□ 행정(감사)

채용분야	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류
	행정(감사)	02. 경영·회계·사무	03. 재무·회계	02. 회계	01. 회계·감사
'24년 주요업무	- 자체감사기구(감사실) 인프라 마련 및 개선 - 반부패·청렴 관련 각종 정책 추진 - 대외기관 협의·네트워크 형성 등				
능력단위	**[회계감사]** 회계감사 **[기관감사]** 공단 운영 및 사업수행 전반에 대한 내부감사 수행 및 외부감사 대응				
직무수행 내용	- 공단 자체감사기구(감사실) 업무 총괄·기획·조정 - 공단 청렴·반부패·윤리경영 관련 정책 총괄 운영 - 행정/기술분야 각종 감사(종합·특정·재무·복무·일상감사 등) 수행 관리·감독 - 각종 부조리 행위 등의 신고 사항 조사 및 조치 - 감사원 등 외부감사 대응 총괄 - 감사자문위원회 등 각종 위원회 운영 관리 - 그 밖에 감사관련 규정에서 정하고 있는 사항				
필요지식	- 감사관련 업무(감사·수사·법무, 예산·회계·계약, 조사·기획·평가 등)에 대한 전문지식 - 회계관련 규정 및 내부회계관리제도 -「공공감사에 관한 법률」 등 감사 관련 법령 및 정부 지침에 대한 이해도 - 감사 수행 단계별 처리 요령, 기준 등 감사 실무 지식 -「이해충돌방지법」,「공직자 행동강령」 등 정부의 각종 청렴·반부패 법령 및 정책 -「공공기관 운영에 관한 법률」 등 공공기관 관련 법령, 각종 정부 지침 - 공단 관련 법령, 수행 업무 전반에 대한 이해도 - 최근 내부감사 동향 및 트렌드에 대한 이해도 등				
필요기술	- 각종 법률, 규정, 지침 등에 대한 해석과 적용 능력 - 부서 간 협업을 위한 원활한 의사소통능력 - 감사결과에 따른 신속한 사후조치 능력 - 감사원, 국회, 국토교통부 등 대외 협의 능력 - 대·내외 갈등 관리 및 조정 능력				
직무수행 태도	- 법령 및 규정 준수에 대한 의지 - 보고서의 핵심을 파악하기 위한 종합적 사고 - 다양한 정보를 반영하려는 자세와 경청의 자세 - 원활한 의사소통을 위해 노력하는 자세 - 공직윤리 및 의식(공정성, 청렴성, 책임감, 사명감) - 부서 간 적극적인 협업 태도 - 원만한 고충해결을 하려는 사명감 - 상황을 판단하고 문제점을 유추하는 적극적인 태도				

우대자격	- 해당 없음
직업기초능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 행정(보상)

채용분야	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류
	행정(보상)	10. 영업판매	02. 부동산	01. 부동산컨설팅	01. 부동산개발
				02. 부동산관리	03. 부동산자산관리
				04. 감정평가	01. 부동산·동산감정평가
					02. 기업가치평가
'24년 주요업무	- 건설시행을 위한 토지의 취득을 위한 가치평가 및 계획 수립 - 보상 위수탁업무 관리, 이주 및 생계대책 계획 수립 및 이행 - 소득창출 및 재정착 사업 관련 계획 수립 및 이행 - 보상관련 업무 추진에 따른 유관기관 협의 진행				
능력단위	**[보상업무]** 예상비용 및 매출 손익산정, 용지보상계획 수립 및 실적 분석, 보상절차 이행·관리 **[부동산개발]** 개발사업현황조사 **[부동산자산관리]** 부동산자산 시장분석 **[부동산감정평가]** 감정평가 사전분석, 감정평가 계획수립, 감정평가자료 분석, 감정평가방법 적용, 감정평가액 결정, 감정평가서 작성, 검수, 사후관리, 토지 현장조사 **[민원대응]** 상담, 민원처리, 정보공개청구 처리, 언론 대응 등				
직무수행 내용	**[보상업무]** 토지보상 관련 법률 지식, 토지 등 보상액 산정을 위한 감정평가, 보상업무 전반을 수행하기 위한 보상 관련 행정 처리, 토지 등에 대한 보상과 관련한 토지소유자 및 관계인과 협의 성립, 토지 등 수용을 위한 재결서 작성, 공탁 등 **[부동산개발]** 부동산현장조사, 토지 및 물건조서 등 작성을 위한 현장조사 **[부동산자산관리]** 부동산의 취득·운영·처분 등 자산관리 **[부동산감정평가]** 대상의 구체적 사항 조사 및 현장조사 등의 확인과정을 통한 가치판단 및 평가업무 수행 **[민원대응]** 보상관련 민원처리 업무 전반				
필요지식	- 국토계획법 및 토지보상법 등 개발계획 관련 법률 지식 - 개발 입지 및 개발환경 분석자료 평가 - 매매계약, 소유권 이전에 필요한 준비사항 숙지 - 토지보상 관련 법률적 지식(토지보상법) - 감정평가 및 지가 심사관련 지식 - 회계, 계약 및 등기 관련 지식 - 부동산 금융의 이해 - 민원처리법 지식 - 민원 답변서 및 보도자료 작성에 관한 지식				
필요기술	- 국토계획법 등 개발계획 관련 법률 해석 능력 - 토지보상법해석 및 활용 기술 - 유사개발사례 분석 및 자료 평가에 대한 능력 - 보상대상 민원인 요구를 분석하고 대응할 수 있는 능력 - 매매계약, 소유권 이전에 필요한 행정 기술에 대한 능력 - 최신 법령 및 기준을 숙지하고 적극적으로 수용하려는 자세 - 전문적인 대화 및 설득 기술 등 - 민원대응 및 민원관리 기술, 보도자료 작성기술				

직무수행 태도	- 개발 관련 주요 법령등에 대하여 이해할 수 있는 합리적인 태도 - 종합적 분석 태도 - 원칙을 가지고 상황을 검토, 판단하려는 태도 - 정직하게 민원인을 대하는 태도 - 법률적, 회계적 리스크를 사전에 차단하고 대안을 제시하려는 태도 - 정책변화에 대한 관심과 관련 법령의 숙지 - 세밀하고 책임있는 자료 검토 의지 - 공정한 판단을 위한 논리적 태도 - 공공기관의 직원으로서 신뢰성과 공정성을 유지하는 태도 - 수집된 자료의 타당성을 검증하려는 노력 - 민원대응에 있어서 친절하고 당황하지 않는 태도 - 민원해소에 대한 책임감
우대자격	- 해당 없음
직업기초 능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 정보능력, 직업윤리
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 행정

<table>
<tr><th rowspan="6">채용분야</th><th>채용 직무</th><th>대분류</th><th>중분류</th><th>소분류</th><th>세분류</th></tr>
<tr><td rowspan="5">행정</td><td rowspan="5">02. 경영·회계·사무</td><td rowspan="2">01. 기획·사무</td><td>01. 경영기획</td><td>01. 경영기획
02. 경영평가</td></tr>
<tr><td>02. 홍보·광고</td><td>01. PR
02. 광고</td></tr>
<tr><td rowspan="3">02. 총무·인사</td><td>01. 총무</td><td>01. 총무</td></tr>
<tr><td>02. 인사·조직</td><td>01. 인사
02. 노무관리</td></tr>
<tr><td>03. 일반사무</td><td>02. 사무행정</td></tr>
<tr><td>'24년
주요업무</td><td colspan="5">- 가덕도신공항 적기 개항 및 공단 운영 최적화를 위한 경영전략 수립
- 원활한 공단 경영을 위한 총무 및 인사·조직 관리
- 가덕도신공항 및 건설공단 온·오프라인 홍보, 국회·언론·민원 등 이해관계자 대응
- 각종 공사·용역·물품의 조달 및 계약</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[경영기획] 경영계획 수립, 경영실적 분석, 경영리스크 관리, 이해관계자 관리
[홍보·광고] 온오프라인 PR, 언론홍보, PR기획 및 시행, 행사지원
[총무·일반사무] 업무지원, 문서 및 보안관리, 비품관리, 용역관리, 차량운영관리, / (일반사무) 문서·자료 관리, 사무행정 업무관리, 사무환경 조성, 그룹웨어 활용
[인사·조직] (인사) 직무관리 및 평가, 인력채용, 교육훈련운영,
임금·복리후생관리, / (노무관리) 단체교섭, 노사협의회 운영, 노사갈등 해결</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[경영기획] 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략 수립, 자원 배분 등 경영진의 의사결정 지원 수행
[홍보·광고] 조직의 긍정적 이미지 및 인지도 제고를 위해 전략과 계획의 수립, 온・오프라인 매체를 이용한 커뮤니케이션 활동, 효과 측정과 피드백 등을 수행
[총무] 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무지원 및 복지지원, 대・내외적인 회사의 품격 유지를 위한 제반 업무를 수행
[인사·조직] 인적 자원의 활용, 육성을 위하여 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등 인사제도 운영</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">- 전략 달성을 위한 핵심성공요소에 대한 개념(CSF)
- 전략적 인적자원관리 및 경력개발 방법론
- 직무분석 및 역량모델링 등 HR 관련 이해
- 업무 전달, 계약, 협상 등 업무 관련 프로세스 이해</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">- 분석·통계 프로그램 운영 기술
- 시장 환경 분석 및 마케팅 전략 수립 기술
- 문서작성능력 및 Spread Sheet 기술
- 통계처리 및 자료분석 능력
- 커뮤니케이션 스킬
- 발주서 등 계약문서 검토 능력</td></tr>
</table>

직무수행 태도	- 다양한 가능성을 검토하는 개방적 사고 - 문제해결 의지 - 객관적 분석을 위한 전략적 사고와 통찰력 - 조정 능력 및 개방적 의사소통 - 업무 규정 준수 - 정확하고 세밀한 일처리
우대자격	- 해당 없음
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 재무(재원조달)

<table>
<tr><td rowspan="4">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="3">재무
(재원조달)</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>02. 프로젝트관리</td></tr>
<tr><td rowspan="2">02. 경영·회계·사무</td><td rowspan="2">03. 재무·회계</td><td>01. 재무</td><td>01. 예산
02. 자금</td></tr>
<tr><td>02. 회계</td><td>01. 회계·감사
02. 세무</td></tr>
<tr><td>’24년
주요업무</td><td colspan="5">- 공항건설사업 성공적 완수를 위해 필요 자금을 계획, 수립, 조달, 운용
- 자금계획 수립 및 재무환경 파악, 자금정보제공, 재무위험관리
- 예산 활용에 있어 필요한 회계 및 세무 관리
- 경영의사결정을 위한 정기·수시 점검을 통해 예산계획 대비 실적 분석 및 대응방안 마련</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 프로젝트 발굴·기획, 사업 타당성 분석, 프로젝트 수행·점검
[재무] (예산) 예산편성 및 집행실적 관리, 연간종합예산 수립, 확정 예산 운영, 예산 위험 관리 / (자금) 자금계획 수립, 자금조달·운용, 재무위험 관리
[회계] (회계) 재무제표 작성 및 결산, 회계감사 수검 / (세무) 적격증빙관리, 국세·지방세 신고, 세무조사 대응</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 프로젝트를 발굴·기획하기 위해 환경, 제도, 사업 타당성 등의 분석에 관련 지식, 기술 및 역량을 적용하고, 프로젝트 수행 절차를 점검, 통제하여 목표 달성 수행
[재무] 자금계획에 따라 조달방안을 수립하여 조달비용을 최소화 할 숭 있는 조달방법을 결정, 경영성과의 효과적 달성을 위한 수입/지출을 편성·집행하며, 예산계획에 따라 기업의 영업, 투자, 재무 활동을 수행할 수 있도록 필요 자금의 계획 수립, 조달, 운용, 위험 관리 및 성과평가를 수행
[회계] 기업 및 조직 내·외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며 제공된 회계정보의 적정성을 파악, 세법에 따라 과세표준 및 세액을 산출하여 과세당국에 신고·납부하고, 세법의 체계 내에서 조세부담을 최소화시키는 조세전략 수립 및 과세당국의 행정처분에 대응, 원활한 재무보고를 위해 회계 관련 프로그램 관리, 운용하며, 회계정보를 활용</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">- 프로젝트 기획 및 사업 타당성 분석
- 프로젝트 수행 및 점검에 대한 이해
- 예산편성 및 집행지침 이해
- 자금계획 수립, 자금수지 분석
- 자금조달의 종류와 절차, 자금조달 관련 법규 및 세제
- 회계처리에 대한 이해 및 관련 규정 및 법령 이해
- 자금조달·운용 상품 이해</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">- 프로젝트를 발굴·기획할 수 있는 능력
- 프로젝트 추진을 관리·점검할 수 있는 능력
- 예산의 적정성을 분석할 수 있는 능력
- 자금조달 방안별 타당성 분석기술, 자금조달 비용 산출 기술
- 자금조달을 위한 사업계획서 작성능력
- 자금수지에 대한 민감도 분석 능력
- 재무성과 및 위험 관리 능력 및 결과 보고서 작성 능력</td></tr>
</table>

직무수행 태도	- 현업부서의 의견을 존중하는 협조적 태도, 이견을 조정할 수 있는 설득력 - 예산에 대한 정확성을 기하려는 자세 - 적극적인 협업 태도 - 세심하고 주의를 기울이려는 자세 - 자금시장 및 조달을 위한 다양하고 폭넓은 정보 수집 자세 - 타당성을 객관적으로 판단하려는 자세
우대자격	- 해당 없음
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 재무

<table>
<tr><td rowspan="4">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="3">재무</td><td rowspan="3">02. 경영·회계·사무</td><td>02. 총무·인사</td><td>01. 총무</td><td>02. 자산관리</td></tr>
<tr><td rowspan="2">03. 재무·회계</td><td>01. 재무</td><td>01. 예산
02. 자금</td></tr>
<tr><td>02. 회계</td><td>01. 회계·감사
02. 세무</td></tr>
<tr><td>‘24년
주요업무</td><td colspan="5">- 공항건설사업의 자금·예산·회계·세무 관리
- 공단 소유 또는 관리하는 재산 관리
* 재산: 토지, 건물 및 구축물, 무상대부 내지 사용수익허가 받은 국유재산, 물권(공항시설관리권), 채권 및 특허권 등</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[재무] (자금) 자금조달·운용, 재무위험 관리 / (예산) 예산편성 및 집행실적 관리
[회계] (회계) 재무제표 작성 및 결산, 회계감사 수검 / (세무) 법인세 및 부가가치세 신고 신고
[총무] (재산관리) 재산관리계획수립, 재산 취득·관리·처분 관리, 재산 위험관리</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[재무] 경영성과의 효과적 달성을 위한 수입/지출을 편성·집행하며, 예산계획에 따라 기업의 영업·투자·재무 활동을 수행할 수 있도록 필요 자금의 계획 수립·조달·운용·위험 관리 및 성과평가 수행
[회계] 기업 및 조직 내·외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며 제공된 회계정보의 적정성 파악, 주어진 세법에 따라 정확한 과세소득과 과세표준 및 세액을 산출하여 과세당국에 신고·납부
[총무] 공단이 소유 또는 관리하는 재산을 효과적으로 관리하기 위한 목표를 수립하고, 재산의 포트폴리오 구성, 재산 취득/관리/처분 수행</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">- 예산관리지침, 예산편성 및 집행지침 이해
- 현업부서와의 커뮤니케이션
- 중장기 전략 수립
- 자금계획 수립 및 자금수지 분석
- 회계규정과 계정과목에 대한 지식
- 재무제표 작성 및 외부회계감사 수검
- 법인세·부가가치세 과세표준 산정
- 재산관리규정에 대한 이해
- 취득 재산의 사후관리 절차와 방법
- 재산의 감가상각 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">- 정보의 분석 및 종합 능력
- 예산의 적정성을 분석할 수 있는 능력
- 자금수지에 대한 민감도 분석 능력
- 재무성과 및 위험 관리 능력
- 재무정보 수집 및 분석 능력
- 보유자원 현황 분석 능력
- 재산의 감가상각 산출 능력</td></tr>
</table>

직무수행 태도	- 예산에 대한 정확성을 기하려는 자세 - 적극적인 협업 태도 - 세심하고 주의를 기울이려는 자세 - 적극적인 위험관리 의식 - 객관적 분석 자세 - 객관적인 판단력
우대자격	- 해당 없음
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 재무(계약)

채용분야	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류
	재무 (계약)	02. 경영·회계·사무	04. 생산·품질관리	01. 생산관리	01. 구매관리
'24년 주요업무	- 공항 건설 사업의 완수를 위한 공사·기술용역 계약 체결 및 관리 - 기관 운영을 위한 일반용역·물품 계약 체결 및 관리				
능력단위	**[생산관리]** (구매관리) 전략수립, 발주관리, 계약, 성과관리 등				
직무수행 내용	공항 건설 사업의 완수와 기관의 경영·운영에 필요한 물품, 공사, 용역 계약을 위한 전략 수립, 계약 체결, 대금 지급, 사후관리, 정보공개 등을 수행 - (전략수립) 국가계약법, 계약예규 등 관련 법규 및 기관 예산 등을 고려한 계약 전략 수립 - (계약체결) 원가산출, 가격 조사, 입찰공고, 낙찰자 선정, 계약서 작성 등 물품(제조 포함)·용역·공사 계약 체결 업무 일체 - (사후관리) 계약변경, 계약이행 관리 등 - (대금지급) 선금, 기성금, 잔금 등 대급지급, 지체상금 처리 및 관리 - (정보공개) ALIO 구매입찰 계약정보 공개·등록 - (기타) 부서 행정지원 및 서무·회계, 자료대응, 사무지원 등				
필요지식	- (공통역량) 관계구축 능력, 문제상황 대처 능력, 조직화 및 계획 능력, 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 효율적 업무처리 능력, 자기계발 능력 - (구매·계약 관리·운영) 국가계약법, 정부지침 및 관련 내용(법령, 규정 등)에 대한 이해, 계약 일정 및 예산편성 등 구매계획 수립, 제안요청서 작성 전반에 대한 지식 - (사무행정) 컴퓨터 활용 능력, 업무용 소프트웨어 활용 능력, 데이터 분석 및 활용 능력, 문서 기안 및 편집 능력, 자료 검색 능력, 핵심성과지표(KPI) 작성 능력, 스프레드시트 함수 활용 능력, 각종 문서작성 프로그램 활용 능력				
필요기술	- 협상 및 의사소통 능력 - 문서작성 프로그램, 엑셀, 통계자료작성·데이터분석 등 사무행정 능력 - 구매 견적서 및 제안서 평가 분석·검토 능력 - 관련 법령 등 해석 능력 - 계약서 작성 능력 - 구매계획 수립 능력				
직무수행 태도	- 국가계약법, 계약예규 등 관련 법령에 따라 원칙을 준수하는 태도 - 정확한 업무처리 및 문제해결, 환경 변화에 적극적으로 대처하는 태도 - 개인정보보호 및 보안 유지 노력, 체계적인 증빙 관리 태도 - 타 부서와의 협력적 태도				
우대자격	- 해당 없음				

직업기초능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 전산

<table>
<tr><td rowspan="15">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="14">전산</td><td rowspan="14">20. 정보통신</td><td rowspan="14">01. 정보기술</td><td rowspan="2">01. 정보기술전략·계획</td><td>01. 정보기술전략</td></tr>
<tr><td>03. 정보기술기획</td></tr>
<tr><td rowspan="5">02. 정보기술개발</td><td>01. SW아키텍처</td></tr>
<tr><td>02. 응용SW엔지니어링</td></tr>
<tr><td>04. DB엔지니어링</td></tr>
<tr><td>05. NW엔지니어링</td></tr>
<tr><td>06. 보안엔지니어링</td></tr>
<tr><td>03. 정보기술운영</td><td>01. IT시스템관리</td></tr>
<tr><td rowspan="2">04. 정보기술관리</td><td>01. IT프로젝트관리</td></tr>
<tr><td>04. IT감리</td></tr>
<tr><td rowspan="4">06. 정보보호</td><td>01. 정보보호관리·운영</td></tr>
<tr><td>02. 정보보호진단·분석</td></tr>
<tr><td>03. 보안사고분석대응</td></tr>
<tr><td>04. 정보보호암호·인증</td></tr>
<tr><td>11. 개인정보보호</td><td>01. 개인정보보호관리운영</td></tr>
<tr><td>'24년
주요업무</td><td colspan="5">- 공단 정보화 전략 계획
- 공단 내부 업무 정보시스템 설계 및 개발/운영
- 정보보안 및 개인정보보호 계획 수립 및 관리
- IT 인프라 설계 및 운영(서버, 네트워크, DB, 보안장비, ICT 관련 운영)</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[정보기술전략·계획] (정보기술전략) 정보기술 전략 기획, 정보기술 거버넌스 전략 수립 등 / (정보기술기획) 정보기술 전략 수립, 정보기술 운영방안 수립

[정보기술개발] (SW아키텍처) SW아키텍처 수행관리, SW개발 지원, SW아키텍처 요구사항 명세화 / (응용SW엔지니어링) 데이터 입출력 및 통합 구현, 정보시스템 이행, 인터페이스 구현 및 설계 / (DB엔지니어링) 데이터베이스 요구사항 분석, 데이터베이스 구현 등 / (NW엔지니어링) 네트워크 환경 분석, 설계, 프로젝트 관리, 네트워크 프로그램 최적화/ (보안엔지니어링) 보안 구축 계획 수립, SW개발 보안 구축, DB보안 구축, 시스템 보안 구축, NW보안 구축

[정보기술운영] (IT시스템 관리) IT시스템 운영 기획, IT시스템 통합운영관리 / (IoT시스템운영·관리) IoT 시스템 운영·관리 계획, IoT 시스템 연동 관리, IoT 보안 운영·관리

[정보기술관리] (IT프로젝트관리) IT프로젝트 기획·통합관리, 품질관리 / (IT감리) 감리계획수립, 현장감리 및 시정조치 확인 등

[정보보호] (정보보호관리·운영) 정보보호 정책 기획 및 위험관리, 정보보호 계획 수립, 협력사 보안 관리 / (정보보호진단·분석) 보안감사, 정보시스템 진단 / (보안사고분석대응) 보안관제 기획 운영, 악성코드 분석, 보안로그 분석, 보안사고 대응 / (정보보호암호·인증) 암호 분석 기획, 암호모듈 검증 정책 기획

[개인정보보호] (개인정보보호관리운영) 개인정보보호 기획 및 위험관리</td></tr>
</table>

직무수행 내용	**[정보기술전략·계획]** 조직의 미션·비전·전략목표 달성을 위한 정보기술 전략기획, 거버넌스, R&D등 분야 별 전략수립과 통합, 실행관리 업무 **[정보기술개발]** SW아키텍처에 요구되는 품질속성을 반영하여 SW구성요소를 설계, 구현, 검증, 변화관리 업무, 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트 수행, 사용자 배포, 버전관리를 통한 SW의 성능 향상 및 서비스 개선 업무, 정보보안 시스템 도입을 위한 설계, 구축, 유지보수 업무 **[정보기술운영]** 시스템의 안정적/효율적 운영·관리를 위하여 HW/SW의 점검·모니터링, 문제점 분석을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대한 조치 업무 **[정보기술관리]** IT프로젝트 기획, 범위, 일정, 인적자원, 품질, 성과 등 통합관리 업무, 정보시스템의 품질 및 성과를 확보하기 위한 종합 점검, 문제점 개선 **[정보보호]** 정보자산의 안정적 운영에 필요한 정보보호 전략과 정책 수립, 법령 준수, 보호관리, 정보보호 대책 도출 및 실행 업무 **[개인정보보호]** 개인정보보호 관련 법령 및 정책에 따라 개인정보를 생명주기별로 안전하게 보호하고 체계적으로 관리·운영하는 업무를 수행함
필요지식	- IT 아키텍처 표준 및 개발방법론, 서비스관리 표준 이해 - 정보통신 및 정보보호, 개인정보보호 등에 관한 법률 - 소프트웨어, 데이터베이스 어플리케이션, 네트워크, 클라우드 관련 지식 - 사용자 보안규정 및 서비스 응용 보안 기술 지식 - 컨텐츠 서비스에 대한 개념적 이해 등
필요기술	- 표준 프로세스 및 방법론 수립 능력 - 정보화 전략 수립과 정보화 수준 진단, 평가 능력 - 이해당사자간 의견 조율 능력 - Unix, Linux, NT 서버 운영관리 기술 - 데이터베이스 관리시스템 운영관리 및 구조화 질의어(SQL) 사용 기술 - 개인정보보호/보안 기술 등 - 서버/네트워크 설계 및 운영 관리
직무수행 태도	- 현실에 대해 문제 의식을 가지는 태도 - 목표를 반드시 달성하겠다는 의지와 노력 - 관련 이해관계자들과의 적극적 커뮤니케이션 - 품질에 대한 책임감과 주인의식 - 시스템 보안지침 및 절차 준수 등
우대자격	- 해당 없음
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 토목(공항시설개발)

<table>
<tr><td rowspan="20">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="19">토목
(공항
시설개발)</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>02. 프로젝트관리</td></tr>
<tr><td rowspan="18">14. 건설</td><td rowspan="10">01. 건설공사관리</td><td>01. 건설시공전관리</td><td>01. 설계기획관리</td></tr>
<tr><td rowspan="4">02. 건설시공관리</td><td>01. 건설공사공정관리</td></tr>
<tr><td>02. 건설공사품질관리</td></tr>
<tr><td>03. 건설공사환경관리</td></tr>
<tr><td>04. 건설공사공무관리</td></tr>
<tr><td rowspan="3">04. 스마트건설관리</td><td>01. 스마트건설설계</td></tr>
<tr><td>02. 스마트건설정보관리</td></tr>
<tr><td>03. 스마트건설시공관리</td></tr>
<tr><td rowspan="8">02. 토목</td><td rowspan="2">01. 토목설계·감리</td><td>02. 공항설계</td></tr>
<tr><td>11. 토목건설사업관리</td></tr>
<tr><td rowspan="6">02. 토목시공</td><td>01. 토공</td></tr>
<tr><td>02. 지반개량</td></tr>
<tr><td>03. 포장</td></tr>
<tr><td>04. 수중구조물시공</td></tr>
<tr><td>10. 준설</td></tr>
<tr><td>'24년
주요업무</td><td colspan="5">- BIM을 기반으로 한 공항건설사업 중 공항시설 공정계획 관리
- 공항시설계획 및 설계 검토 등 스마트건설관리
- 공항건설사업 관련 외부 이해관계자 대응(국회 등)지원 등</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 프로젝트 기획·통합관리, 사업계획·원가·리스크·인적자원 관리
[설계기획관리] 설계표준화, 사업관리·설계·시공단계관리 계획 수립, VE 및 BIM 수행계획 수립, 건설정보체계 구축 및 건설기술용역 종합평가 계획 등
[건설시공관리] (공정관리) 공정계획 수립, 공정관리 및 공기 만회대책 수립 / (품질관리) 품질관리계획 수립 및 이행, 품질관리 점검 및 사고 예방 / (환경관리) 환경 규정 검토, 인·허가 및 환경영향평가서 이행, 환경오염물질 및 민원사고 관리 / (공무관리) 현장관리, 설계적정성 검토, 각종 하자·민원관리
[스마트건설관리] (스마트건설설계) BIM 구축, 성과품 관리 / (스마트건설정보관리) 스마트건설 생애주기 정보 관리, (스마트건설시공관리) 시공현장 기술 적용 관리
[토목설계·감리] (공항설계) 설계기준 및 타당성 분석, 공종별 세부설계, 계산서·도면·시방서·사업비 검토, 공항설계 시설규모 결정 / (토목건설사업관리) 건설사업관리 계획 수립, 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경관리, 준공검사
[토목시공] (토공) 도면파악, 현장안전 관리, 현장 조사 / (지반개량) 기반개량 공법 검토 / (포장) 설계도서 검토, 시공 계획 수립 / (준설) 현장안전, 준설설계 / (수중구조물시공) 구조물 검토, 시공계획 수립</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 공항 적기개항이라는 성공적 목표달성을 위해 프로젝트를 기획하고, 추진하는 실행 계획에 대하여 지식, 기술, 기법 및 역량 등을 적용하여 프로젝트 이행 절차를 관리함
[건설시공전관리] 체계적인 공항건설사업관리와 설계 품질확보를 위해 요구조건 및 설계목표 등을 분석, 공항건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리함
[건설시공관리] 공항건설공사 공정계획·조정, 건설공사 품질 신뢰성 확보와 원가 및 운영관리 비용 등을 절감하며 공종별 환경관리를 시행함
[스마트건설관리] BIM 관련 도구를 활용한 조사·계획·해석·분석을 통해 모델링·시각화·시뮬레이션을 포함한 디지털 설계성과물을 작성, 공항건설에서 생성되는 디지털 데이터를 수집·가공·분석·활용함
[토목설계·감리] 항공기의 이륙·착륙을 위한 시설, 여객·화물의 운송을 위한 시설과 그 부대시설 및 지원시설을 대상지 주변현황, 인문자연환경에 적합하게 설계하고 해당 공사 설계도서, 그 밖의 관계서류 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·위험관리, 환경관리 등에 대하여 기술지도를 함</td></tr>
</table>

	[토목시공] 토목공사에서 토공단면 및 구조물을 시공할 목적으로 설계도서 검토, 현장조사 실시 및 시공 투입계획과 시공계획을 수립하여 흙 굴착, 터파기, 암 굴착 및 발파, 운반, 쌓기를 시행
필요지식	- 건설표준품셈활용 및 품질기준 지식, 관련 법규, 설계절차, 인허가 규정, 설계승인절차에 관한 지식 - 구조물의 적정성 및 안정성, 공법 및 자재의 적합성을 파악할 수 있는 지식 - ICAO Annex 등 관련 국제기준, 공항 시설물의 계획과 설계에 대한 지식 등 - 준공도서 및 설계도서와 관련된 지식 - 계약 체결에 관한 전반적 프로세스 지식 - 과업지시 내용·계약내용에 따른 변경계약·실행, 외주계약에 대한 지식
필요기술	- 공정관리, 사고 방지 등을 위한 다양한 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션 기술 - 건설관련 법령의 해석 및 응용 능력 - 도면 및 설계도서, 시방서 등 검토·해석 및 설계프로그램 이용 도면 작성하는 기술 - 시공성 및 안전성 검토 기술 - 국내외 설계기준을 비교/검토하는 기술 - 항공수요/용량의 분석방법론 - 문서작성용 S/W를 활용하는 기술 - 설계도서와 공사 내역의 일치 여부 확인 기술, 컴퓨터·캐드 S/W 활용 기술
직무수행 태도	- 최신 기술을 학습하고 이해하는 태도 - 객관적이고 합리적으로 사고하여 신뢰성을 제고하려는 태도 - 과업의 성공적 수행을 위해 갈등을 관리·조정·해소하려는 태도 - 관련 업무 담당자들과 상호 협력하고 원활히 소통하려는 태도 - 요구된 품질을 확보하기 위해 최적의 설계를 추구하는 태도 - 안전사항 준수 및 일의 진행사항을 수시로 점검하는 책임감 등
우대자격	- 도로 및 공항기술사 (대상 직급 : 1급, 2급)
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 토목(항만시설개발)

<table>
<tr><td rowspan="25">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="24">토목
(항만
시설개발)</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>02. 프로젝트관리</td></tr>
<tr><td rowspan="23">14. 건설</td><td rowspan="12">01. 건설공사관리</td><td>01. 건설시공전관리</td><td>01. 설계기획관리</td></tr>
<tr><td rowspan="4">02. 건설시공관리</td><td>01. 건설공사공정관리</td></tr>
<tr><td>02. 건설공사품질관리</td></tr>
<tr><td>03. 건설공사환경관리</td></tr>
<tr><td>04. 건설공사공무관리</td></tr>
<tr><td rowspan="3">04. 스마트건설관리</td><td>01. 스마트건설설계</td></tr>
<tr><td>02. 스마트건설정보관리</td></tr>
<tr><td>03. 스마트건설시공관리</td></tr>
<tr><td rowspan="11">02. 토목</td><td rowspan="3">01. 토목설계·감리</td><td>05. 항만(해양)설계</td></tr>
<tr><td>08. 지반설계</td></tr>
<tr><td>11. 토목건설사업관리</td></tr>
<tr><td rowspan="8">02. 토목시공</td><td>01. 토공</td></tr>
<tr><td>02. 지반개량</td></tr>
<tr><td>03. 포장</td></tr>
<tr><td>04. 수중구조물시공</td></tr>
<tr><td>10. 준설</td></tr>
<tr><td>‘24년
주요업무</td><td colspan="5">- BIM을 기반으로 한 공항건설사업 중 항만시설 공정계획 관리
- 연약지반개량, 해상구간 시설계획 및 설계 검토 등 스마트 건설관리
- 공항건설사업 관련 외부 이해관계자 대응(국회 등)지원 등</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 프로젝트 기획·통합관리, 사업계획·원가·리스크·인적자원 관리
[설계기획관리] 설계표준화, 사업관리·설계·시공단계관리 계획 수립, VE 및 BIM 수행계획 수립, 건설정보체계 구축 및 건설기술용역 종합평가 계획 등
[건설시공관리] (공정관리) 공정계획 수립, 공정관리 및 공기 만회대책 수립 / (품질관리) 품질관리계획 수립 및 이행, 품질관리 점검 및 사고 예방 / (환경관리) 환경 규정 검토, 인·허가 및 환경영향평가서 이행, 환경오염물질 및 민원사고 관리 / (공무관리) 현장관리, 설계적정성 검토, 각종 하자·민원관리
[스마트건설관리] (스마트건설설계) BIM 구축, 성과품 관리 / (스마트건설정보관리) 스마트건설 생애주기 정보 관리, (스마트건설시공관리) 시공현장 기술 적용 관리
[토목설계·감리] (항만설계) 설계 사업개요 분석, 설계 타당성 검토, 설계 설계기준 설정, 계산서·도면·시방서·사업비 검토, 항만설계 환경·교통·재해 영향평가 / (지반설계) 설계기준·계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (토목건설사업관리) 건설사업관리 계획 수립, 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경관리, 준공검사
[토목시공] (토공) 도면파악, 현장안전 관리, 현장 조사 / (지반개량) 기반개량 공법 검토 / (포장) 설계도서 검토, 시공 계획 수립 / (준설) 현장안전, 준설설계 / (수중구조물시공) 구조물 검토, 시공계획 수립</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 공항 적기개항이라는 성공적 목표달성을 위해 프로젝트를 기획하고, 추진하는 실행 계획에 대하여 지식, 기술, 기법 및 역량 등을 적용하여 프로젝트 이행 절차를 관리함
[건설시공전관리] 체계적인 공항건설사업관리와 설계 품질확보를 위해 요구조건 및 설계목표 등을 분석, 공항건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리함
[건설시공관리] 공항건설공사 공정계획·조정, 건설공사 품질 신뢰성 확보와 원가 및 운영관리 비용 등을 절감하며 공종별 환경관리를 시행함
[스마트건설관리] BIM 관련 도구를 활용한 조사·계획·해석·분석을 통해 모델링·시각화·시뮬레이션을 포함한 디지털 설계성과물을 작성, 공항건설에서 생성되는 디지털 데이터를 수집·가공·분석·활용함
[토목설계·감리] 항만 및 어항시설, 해안보전시설, 연안방재시설, 해양플랜트시설,</td></tr>
</table>

	친수시설 등 연안 및 해양에 설치되는 시설물을 계획·설계 대상지 주변현황, 인문자연환경에 적합하게 설계하고 해당 공사 설계도서, 그 밖의 관계서류 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·위험관리, 환경관리 등에 대하여 기술지도를 함 **[토목시공]** 토목공사에서 토공단면 및 구조물을 시공할 목적으로 설계도서 검토, 현장조사 실시 및 시공 투입계획과 시공계획을 수립하여 흙 굴착, 터파기, 암 굴착 및 발파, 운반, 쌓기를 시행
필요지식	- 건설표준품셈활용 및 품질기준 지식, 관련 법규, 설계절차, 인허가 규정, 설계승인절차에 관한 지식 - 구조물의 적정성 및 안정성, 공법 및 자재의 적합성을 파악할 수 있는 지식 - 항만시설 및 해안 설계, 연약지반개량 관련 법령 및 기술기준에 관한 지식 - 준공도서 및 설계도서와 관련된 지식 - 계약 체결에 관한 전반적 프로세스 지식 - 과업지시 내용·계약내용에 따른 변경계약·실행, 외주계약에 대한 지식
필요기술	- 공정관리, 사고 방지 등을 위한 다양한 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션 기술 - 건설관련 법령의 해석 및 응용 능력 - 도면 및 설계도서, 시방서 등 검토·해석 및 설계프로그램 이용 도면 작성하는 기술 - 시공성 및 안전성 검토 기술 - 국내외 설계기준을 비교/검토하는 기술 - 각종 영향평가 및 검토결과를 분석 및 적용하는 기술 - 문서작성용 S/W를 활용하는 기술 - 설계도서와 공사 내역의 일치 여부 확인 기술, 컴퓨터·캐드 S/W 활용 기술
직무수행 태도	- 최신 기술을 학습하고 이해하는 태도 - 객관적이고 합리적으로 사고하여 신뢰성을 제고하려는 태도 - 과업의 성공적 수행을 위해 갈등을 관리·조정·해소하려는 태도 - 관련 업무 담당자들과 상호 협력하고 원활히 소통하려는 태도 - 요구된 품질을 확보하기 위해 최적의 설계를 추구하는 태도 - 안전사항 준수 및 일의 진행사항을 수시로 점검하는 책임감 등
우대자격	- 항만 및 해안기술사, 해양기술사 (대상 직급 : 1급, 2급)
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 토목

<table>
<tr><td rowspan="20">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="19">토목</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>02. 프로젝트관리</td></tr>
<tr><td rowspan="18">14. 건설</td><td rowspan="9">01. 건설공사관리</td><td>01. 건설시공전관리</td><td>01. 설계기획관리</td></tr>
<tr><td rowspan="4">02. 건설시공관리</td><td>01. 건설공사공정관리</td></tr>
<tr><td>02. 건설공사품질관리</td></tr>
<tr><td>03. 건설공사환경관리</td></tr>
<tr><td>04. 건설공사공무관리</td></tr>
<tr><td rowspan="3">04. 스마트건설관리</td><td>01. 스마트건설설계</td></tr>
<tr><td>02. 스마트건설정보관리</td></tr>
<tr><td>03. 스마트건설시공관리</td></tr>
<tr><td rowspan="9">02. 토목</td><td rowspan="4">01. 토목설계·감리</td><td>02. 공항설계</td></tr>
<tr><td>05. 항만(해안)설계</td></tr>
<tr><td>08. 지반설계</td></tr>
<tr><td>11. 토목건설사업관리</td></tr>
<tr><td rowspan="5">02. 토목시공</td><td>01. 토공</td></tr>
<tr><td>02. 지반개량</td></tr>
<tr><td>03. 포장</td></tr>
<tr><td>04. 수중구조물시공</td></tr>
<tr><td>10. 준설</td></tr>
<tr><td>‘24년
주요업무</td><td colspan="5">- BIM을 기반으로 한 공항건설사업 공정계획 관리
- 토목시설 계획 및 설계 검토 등 스마트건설관리
- 공항건설사업 관련 외부 이해관계자 대응(국회 등)지원 등</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 프로젝트 기획·통합관리, 사업계획·원가·리스크·인적자원 관리
[건설시공전관리] 설계표준화, 사업관리·설계·시공단계관리 계획 수립, VE 및 BIM 수행계획 수립, 건설정보체계 구축 및 건설기술용역 종합평가 계획 등
[건설시공관리] (공정관리) 공정계획 수립, 공정관리 및 공기 만회대책 수립 / (품질관리) 품질관리계획 수립 및 이행, 품질관리 점검 및 사고 예방 / (환경관리) 환경 규정 검토, 인·허가 및 환경영향평가서 이행, 환경오염물질 및 민원사고 관리 / (공무관리) 현장관리, 설계적정성 검토, 각종 하자·민원관리
[스마트건설관리] (스마트건설설계) BIM 구축, 성과품 관리 / (스마트건설정보관리) 스마트건설 생애주기 정보 관리, (스마트건설시공관리) 시공현장 기술 적용 관리
[토목설계·감리] (공항설계) 설계기준 및 타당성 분석, 공종별 세부설계, 계산서·도면·시방서·사업비 검토, 공항설계 시설규모 결정 (항만설계) 설계 사업개요 분석, 설계 타당성 검토, 설계 설계기준 설정, 계산서·도면·시방서·사업비 검토, 항만설계 환경·교통·재해 영향평가 / (지반설계) 설계기준·계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (토목건설사업관리) 건설사업관리 계획 수립, 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경관리, 준공검사
[토목시공] (토공) 도면파악, 현장안전 관리, 현장 조사 / (지반개량) 기반개량 공법 검토 / (포장) 설계도서 검토, 시공 계획 수립 / (준설) 현장안전, 준설설계 / (수중구조물시공) 구조물 검토, 시공계획 수립</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[프로젝트관리] 공항 적기개항이라는 성공적 목표달성을 위해 프로젝트를 기획하고, 추진하는 실행 계획에 대하여 지식, 기술, 기법 및 역량 등을 적용하여 프로젝트 이행 절차를 관리함
[건설시공전관리] 체계적인 공항건설사업관리와 설계 품질확보를 위해 요구조건 및 설계목표 등을 분석, 공항건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리함
[건설시공관리] 공항건설공사 공정계획·조정, 건설공사 품질 신뢰성 확보와 원가 및 운영관리 비용 등을 절감하며 공종별 환경관리를 시행함
[스마트건설관리] BIM 관련 도구를 활용한 조사·계획·해석·분석을 통해 모델링·시각화·시뮬레이션을 포함한 디지털 설계성과물을 작성, 공항건설에서 생성되는 디지털 데이터를 수집·가공·분석·활용함</td></tr>
</table>

	[토목설계·감리] 항공기의 이륙·착륙을 위한 시설, 여객·화물의 운송을 위한 시설과 그 부대시설 및 지원시설을 대상지 주변현황, 인문자연환경에 적합하게 설계하고 해당 공사 설계도서, 그 밖의 관계서류 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·위험관리, 환경관리 등에 대하여 기술지도를 함. 또한, 항만 및 어항시설, 해안보전시설, 연안방재시설, 해양플랜트시설, 친수시설 등 연안 및 해양에 설치되는 시설물을 계획·설계 대상지 주변현황, 인문자연환경에 적합하게 설계하고 해당 공사 설계도서, 그 밖의 관계서류 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·위험관리, 환경관리 등에 대하여 기술지도를 함 **[토목시공]** 토목공사에서 토공단면 및 구조물을 시공할 목적으로 설계도서 검토, 현장조사 실시 및 시공 투입계획과 시공계획을 수립하여 흙 굴착, 터파기, 암 굴착 및 발파, 운반, 쌓기를 시행
필요지식	- 건설표준품셈활용 및 품질기준 지식, 관련 법규, 설계절차, 인허가 규정, 설계승인절차에 관한 지식 - 구조물의 적정성 및 안정성, 공법 및 자재의 적합성을 파악할 수 있는 지식 - ICAO Annex 등 관련 국제기준, 공항 시설물의 계획과 설계에 대한 원칙 등 - 항만시설 및 해안 설계, 연약지반개량 관련 법령 및 기술기준에 관한 지식 - 준공도서 및 설계도서와 관련된 지식 - 계약 체결에 관한 전반적 프로세스 지식 - 과업지시 내용·계약내용에 따른 변경계약·실행, 외주계약에 대한 지식
필요기술	- 공정관리, 사고 방지 등을 위한 다양한 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션 기술 - 건설관련 법령의 해석 및 응용 능력 - 도면 및 설계도서, 시방서 등 검토·해석 및 설계프로그램 이용 도면 작성하는 기술 - 시공성 및 안전성 검토 기술 - 국내외 설계기준을 비교/검토하는 기술 - 문서작성용 S/W를 활용하는 기술 - 설계도서와 공사 내역의 일치 여부 확인 기술, 컴퓨터·캐드 S/W 활용 기술
직무수행 태도	- 최신 기술을 학습하고 이해하는 태도 - 객관적이고 합리적으로 사고하여 신뢰성을 제고하려는 태도 - 과업의 성공적 수행을 위해 갈등을 관리·조정·해소하려는 태도 - 관련 업무 담당자들과 상호 협력하고 원활히 소통하려는 태도 - 요구된 품질을 확보하기 위해 최적의 설계를 추구하는 태도 - 안전사항 준수 및 일의 진행사항을 수시로 점검하는 책임감 등
우대자격	- 토목시공기술사, 토질 및 기초기술사 (대상 직급 : 2급)
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 건설안전

채용분야	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류
	건설안전	23.환경·에너지·안전	06. 산업안전보건	01. 산업안전관리	03. 건설안전관리
‘24년 주요업무	- BIM을 기반으로 한 부지조성공사 등 공항건설사업 안전관리 계획수립 - 매립 및 건설사업 토량 유동계획 수립 등 부지 조성공사 안전관리 계획수립 - 공항건설사업 관련 외부 이해관계자 대응(국회 등)지원 등				
능력단위	**[건설안전관리]** 건설 안전관리 계획수립, 건설공사 특성분석, 건설 안전보건 교육, 건설현장 안전시설관리, 건설현장 안전점검, 건설업산업안전보건관리비 관리, 건설현장 유해·위험물질관리, 건설현장 전기작업의 안전, 건설기계·운송장비의 안전, 건설현장위험 요인관리, 건설현장 협력업체와의 협력, 건설현장 재해·재난 상황 대비·대응, 건설공사 위험성평가				
직무수행 내용	**[건설안전관리]** 건설재해(추락, 낙하, 붕괴 등)분석을 통하여 건설물의 시공 관리상의 위험성을 도출하고 건설재해방지에대한 기반기술을 이해함으로써, 공종별 안전대책을 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성				
필요지식	- 건설기술진흥법 및 산업안전보건법령 등 안전에 관한 법령 에 대한 기본지식 - 건설기술진흥법 및 산업안전보건법령에서 정하는 관리대상과 회사 내의 관리범위, 안전보건관리분야의 범위, 건설현장의 안전보건관리규정과 기준, 수칙에 대한 지식 - 작업공종과 위험성평가 등에 의한 위험등급과 위험요소, - 건설현장 안전시스템에 대한 지식 - 안전시설물의 설치 기준과 설치 방식 - 도면 및 설계도서 구성 내용에 대한 지식, 설계도서 용어에 대한 지식 - 시공계획서 구성 내용에 대한 지식, 관련 공사자료 공유 방법, - 기계·기구의 안전장치에 대한 지식, 자체검사 기계·기구 종류에 대한 지식				
필요기술	- 공정관리, 사고 방지 등을 위한 다양한 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션 기술 - 건설기술진흥법 및 산업안전보건법령의 해석 및 응용 능력 - 도면 및 설계도서, 시방서 등 검토·해석 및 설계프로그램 이용 도면 이해 기술 - 안전성 검토 기술 - 국내외 설계기준을 비교/검토하는 기술 - 문서작성용 S/W를 활용하는 기술 - 설계도서와 공사 내역의 일치 여부 확인 기술				
직무수행 태도	- 최신 기술을 학습하고 이해하는 태도 - 객관적이고 합리적으로 사고하여 신뢰성을 제고하려는 태도 - 과업의 성공적 수행을 위해 갈등을 관리·조정·해소하려는 태도 - 관련 업무 담당자들과 상호 협력하고 원활히 소통하려는 태도 - 요구된 품질을 확보하기 위해 최적의 설계를 추구하는 태도 - 안전사항 준수 및 일의 진행사항을 수시로 점검하는 책임감 등				

우대자격	- 산업안전지도사(건설안전), 건설안전기술사 (대상 직급 : 2급)
직업기초능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 건축

<table>
<tr><td rowspan="9">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="8">건축</td><td rowspan="8">14. 건설</td><td rowspan="3">01.건설공사관리</td><td rowspan="3">04. 스마트건설관리</td><td>01. 스마트건설설계</td></tr>
<tr><td>02. 스마트건설정보관리</td></tr>
<tr><td>03. 스마트건설시공관리</td></tr>
<tr><td rowspan="5">03. 건축</td><td rowspan="5">01. 건축설계·감리</td><td>01. 건축설계</td></tr>
<tr><td>02. 건축구조설계</td></tr>
<tr><td>03. 건축공사감리</td></tr>
<tr><td>04. 실내건축설계</td></tr>
<tr><td>‘24년
주요업무</td><td colspan="5">- BIM을 기반으로 한 여객터미널 등 공항시설 건축사업에 대한 공정계획 및 이행관리
- 공항시설 배치계획 수립, 중요 국가보안시설에 따른 경비보안 시설계획 수립
- 건축사업 발주 준비 등 사업관리
- 건축・설비 관련 종합계획 수립 및 조정 등</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[스마트건설관리] (스마트건설설계) BIM 구축, 성과품 관리 / (스마트건설정보관리) 스마트건설 생애주기 정보 관리, (스마트건설시공관리) 시공현장 기술 적용 관리

[건축설계·감리] (건축설계) 설계기준 및 타당성 분석, 공종별 세부설계, 계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (건축구조설계) 설계기준·계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (건축공사감리) 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경관리, 준공검사 / (실내건축설계) 설계기준·계산서·도면·시방서·사업비 검토</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[스마트건설관리] BIM 관련 도구를 활용한 조사·계획·해석·분석을 통해 모델링·시각화·시뮬레이션을 포함한 디지털 설계성과물을 작성, 공항건설에서 생성되는 디지털 데이터를 수집・가공・분석・활용함

[건축설계] 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위한 건축설계 계약, 조사분석, 기획, BIM설계, 협력설계, 설계 도서 작성 등을 수행

[건축시공·감리] 공사 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인(품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술 지도)하는 업무</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">- 국내외 건축시장의 트렌드를 파악할 수 있는 지식
- 계약문서 작성 및 검토 등 계약 관련 지식
- 건축 기획, 설계에서 완공까지의 건설 프로세스와 설계도서, 공정표 관련 지식
- 건설공법, 건축시공 기술과 건축 의장에 대한 지식
- 일정계획과 계획예산과 실행예산 편성 지식 및 원가절감 방법에 대한 이해
- 과업지시서, 사업승인 조건, 설계도서 및 시방서, 입찰안내서 관련 지식
- 설계변경 요소에 대한 세부 지식
- 인·허가에 관련된 법규 지식
- 건축법 및 건축기계설비 기준에 대한 이해
- 건축・설비에 대한 지식
- 검측·시험기기, 검사대상기기의 법정 관리 및 검사기준에 대한 지식
- 총사업비 관련 규정 지식</td></tr>
</table>

필요기술	- 계약관련 문서를 검토할 수 있는 능력 - 사업성 검토 및 사업계획을 수립할 수 있는 능력 - 설계목표에 따라 계획 원칙을 수립하는 능력 - 자료의 수집 및 정리를 할 수 있는 능력 - 자재성능에 대한 검토 능력 - 도면이해 능력 - 내역 및 예산산출 능력, 인·허가 사항의 기술적·법적 검토, - 공사원가 계산 능력, 안전사항 확인 기술 - 보고서 작성 기술 - CAD 활용능력
직무수행 태도	- 업무범위와 용역기간을 최적화하려는 노력 - 계약조건의 조정 및 합의를 하려는 유연한 태도 - 계약사항에 따른 진행상황을 면밀히 체크하는 꼼꼼한 태도 - 발주자의 입장에서 객관적으로 감리계획을 준비하려는 태도 - 관련 법규, 매뉴얼, 안전수칙 등 관련 법·규정·기준을 준수하려는 태도 - 계약공기를 준수하려는 노력 - 책임감을 가지고 정확하고 치밀하게 업무를 처리하는 태도 - 타인의 의견을 존중하는 열린 태도
우대자격	- 건축사, 건축시공기술사, 건축구조기술사, 건축품질시험기술사 (대상 직급 : 1급, 2급)
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 기계

<table>
<tr><td rowspan="6">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="5">기계</td><td rowspan="3">14. 건설</td><td rowspan="3">03. 건축</td><td rowspan="3">03. 건축설비설계시공</td><td>01. 건축설비설계</td></tr>
<tr><td>02. 건축설비시공</td></tr>
<tr><td>03. 건축설비감리</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15. 기계</td><td rowspan="2">05. 기계장치설치</td><td rowspan="2">01. 기계장비설치·정비</td><td>01. 운반하역기계 설치·정비</td></tr>
<tr><td>07. 승강기설치·정비</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>02. 냉동공조설비</td><td>01. 공조냉동설계</td></tr>
<tr><td>‘24년 주요업무</td><td colspan="5">- BIM을 기반으로 한 기계·운송·수하물·소방 설비사업에 대한 공정계획 및 이행관리</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[건축설비·운송(승강)설비·운반하역기계 설계·시공] (설계) BIM 구축, 성과품 관리, 설계기준 및 타당성 분석, 공종별 세부설계, 계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (시공) 공정계획 수립, 공정관리 및 공기 만회대책 수립 / (품질관리) 품질관리계획 수립 및 이행, 품질관리 점검 및 사고 예방 / (기타) 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경관리, 준공검사</td></tr>
<tr><td>직무수행 내용</td><td colspan="5">[건축설비·운송(승강)설비·운반하역기계 설계·시공] 건물용도에 따른 최적의 설비시스템 구성을 위한 기본계획 수립, 설계 도서 작성·검토 업무, 건축물의 실내 환경/기능 향상을 위한 건축설비 시공 업무, 건설공사가 관계 법령/기준, 설계도서 및 그 밖의 관계 서류 등에 따라 적정하게 시행될 수 있도록 관리하거나 시공관리·품질관리·안전관리 등에 대한 기술지도 업무, 운전, 점검, 진단을 통한 성능/효율 관리로 에너지 절감 및 설비수명을 연장하는 업무를 수행함</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">- 기계설비 관련 규제 및 법령(기계설비법, 건산법, 건진법 등)에 관한 지식
- 설계 제품 특징과 작동방식에 관한 지식
- 건축설비·운송(승강)설비·운반하역기계 등 각종 안전 및 완성 검사기준, 점검 항목 및 방법 지식
- 유지관리 일반적인 5대 사고항목(화재, 정전, 누수, 동파, 침수)에 대한 지식 등</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">- 관련 기술에 관한 해석능력
- 원가 분석 및 계산 능력
- 데이터 수집·분석 기술
- 보고서 작성 능력
- 규격·규제 해석 능력 등</td></tr>
<tr><td>직무수행 태도</td><td colspan="5">- 문제를 해결하려는 적극적 태도와 분석력
- 자료요청 및 수집을 위한 대인관계능력
- 업무 협력을 통한 문제해결 능력 및 긍정적 사고
- 기술기준 및 약정사항에 대한 준수 노력</td></tr>
<tr><td>우대자격</td><td colspan="5">- 기계기술사, 기계안전기술사, 건축기계설비기술사, 공조냉동기계기술사, 건설기계기술사, 산업기계설비기술사 (대상 직급 : 2급)</td></tr>
</table>

직업기초능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 전기

채용분야	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류
	전기	19. 전기·전자	01. 전기	06. 전기설비설계·감리	01. 전기설비설계
					02. 전기설비감리
					03. 전기설비운영
'24년 주요업무	- BIM기반 가덕도신공항 건설사업 여객터미널 및 부대건물 전기공사 설계용역 관리 및 설계 내용 검토 - BIM기반 가덕도신공항 부지조성공사 전력시설(항공등화 포함) 설계 검토 - 공항건설사업 전기분야 외부 이해관계자 대응(국회, 민원 등) 지원 등				
능력단위	**[전기설비설계·감리]** (전기설비설계) BIM 구축, 성과품 관리, 설계기준 및 타당성 분석, 공종별 세부설계, 계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (전기설비감리) 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경관리, 준공검사 / (전기설비운영) 전기설비운영계획 수립, 비상발전설비 운영계획 수립				
직무수행 내용	**[전기설비설계·감리]** 전력 계통으로부터 전기를 수전하여 구내전기설비에 전력을 공급하고, 전기설비가 원활히 운영될 수 있도록 관계 법령 및 설계기준에 따른 설계도서 검토 업무, 설계도서 및 그 밖의 관련 서류의 내용대로 시공하였는지 여부를 확인하고, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등에 대한 기술지도 업무, 자가용전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 업무 등을 수행함				
필요지식	- 전기설비기술기준 및 한국전기설비규정(KEC) 관련 지식 - 항공등화 설치 및 관리 기준에 대한 지식 - 배전계통운영 및 전력계통에 대한 이해 - 정전 및 복전 작업 절차 - 국내·외 각종 안전관련 법령, 기준 및 절차 - 전기설비의 중요도에 따른 수전방식 등				
필요기술	- 보호계전정정기술 및 부하제어기술 - 항공등화 설치 및 관리 기준의 설계 적용 능력 - 검사절차서에 따라 기기의 이상 유무 확인 능력 - 배전반 내부 기기의 보수 및 정비 기술 - 관련 법령 및 지침 해독 기술 - 안전작업 및 점검 기술, 적합성 판단 능력 등				
직무수행 태도	- 안전수칙 및 기술기준 준수의지 - 세밀한 도면 및 규격서 검토의지 - 원활한 커뮤니케이션 창출 노력 - 각종 설계도서의 보안유지를 위한 사명감 - 정확한 인허가 업무수행 및 관련기관과의 협력 등				
우대자격	- 건축전기설비기술사, 전기응용기술사, 발송배전기술사, 전기안전기술사, 소방기술사 (대상 직급 : 2급)				

직업기초능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

□ 통신

<table>
<tr><td rowspan="4">채용분야</td><td>채용 직무</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="3">통신</td><td rowspan="3">20. 정보통신</td><td rowspan="3">02. 통신기술</td><td>01. 유선통신구축</td><td>09. 항공·항행 정보통신시설공사</td></tr>
<tr><td rowspan="2">02. 무선통신구축</td><td>01. 무선통신시스템구축</td></tr>
<tr><td>02. 전송시스템구축</td></tr>
<tr><td>'24년
주요업무</td><td colspan="5">- BIM기반 가덕도신공항 건설사업 여객터미널 및 부대건물 정보통신시설 설계 검토
- BIM기반 가덕도신공항 부지조성공사 정보통신시설(항행안전무선시설 포함) 설계 검토
- 공항건설사업 정보통신분야 외부 이해관계자 대응(국회, 민원 등) 지원 등</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">[항공·항행정보통신시설공사] 항공기가 안전하게 항행 또는 이·착륙하기 위하여 지상에 설치되는 정보통신시설에 대한 공사 수행
[무선통신시스템구축] 무선통신서비스 제공을 위한 교환설비 및 관련 시스템의 구축계획을 수립하고 설계, 장비발주, 구축공사, 시험, 감리, 최적화, 위해(危害) 전자파 보호대책 수립, 인수인계, 하자관리에 대한 업무를 수행
[전송시스템구축] 전송시스템 구축 요구사항분석, 전송시스템 구축 및 계획수립, 전송시스템 시공업체 선정, 공사감리 및 유지관리</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">[항공·항행 정보통신시설공사] 항공·항행정보통신시설 설계 및 시공관리 업무 수행
[무선통신시스템구축] 무선통신서비스 제공을 위한 교환설비 및 관련 시스템의 구축계획을 수립하고 설계, 장비발주, 구축공사, 시험, 감리, 최적화, 위해(危害) 전자파 보호대책 수립, 인수인계, 하자관리에 대한 업무를 수행
[전송시스템구축] 전송매체를 사용하여 음성, 데이터 및 영상 신호를 송·수신하는 전송시스템을 구축하는 업무를 수행</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">- 항공·항행 정보통신시설 설치 관련 기술기준과 법률에 대한 지식
- 무선 통신시스템 이론, 무선통신시스템 전파환경에 대한 이해, 무선통신 국내외 표준, 무선통신 구성방식 이해
- 정보통신공사업법 관련 법령 및 기술기준
- 전송시스템 관련 기술기준, 전송시스템 구축에 관한 (법령) 지식, 전송시스템 국내외 표준, 전송시스템 이론, 정보통신공사 설계기준(전송설비)
- 무선통신망 서비스 관련 지식, 무선통신망 규격, 무선통신 국내외 기술표준, 정보통신공사업법·시행령·시행규칙, 무선통신망 시공법, 무선통신망 기술기준</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">- 정보통신시설 최종 성과품 품질수준 검토능력, 기술규격 및 국내외 기술표준 검토능력, 기술수준 판단능력
- 전송시스템 설계도면 이해능력, 전송시스템 응용서비스 품질 수준 검토능력, 전송시스템 관련 기술기준·법령 지식, 전송시스템 관련 국내·외 표준 비교능력
- 기술검토 보고서 작성능력, 시공감리업무수행계획서 작성능력, 무선통신망 구축 요구사항 분석기술, 기술기준·안전시설기준 검토능력</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">- 현재 수준에 대한 개선 의지, 현상을 정량적으로 분석하려는 태도
- 위험 요소를 철저하게 분석하려는 자세, 안전관리대책을 철저하게 수립하려는 의지
- 법령 규제 요소를 정확하게 파악하려는 자세, 문제점을 개선하려는 의지
- 타 공정과의 부합여부 확인
- 업무 규정 준수, 안전시설기준을 준수하려는 태도, 기술기준을 준수하려는 자세</td></tr>
</table>

우대자격	- 정보통신기술사, 전자응용기술사, 정보관리기술사 (대상 직급 : 2급)
직업기초능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력
참고	- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 공단 대표 직무로 입사 후 해당 직무 외 다른 직무를 수행할 수 있습니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.