

채용분야	탑승교운영			
	대분류	중분류	소분류	세분류
분류체계	탑승교운전	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어, 직무자료를 분석하여 내용 도출		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 접이현에 따른 탑승교 운전 ○ 장비의 기능과 상태유지를 위한 제반활동 ○ 안전사고 방지를 위한 예방 활동 등 			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식 및 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탑승교시설 각종 장애발생시 신속 대처 및 즉각 보고 조치 ○ 탑승교시설 운전 조작 전, 후 점검 업무 ○ 항공기 접/이현 운전, 기능자격취득 (※임용후 수습기간 내) ○ 탑승교 운영 현장 각종 안전사고 발생 사전예방 교육 및 즉각 조치방법 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감 철저 ○ 직원간 소통과 업무체계 완벽 숙지 ○ 항공기 운항 인지도 습득 ○ 탑승교 조작 전 규정 준수 			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무 내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	카트			
NCS 분류 체계 능력단위	대분류	중분류	소분류	세분류
직무수행내용	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어, 직무자료를 분석하여 내용 도출			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식 및 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 카트 및 부대시설물 대한 지식 ○ 카트 수거 활동 프로세스 활동 과정에 대한 정보 ○ 시간관리 기법 ○ 도구 사용법 ○ 모니터링 능력 ○ 체크리스트 활용능력, 의사소통능력, 상황대처능력 ○ 수거활동 점검요소 ○ 유관기관 및 상급자에 대한 보고 및 연락능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감과 긍정적 사고 ○ 철저한 준비 및 확인자세 ○ 고객 지향적 사고 ○ 작업자 간 친밀감 유지 ○ 업무규정 준수 ○ 적극적 협업능력 ○ 피드백 수용성 및 개선의지 ○ 친절하고 신속한 태도 ○ 안전의식 			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	미화			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	11.경비·청소	02. 청소·세탁	01. 청소	01. 환경미화
능력단위	○ 01. 청소현장현황파악 03.청소활동수행 05. 청소품질검증			
직무수행내용	○ 시설물 내·외부 청결유지, 마감재의 내구연한 증대, 쾌적한 환경 조성, 보건위생 수준 향상을 위하여 청소계획수립, 청소활동, 성과 측정과 평가, 사후관리, 고객서비스 등의 활동 수행			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식 및 필요기술	○ 청소대상물에 대한 지식, 청소범위 요소에 대한 지식, 청소활동 프로세스, 청소활동 과정에 대한 정보, 시간관리 기법, 도구/장비/약품 사용법, 모니터링 능력, 체크리스트 활용능력, 의사소통능력, 상황대처능력, 청소활동 점검요소, 유관기관 및 상급자에 대한 보고 및 연락능력			
직무수행태도	○ 책임감과 긍정적 사고, 철저한 준비 및 확인자세, 고객 지향적 사고, 청소 작업자 간 친밀감 유지, 업무규정 준수, 적극적 협업능력, 피드백 수용성 및 개선의지, 친절하고 신속한 태도, 안전의식 등			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	안내·의전			
	대분류	중분류	소분류	세분류
분류체계	안내·의전	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어, 직무자료를 분석하여 내용 도출		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공항 이용객 안내 및 민원응대 ○ 공항 VIP 등 주요 공항이용객 대상 의전 ○ 안내데스크 운영, 공항이용객 공항 시설 이용 안내 ○ 항공기 예약 및 운항정보 안내 방송 			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식 및 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객 응대 관련 기본 지식 ○ 국내외 주요 인사의 방문영접을 위한 공식 의례로서 의전 대상자 및 범위를 파악하고 의전 계획을 수립, 실행할 수 있는 능력 ○ 의전관련 자원 및 조직에 대한 지식 ○ 의전업무에 대한 지식 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감과 긍정적 사고, 철저한 준비 및 확인자세 등 ○ 의전 업무 관련 의견을 적극 수용하는 태도 ○ 고객중심적 태도 			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무 내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	건축			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	03. 건축	01. 건축설계감리	01. 건축설계
			03. 건축설비설계시공	03. 건축감리
			04. 건축설비유지관리	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설공사품질관리) 08.품질관리 점검, 09.품질사고 예방관리 ○ (유지관리) 01.유지관리 계획 수립, 02.유지관리 행정업무 수행, 04.시설물 점검 실시, 07.보수·보강 설계, 08.보수·보강 시공 관리, 12.유지관리 개선사항 피드백 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설공사품질관리) 건설공사를 수행함에 있어서 발주자의 요구에 맞추어 소정의 품질을 확보하고 이를 향상시켜 합리적·경제적·내구적인 시설물을 만들어냄으로써, 예상되는 하자를 미연에 방지하고 건설공사 품질에 대한 신뢰성을 확보하여 원가 및 운영관리 비용 등을 절감 ○ (유지관리) 완공된 시설물(건축 등)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상 복구하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무를 수행 			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설공사품질관리) 품질관리에 영향을 미치는 요소를 발굴하는 적극적 태도, 품질관리 검사를 한 후 확인하려는 태도 ○ (유지관리) 업무에 대한 열정, 법률·규정 등 원칙 준수, 문제해결에 대한 적극성 및 책임감, 꼼꼼한 업무 점검 및 확인하려는 태도, 청렴하고 투명한 업무처리 태도 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설공사품질관리) 품질관리에 영향을 미치는 요소를 발굴하는 적극적 태도, 품질관리 검사를 한 후 확인하려는 태도 ○ (유지관리) 업무에 대한 열정, 법률·규정 등 원칙 준수, 문제해결에 대한 적극성 및 책임감, 꼼꼼한 업무 점검 및 확인하려는 태도, 청렴하고 투명한 업무처리 태도 			
관련자격사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기사 - 건축, 실내건축, 건축산업, 건설안전 ○ 산업기사 - 건축, 실내건축, 건축목공 ○ 기능사 - 건축, 실내건축, 건축도장, 방수, 전산응용건축제도, 조적, 타일 			
작업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 수리능력, 정보능력, 기술능력(건축지식)			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	기계			
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류 체계	15. 기계	04. 기계품질관리	01. 기계품질관리	02. 기계품질관리
		01. 기계장치설치	01. 기계장비설치·정비	01.운반하역기계설치 정비
				07.승강기설치정비
		02.냉동공조 설비	03.냉동종조유지보수 관리	
17. 화학(기계항공유 관리)	01. 화학물질 화학공정관리	01. 화학물질관리	03. 화학물질취급관리	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계품질관리) 02.기계 검사측정기기 관리, 06.기계품질 검사결과 관리, 09.기계품질 개선관리, 10.기계품질 규제대응 관리 ○ (운반하역기계설치정비) 05.운반하역기계시운전, 07.운반하역기계구조물정비 ○ (승강기설치정비) 05.승강기 법정검사 수검, 06.엘리베이터 점검, 07.에스컬레이터 점검 ○ (냉동공조유지보수관리) 03.유지보수공사, 05.유지보수 안전관리 ○ (화학물질취급관리) 07.화학물질 사고대비·초기대응, 08.화학물질로 인한 피해 최소화·복구 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계) 냉·난방시설, 공기정화시설, 급수·위생시설, 오수처리시설, 소화설비, 승강설비, 자동문 시설, 유류저장시설, 전기 및 자동제어 설비 등의 점검 및 유지보수 업무 등 ○ (플랜트) 탑승고 및 수하물시설 시설과 부대시설에 대한 점검 및 유지보수 업무 등 항공유저장소 내 탱크시설, 입출하 및 펌프시설, 자동제어시설, 배관시설 등 관련시설의 유지관리, 입출하, 관리운영 업무 등 			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계품질관리) 제품 인증에 관한 지식, 기계 검사·측정기기 규정에 대한 지식 등 ○ (운반하역기계설치정비) 기계설치 및 기계구조에 대한 도면, 기계의 작동원리 등 ○ (승강기 설치정비) 관련법령(산업안전보건법 등), 법정검사 접수 및 수행절차, 에스컬레이터 점검항목 및 방법, 건축도면 보는 법 등 ○ (냉동공조유지보수관리) 냉동공조 및 열원장치 기초 이론과 실무지식, 열역학 및 유체역학 기초지식, 유지관리 5대 사고항목에 대한 지식 등 ○ (화학물질취급관리) 화학물질 피해 최소화 매뉴얼에 대한 지식, 화학물질 저장소 방재설비에 대한 지식, 화학물질 사고위험 예방규정에 대한 지식, GHS-MSDS에 대한 지식 등 			

<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계품질관리) 논리적 사고와 통찰력, 종합적 분석 자세 등 ○ (운반하역기계설치정비) 매뉴얼 준수, 도면검토의 정확성, 성실한 수행태도, 안전수칙 준수 등 ○ (승강기설치정비) 응급상황발생시 적극적 대처 자세, 계획적 업무 추진 의지 등 ○ (냉동공조유지보수관리) 책임감, 협력적 사고, 통솔력, 품질·환경·안전의식 고취 ○ (화학물질취급관리) 위험예방을 위한 안전사항 준수, 피해최소화를 위한 절차서 및 공정 준수, 위험에 적극 대비하려는 노력, 화학물질관리기준에 대한 법규준수 등
<p>관련자격 사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기사 - 가스, 건설기계설비, 공조냉동기계, 기계설계, 기계정비, 메카트로닉스, 보일러, 설비보전, 승강기, 신재생에너지발전설비, 에너지관리, 일반기계, 용접, 위험물, 전기공사, 전기, 전자, 소방설비(기계분야) ○ 산업기사 - 가스, 건설기계설비, 공조냉동기계, 기계조립, 기계설계, 기계정비, 메카트로닉스, 보일러, 생산자동화, 승강기, 신재생에너지발전설비, 에너지관리, 일반기계, 용접, 위험물, 전기공사, 전기기기, 전기, 컴퓨터(전산)응용가공, 전자, 소방설비(기계분야) ○ 기능사 - 가스, 공유압, 공조냉동기계, 기계가공조립, 기계설계, 기계정비, 기계조립, 동력기계정비, 보일러취급, 생산자동화, 설비보전, 승강기, 신재생에너지발전, 에너지관리, 온수온돌, 용접, 위험물, 전기공사, 전기기기, 전기, 전기용접, 전산응용기계제도, 정보기기운용, 컴퓨터응용밀링, 컴퓨터응용선반
<p>작업기초 능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
<p>참고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

채용분야	전기			
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류 체계	19. 전기·전자	01. 전기	03.송배전 설비	02.송배전 변전설비운영
			04.지능형전력망 설비	01.지능형전력망설비
			05.전기기기제작	03.전기기기유지보수
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (송배전변전설비운영) 10.안전관리 ○ (전기기기유지보수) 01.유지관리계획수립, 03.전기기기특성조사, 05.발전기유지보수, 09.전원공급장치유지보수, 10.배전반유지보수, 12.고장수리 ○ (전기설비설계) 01.전기설비설계 기본계획, 02.수변전설비 설계, 03.예비전원설비 설계, 05.동력설비 설계, 06.조명설비 설계, 08.전기설비안전 설계 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (송배전변전설비운영) 발전소에서 생산된 전력을 수요지점까지 수송하기 위한 설비를 운영하는 것으로서 송변전·배전설비를 관계법령에 따라 적정하게 운영하고 주기적으로 점검·유지·보수하여 전기사용자에게 안정적인 전력을 공급하는 직무 ○ (전기기기유지보수) 회전기(발전기, 전동기), 정지기(변압기, 개폐기, 전원공급장치, 배전반) 및 보호계전기, 항공등화 시설 등의 건전상태를 확인하고 정상적으로 제 성능을 유지하도록 관리 			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (송배전변전설비운영) 유지보수 매뉴얼의 종류 및 용도, 전기설비의 내용연수 및 고장주기에 대한 지식, 해당 중전기기의 작동원리 등 ○ (전기기기유지보수) 계통보호 및 접지 관련지식, 발전기 및 주변기기의 구조와 동작원리, 유지 보수 기준 관련지식, 전기설비기술기준/ 내선규정 관련지식 등 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (송배전변전설비운영) 시퀀스회로 해석 능력, 전력계통 보호기기 협조 기술, 과전류 단계별 전류, 온도변화, 절연피복의 변화상태 파악 능력 등 ○ (전기기기유지보수) 비상전원 운영 능력, 유지보수관리 계획서 작성 능력, 배전반 이상열화 측정기술, 단선도 해석 능력 등 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (송배전변전설비운영) 안전수칙 준수, 논리적 사고, 추진력과 집중력, 협력적 태도 등 ○ (전기기기유지보수) 관련규정 준수 의지, 도면검토시 관찰력, 침착함, 과학적 사고 등 			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 수리능력, 정보능력, 기술능력			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기사 - 전기, 전기공사, 소방설비(전기분야), 산업안전 ○ 산업기사 - 전기, 전기공사, 소방설비(전기분야), 산업안전 ○ 기능사 - 전기, 전기공사 			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	토목 · 장비			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	02.토목	01. 토목설계감리	-
			02.토목시공	03. 포장
장비				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공항시설관리) 02.건설사업관리 업무수행계획 수립, 04.시공관리, 05.자원관리, 06.품질관리, 07.공정관리, 08.안전위험 관리, 09.환경관리 ○ (포장) 02.포장현장여건조사, 04.포장시공계획수립, 08.포장품질검사 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공항시설 관리) 공항 토목시설에 대한 유지보수 업무, 착륙대 등 제초작업 보조, 토목시설의 장비 및 보수재료 관리업무, 항공기 안전운항 확보를 위한 제설, 공항 조경시설에 대한 유지보수 업무, 토목·조경시설 관리를 위한 장비(차량 등) 운용 지원 등 ○ (건설시공 전·후 관리) 완공된 시설물(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 수행 ○ (포장) 제시된 포장공법으로 사용 목적에 맞게 설계도서 및 시방규정에 따라 규정된 재료와 장비 및 인력을 이용하여 설계도서 및 시방규정에 따라 포장체를 형성하는 과정 			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공항시설 관리) 공항 및 항공분야 용어 및 개념, 항공법/비행장설치기준 등 관련 국내 법규 및 기준, ICAO Annex 등 관련 국제기준 ○ (건설시공전·후관리) 공사시행 방식별 업무흐름에 대한 지식, 경제성 검토 지식, 설계도서 내용 지식, 시설물별 시공·품질·안전·공정·인력·지재·장비· 예산·공사착수 계획서 작성 지식, 시설물별 안전점검 손상상태 확인 기본 점검 방법 지식, 조사수량·진단대가·기타 표준품셈 적용 지식, 현장별 작업 조건 파악 지식 ○ (포장) 관련법규(건설기술진흥법, 산업안전보건법 등) 포장설계기준, 포장장비별 특성, 시험장 비별 특성 및 관리방법 등 			
	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공항시설 관리) 공종별 전문, 활주로 건설을 위한 품질, 안전, 환경관리 업무 기술 ○ (건설시공전·후관리) 기본구상을 구체화할 수 있는 개념설정 능력, 연차별 시행계획 작성 능력, 설계도서 해석 능력, 시설물 안전점검 현황 조사 결과표 및 조사 망도 총괄표, 결과표 작성 능력, 시설물의 안전점검 균열·누수·침하·변형·파손·결함 등의 손상 부위 상태 점검 기술, 현장별 보수·보강 계획 작성 능력, 현장별 작업 조건 내역서 작성 능력 ○ (포장) 포장관련 법규 해석 능력, 관련 프로그램 활용능력, 포장장비 특성 이해능력 등 ○ (장비) 토목 유지보수작업에 따른 장비(차량 등) 운영 			
직무수행태도	○ 최신 기술을 학습하고 이해하는 태도, 객관적이고 합리적인 태도, 신뢰성을 제고 하려는 태도, 상호 협력하는 태도, 관련 법규 및 시방기준 준수노력, 책임의식, 타 부서 협조 노력, 사고 재발방지를 위한 지속적 노력 등			
작업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리			

<p>관련자격사항</p>	<p>(토목)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기사- 건설안전, 건설재료시험, 응용지질기사, 지적, 측량및지형공간정보, 콘크리트, 토목, 포장 ○ 산업기사 - 건설안전, 건설재료시험, 지적, 측량및지형공간정보, 콘크리트, 토목. 포장 ○ 기능사 - 거푸집, 건설재료시험, 지적, 측량, 콘크리트, 포장 <p>(토목-장비)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기능사 - 굴삭기, 로더, 로울러
<p>참고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무 내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

채용분야	조경			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	05. 조경	01. 조경	02. 조경시공
				03. 조경관리
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경시공) 01. 조경기반시설공사, 02. 수목식재공사, 04. 조경구조물공사, 05. 조경시설물공사, 06. 조경포장공사, 07. 생태복원공사, 08. 입체녹화공사, 10. 조경공무관리, 11. 조경공사 현장관리 ○ (조경관리) 08. 조경시설물관리, 11. 운영관리 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경시공) 계획된 설계도서를 바탕으로 주어진 공정에 맞추어 시공 대상지에 조경기반 시설, 수목식재, 잔디식재, 조경구조물, 조경시설물, 조경포장, 생태복원, 입체녹화, 실내조경 등의 조경목적물을 주변 경관과 조화되게 미적, 친환경적으로 조성하는 업무를 수행 ○ (조경관리) 완공된 조경공간과 시설물을 아름다운 경관과 쾌적하고 안전한 환경으로 유지 관리하기 위해 예술적, 공학적, 생태적인 지식과 기술을 활용하여 그 일을 효과적으로 수행 			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경시공) 각종 자재 및 측량장비에 대한 지식, 건설안전관련 법규, 건축, 토목, 설비, 전기, 통신 등 유관공종에 대한 지식, 경화재(혼화재)에 대한 지식, 공정 진행 순서 및 관리에 대한 지식, 공정표 작성에 대한 지식, 구조물의 종류 및 기반조성 방법, 방수공법, 설계도면 해독 지식, 측량 성과와 현장시공과의 연계에 대한 지식 등 ○ (조경관리) 기반시설(기초, 지하구조물 등)에 대한 기초지식, 기초부위에 대한 지식, 목재, 철재, 콘크리트재 소재특성에 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 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조경시공) 가설시설 자재의 수량산출, 품질평가 능력, 가설시설의 설치를 위한 정확한 측량 능력, 공종별 공사특성 분석 능력, 도면 검토 및 판독 능력, 설계도서에 적합한 시공을 통한 품질관리 능력, 설계도서의 누락, 오류, 현장과의 차이 검토 능력, 시공 장비 운용 능력, 안전점검 체크리스트 작성 및 관리 능력, 현장상황과 설계도서와의 (불)일치성 파악 능력 등 ○ (조경관리) 민원발생 방지대책 수립 기술, 공동작업 협의 및 관리 능력, 소재별 보수 및 관리능력, 지반상태 및 안전사항 점검 능력, 안전을 위한 보강시설물 설치기술, 공정 기술 등 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문가로서 성실히 임하고자 하는 태도, 타 분야 기술자들과 원만하게 협업하려는 태도 ○ 분석적이고 융합적인 사고 자세, 현장 여건을 철저히 분석 및 최신 기술 습득 및 효과적 활용을 위해 노력하는 적극성 ○ 관련 제도 및 타 분야 업무에 대해 정확하게 해석하고 적용하려는 태도, 긍정적이고 능동적인 태도 등 			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리			
관련자격사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기사- 조경, 자연생태복원, 산림, 조경, 종자, 식물보호 ○ 산업기사 - 조경, 식물보호 ○ 기능사 - 조경, 유기농업, 산림, 종자 			

참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.
----	--

채용분야	통신			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	01. IT시스템 관리
	02. 통신기술	02.무선통신구축	01. 무선통신시스템구축	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) 04.IT시스템 통합관리, 05.응용SW 운영관리, 07.NW운영관리, 08.DB운영관리, 09.보안운영관리 ○ (무선통신시스템구축) 08. 무선통신시스템 최적화 			
직무수행내용	○ 구내 교환 장비, 통신장비, 광대역 통신망 및 부대시설 등 통신설비 및 시설의 유지관리 및 보수업무 등			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) IT 요소기술에 관한 지식, 네트워크 관리 및 유지보수 방법, 네트워크 보안 지식, 네트워크 통신 규약에 관한 개념, 시스템 운영 환경 등 ○ (무선통신시스템구축) 무선통신시스템 이론, 무선통신시스템 구성 방식 등 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성, 의사소통하려는 태도, 현재 수준 개선 의지, 문제점 및 이슈를 해결하려는 적극적 태도 등 ○ (무선통신시스템구축) 장애요소 파악에 대한 의지, 체계적 계획 수립 자세 			
관련자격사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기사 - 정보통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보처리, 방송통신 ○ 산업기사 - 정보통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보처리, 방송통신, 통신선로 ○ 기능사 - 무선설비, 정보기기운용, 통신기기, 전파전자통신, 정보처리, 방송통신, 통신선로, 네트워크관리사 2급, 정보통신운용기능사 2급 			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무 내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	교통질서			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
능력단위	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어, 직무자료를 분석하여 내용 도출			
직무수행내용	<p>01. 주차장현황 파악, 02. 요금징수업무 수행, 03. PDA 단말기 및 주차관제시스템 운용, 04. 민원응대, 05. 기초PC운용(PC의 기초적인 조작 및 명칭 이해 등) 06. 안전사고 예방</p> <p>○ 공항 이용객 횡단보도 및 각종 공항시설 안내, 공항이용객 안전사고 예방, 구내도로 교통질서 유지 및 안전 확보 및 사고 예방 등</p> <p>○ 주차장 요금징수, 민원처리, 차량사고 처리/보고, 주차장 청결유지 및 쾌적한 환경 조성, 고객서비스 등의 활동 수행</p> <p>○ 주차료 징수 및 수입금 관리, 주차 차량에 대한 관리, 안내간판 관리, 도로 내 가드레일 및 차단봉 등 교통질서용 시설물 정리정돈 등</p> <p>○ 횡단보도 및 각종 공항시설 안내</p> <p>○ 공항이용객 안전사고 예방</p> <p>○ 구내도로 교통질서 유지 및 안전 확보 및 사고 예방</p>			
전형절차	○ 서류전형 → 필기시험 → 면접전형 → 신체검사 → 임용			
필요지식	<p>○ 주차장 관련 규정 및 조례에 대한 지식</p> <p>○ 민원처리/대인관계 능력,</p> <p>○ 주차관제시스템 운용</p> <p>○ 상황대처능력</p> <p>○ 차량 유도능력</p>			
필요기술	<p>○ 주차관제시스템 운용 기술</p> <p>○ CCTV관리 및 조작 기술</p> <p>○ 안전 수신호 기술</p>			
직무수행태도	<p>○ 민원인 등 고객을 위한 배려</p> <p>○ 책임감 있는 태도</p> <p>○ 작업장에서 안전에 주의를 기울이는 태도</p> <p>○ 업무규정 준수</p> <p>○ 고객지향적 사고</p> <p>○ 안전의식</p>			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리			
참고	○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 가운데 직무와 관련된 대표적 NCS 직무내용을 일부 선정하여 작성한 것으로 향후, NCS 개발 동향과 공사 업무환경 변화에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			