (필수) 건설재료시험 기능사 이상 자격증(건설재료시험기능사, 건설재료시험산업기사, 건설재료시험기사) ○ (선택) 1종보통이상 운전면허
직업 기초 능력	○ 의사소통, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 직업윤리
전공 시험	○ 콘크리트시공 (기능사 필기시험 과목)
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> • 위 직무기술서에 기재된 능력단위의 자세한 내용은 NCS 학습모듈(www.ncs.go.kr)에서 부여된 NCS 코드를 통해 확인하실 수 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. • 서울시설공단의 사업 및 업무와 관련된 사항은 아래 홈페이지를 활용하시기 바랍니다. www.sisul.or.kr