

【부산도시공사 블라인드 채용 직무설명자료 : 조경】

채용 분야	조 경			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	05. 조경	01. 조경	01. 조경설계
				02. 조경시공
				03. 조경관리
공사 주요 사업	택지·주택의 개발과 공급 및 도시개발사업 등을 통하여 시민의 주거생활 안정과 복지향상 및 지역사회 발전에 이바지 ✓ 도시개발사업, 도시계획시설사업, 도시 및 주거환경정비사업 ✓ 경제자유구역개발, 산업단지 조성, 관광단지 조성, 공유수면 매립 ✓ 택지·주택의 취득개발, 분양, 임대 및 관리 ✓ 국가·지방자치단체 위탁사업 시행 ✓ 아르피나 유스호스텔 운영			
직무 수행 내용	(조경설계) 아름다운 공간과 경관을 조성하기 위하여 창의적인 디자인을 강구하고, 신규 개발 대상지가 환경 친화적이고 지속가능한 개발지가 될 수 있도록 인문과학과 자연과학을 바탕으로 한 조사 분석, 기본구상, 계획, 설계 등의 업무 수행 (조경시공) 설계도서를 기본으로 현장 여건에 맞는 신규 대안을 강구하여 최적화된 시공여건을 조성하고, 계획된 공정대로 시공이 될 수 있도록 토공, 식재공, 시설·구조물공, 포장공, 유지관리 공 등의 업무 수행 (조경건설 사업관리) 해당 공사의 설계도서, 그 밖의 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인 하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리, 민원(갈등)관리 등에 대한 기술지도와 공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사 자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무 수행			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육여건	학력	무관		
	전공	무관		
능력단위	(조경설계) 02.환경조사분석, 03.조경기본구상, 04.조경기본계획 수립, 05.조경기본설계, 06.지형 기반시설설계, 07.식재설계, 08.조경시설설계, 10.조경설계관리, 11.조경설계프레젠테이션, 12.조경 공사비 내역서 작성, 13.조경설계도서 작성 (조경시공) 01.조경기반시설공사, 02.수목식재공사, 04.조경구조물공사, 05.조경시설물공사, 06.조경 포장공사, 07.생태복원공사, 08.입체녹화공사, 10.조경공무관리, 11.조경공사 현장관리 (조경건설 사업관리) 01.건설사업관리계획 검토, 02.건설사업관리 업무 수행계획 수립, 03.설계도서 검토, 04. 시공관리, 05.자원관리, 06.품질관리, 07.공정관리, 08.안전·위험 관리, 09.환경관리, 10.준공검사·인수인계			

<p>필요 지식</p>	<p>(조경설계) 관련계획 법규에 대한 지식, 신기술, 신공법 등에 대한 지식, 종합분석도 작성, 공간 및 시설 수요 분석 및 도입시설 선정 관련 지식, 각종 시설 설계 및 도면 작성에 대한 제반 지식, 토지이용계획도 작성 관련 지식, 식재 개념 및 설계에 대한 제반 지식, VE에 대한 지식, 도면 기반 공사비 내역 산출 관련 지식, 생태환경에 대한 지식 등</p> <p>(조경시공) 각종 자재(수목, 시설 재료 등)에 대한 지식, 건설안전관련 법규, 건축, 토목, 설비, 전기, 통신 등 유관공종에 대한 지식, 공정 진행 순서 및 관리에 대한 지식, 공정표 작성에 대한 지식, 구조물의 종류 및 기반조성 방법, 설계도면 해독 지식, 측량 성과와 현장시공과의 연계에 대한 지식 등</p> <p>(조경건설 사업관리) 공사 시행과 관련한 각종 법규 및 사업 인허가 사항, 계약내용 이행확인을 위한 설계도서(공사계약조건, 설계도면, 시방서 등)에 대한 이해능력, 주어진 공사기간 내 소요의 품질을 확보하면서 안전하게 목적물을 완성할 수 있도록 공정, 품질, 안전, 환경 등 공사 전반에 걸친 관리능력, 사업계획의 변경이나 현장여건 변동 등의 상황에 적절히 대처할 수 있는 조경에 대한 전공지식 등</p>
<p>필요 기술</p>	<p>(조경설계) 기본제도능력 및 도면작성 기술, 관련분야 설계도면 검토 및 활용 능력, 보고서 등 문서작성능력, 관리계획 수립능력, 세부 시설물의 통합적 구성 및 표현능력, CAD 등 설계 관련 컴퓨터프로그램 활용 능력, 생태환경과 조화를 이루어 구조물을 설계하는 능력 등</p> <p>(조경시공) 자재의 수량산출, 품질평가 능력, 각종 수목과 시설의 특성을 고려한 시공 능력, 공종별 공사특성 분석 능력, 도면 검토 및 판독 능력, 설계도서에 적합한 시공을 통한 품질관리 능력, 설계도서의 누락, 오류, 현장과의 차이 검토 능력, 안전점검 체크리스트 작성 및 관리 능력, 현장상황과 설계도서와의 (불)일치성 파악 능력 등</p> <p>(조경건설 사업관리) 사업비 산출내역서 및 산출근거 작성기술, 인력투입의 계획과 실적분석기술, 갈등의 관리·조정·해소에 대한 능력, 합리적인 민원 대처 능력, 관계기관 협의 등 문제해결 능력, 관련 매뉴얼 및 지침에 따른 시설물 인수·인계 협의 능력, 협력 업체들과의 의사소통 능력, 현장여건에 따른 설계도서의 적정성 검토 능력 및 결함사항 발생시 공정별 대책방안 수립 능력 등</p>
<p>직무 수행 태도</p>	<p>관계기관 및 민원인의 의견을 경청하는 태도, 전문가로서 성실히 임하고자 하는 태도, 각 공종을 이해하고 이해관계 발생 시 합리적으로 조정하려는 태도, 타 분야 기술자들과 원만하게 협업하려는 태도, 현장 여건을 철저히 분석하고 최신 기술 습득 및 효과적 활용을 위해 노력하는 적극성, 관련 제도에 대해 정확하게 해석하고 적용하려는 태도, 긍정적이고 능동적인 태도, 납기준수 태도, 문제해결을 위한 창의적이고 적극적인 태도, 전문성을 바탕으로 한 정확하고 세심한 업무처리 태도, 다양한 측면을 고려하는 개방적 사고, 적절한 자료 활용을 위한 분석적 태도, 분쟁발생 시 원만한 해결을 위해 노력하는 자세, 청렴하고 윤리적인 업무자세 및 공익과 사익을 균형 있게 유지하려는 자세 등</p>
<p>직업 기초 능력</p>	<p>의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 수리능력, 정보능력, 직업윤리</p>
<p>참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(http://www.ncs.go.kr). • 직무설명자료의 일부 능력단위는 별도의 직무분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. • 우리 공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 부산도시공사 홈페이지를 참고하시기 바랍니다(http://www.bmc.busan.kr).