

## 【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			
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 (조경관리) 준공된 사업장별 지리적 여건과 시기를 고려하여 경제적이고 효율적인 유지관리가 가능한 유지관리계획 수립 능력과 시공 기술을 활용한 업무 수행			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령		무관	
	성별		무관	
교육여건	학력		무관	
	전공		무관	
능력 단위	(조경설계) 02.환경조사분석, 03.조경기본구상, 04.조경기본계획 수립, 05.조경기본설계, 06.지형 기반시설설계, 07.식재설계, 조경시설설계, 08.조경설계관리, 11.조경설계프레젠테이션, 12.조경공사비 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 (조경관리) 08.조경시설물관리, 11.운영관리			

필요 지식	<p><b>(조경설계)</b> 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><b>(조경시공)</b> 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><b>(조경관리)</b> 기반시설(기초, 지하구조물 등)에 대한 기초지식, 기초부위에 대한 지식, 목재, 철재, 콘크리트재 소재특성에 대한 지식, 수목의 성상 및 특성에 대한 지식, 소재별 부위별 점검사항에 대한 지식, 시설물 보수주기에 대한 지식, 시설물 유지관리목적에 대한 지식, 시설물에 영향을 미치는 제반요소(염분, 대기오염 등)에 대한 지식, 시설물 제작 및 설치에 대한 지식 등</p>
필요 기술	<p><b>(조경설계)</b> 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><b>(조경시공)</b> 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><b>(조경관리)</b> 소재(수목,시설-구조물 등)별 보수 및 관리능력, 지반상태 및 특성 점검 능력, 공정기술 등</p>
직무 수행 태도	<p>분석적 사고와 정밀성, 창의적이고 진취적인 사고, 적극적인 업무처리, 전문성을 바탕으로 정확하고 세심한 업무처리 태도, 안전사항 준수, 분석적 사고와 정밀성, 적극적인 업무처리</p>
직업 기초 능력	<p>의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 수리능력, 정보능력, 직업윤리</p>
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상기 직무설명자료에 기재된 NCS(국가직무능력표준) 분류체계 및 능력단위와 관련된 자세한 내용은 NCS 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다(<a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a>).</li> <li>• 직무설명자료의 일부 능력단위는 별도의 직무분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> <li>• 우리 공사의 주요 사업 및 업무 관련 사항에 대해서는 부산도시공사 홈페이지를 참고하시기 바랍니다(<a href="http://www.bmc.busan.kr">http://www.bmc.busan.kr</a>).</li> </ul>