

【 부산환경공단 블라인드채용 직무기술서 : 시설 】

채용분야		시설		
분류체계				
대분류	중분류	소분류	세분류	
14. 건설	01. 건설공사관리	02. 건설시공관리	03. 건설공사환경관리	
			04. 건설공사공무관리	
		03. 건설시공후관리	01. 유지관리	
23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	03. 건설안전관리	
기 관 주요사업	■ 공공하수처리시설 및 분뇨처리시설 관리운영 ■ 쓰레기소각장 · 매립장 등 청소시설 관리운영 ■ 국가, 지방자치단체 및 기타 공공단체의 환경시설 위탁사업			
직무수행 내 용	■ (건설공사환경관리) 건설공사를 수행함에 있어 시공 중이거나 완공 후 불가피하게 환경의 질을 저하시킬 필요가 있는 항목들에 대하여 그 영향이 환경 법규에 정하고 있는 법적기준이나 협의기준 이하로 될 수 있도록 환경 저해 요인 별로 대책 수립 후 공종별로 환경 관리를 시행하는 업무 ■ (건설공사공무관리) 공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무 ■ (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 업무 ■ (건설안전관리) 건설재해분석을 통하여 건축물의 시공 관리상의 위험성을 도출하고 재해방지에 대한 제반기술을 이해하여 공정별 안전대책에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업 환경을 조성하는 업무			
능력단위	■ (건설공사환경관리) 1.공사환경특성파악, 2.환경관련규정검토 ■ (건설공사공무관리) 2.설계적정성 검토, 7.공사원가 관리, 8.현장준공 관리, 10.하자관리 ■ (유지관리) 1.유지관리계획 수립, 4.시설물 점검실시, 5.시설물 진단 실시, 7.보수·보강 설계, 8.보수·보강 시공관리, 11.유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리 ■ (건설안전관리) 1.건설안전관리 계획수립, 3.건설 안전보건 교육, 5.건설현장 안전점검, 18. 건설현장 위험요인 관리			
전형방법	■ 채용공고문 참조			
일반요건	연 령	■ 무관	성 별	■ 무관
교육요건	학 력	■ 무관	전 공	■ 무관

필요지식 (Knowledge)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (건설공사환경관리) 중점관리 환경요인 파악, 환경영향평가서, 환경관리 사례, 환경오염(영향) 물질배출, 시공공법, 환경관련법규 파악, 환경대상별 법적 준수기준을 파악, 환경오염 저감시설물 설치 및 유지·관리방법과 범위 결정, 유사법규 적용 사례 ■ (건설공사공무관리) 설계도서 및 현장여건에 대한 지식, 시방서 및 설계기준에 대한 지식, 관련법규에 대한 지식, 물량 및 단가 산출, 표준품셈 및 물가정보지 등에 대한 지식, 건축물의 특성에 관한 지식, 하자보수 공사 감독업무 수행지침 ■ (유지관리) 시설물·구조물별 건설재료, 시공, 유지관리 관련 기초 지식, 관련 법규에 대한 지식, 시방서 해석을 위한 지식, 시설물의 구조 관련 기초지식, 구조물·시설물 관련 보수보강 기초지식, 안전점검 및 진단을 통한 보고서 작성 지식, 설계도서 및 준공도서 파악 지식, 계측관련 지식 ■ (건설안전관리) 공종별 점검방법, 건설안전 관련 법규의 종류 및 내용에 대한 지식, 작업공종 및 작업환경에 대한 기본 지식, 건설용 및 안전점검용 기계·기구, 설비 등의 종류, 안전장치, 제원에 대한 지식, 위험성 평가에 관한 지식
필요기술 (Skill)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (건설공사환경관리) 환경영향평가서 검토 능력, 중점관리 환경요인 파악 능력, 특수공법·공정 분석 능력, 관계 법령 검토 능력, 환경관련법규 파악 능력, 환경오염(영향)도 측정 및 분석, 환경오염 저감시설물 설치 및 유지·관리 등 관리방법 및 범위 결정 능력, 환경대상별 법적 준수기준 파악 능력 ■ (건설공사공무관리) 예정공정표 분석 및 현장작업 추진일정 판단능력, 각종 프로그램 사용 기술, 계약서 및 계약조건에 대한 이해 능력, 직종별 작업인부 구분 및 작업량 대비 일위대가 산출 기술, 하자보수 이력의 수집 및 분석 능력 ■ (유지관리) 시설물 관련 지식 습득 및 이해능력, 시설물 관련 법규·지침·시방서 해석 및 적용능력, 안전점검 계획서 작성능력, 관련 프로그램 활용능력, 안전점검사항 파악·진단 및 보고서 작성능력, 보수보강 내용 이해 및 해석능력, 계측관리를 위한 능력, 조치내역 종류별 분류 능력, 시설물 특성을 고려한 유지관리 주요항목 선정능력 ■ (건설안전관리) 작업공종, 위험분석 기법과 위험성 평가 능력, 유해·위험요인 예측 및 분석 기술, 건설안전법령의 적용 범위 검토 및 적용 내용 확인 능력, 안전점검 장비 사용 및 적용 기술, 위험성평가 지원 시스템 활용 능력
직무수행 태도 (Attitude)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (건설공사환경관리) 직관적 사고, 분석력, 정확성, 총괄적사고, 문제해결의지 ■ (건설공사공무관리) 설계서를 면밀히 분석하려는 태도, 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도, 이해관계자와 업무를 공정하고 원만하게 조정하려는 태도, 사용자 요구사항을 적극적으로 대처하려는 자세, 시설물의 상태를 면밀히 조사하여 하자를 밝혀내려는 태도 ■ (유지관리) 관련법규 및 지침의 세밀한 검토 노력, 시설물 안전진단 현황 조사 능력, 안전진단 조사 항목 및 부위 선정 노력, 현장에서 발생하는 위험에 적극적으로 대비하려는 노력, 안전사항 준수 의지, 기술기준 준수 의지, 유지관리 대장 보관 및 관리 노력 ■ (건설안전관리) 안전보건교육에 대한 실천의지, 안전기준 준수 의지, 공정흐름에 따른 위험요소 인지 능력, 안전기준 확인 능력, 위험요인에 대한 구체적인 점검의지, 위험요인을 체계적으로 분석하려는 노력, 위험점에 대한 안전조치를 적극적으로 제시하고 반영할 수 있도록 추진하는 의지
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국가기술자격법에 의한 건축, 건축설비 중 1개 이상 산업기사 이상의 자격증 취득자
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력, 대인관계능력
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) → NCS 학습모듈 검색 ■ 부산환경공단 페이지(www.beco.or.kr)