환경부

K water 한국수자원공사

붙임 6

NCS 직무기술서

공사 소개	K-water(한국수자원공사)는 21개 다목적댐 등 수자원시설 건설·운영으로 홍수와 가뭄으로부터 국민들을 안전하게 지켜내며, 광역상수도를 통해 국내 수돗물 공급의 48%를 책임지고 있습니다. 23개 지방상수도 운영과 하수도사업 참여를 통해 국민들이 체감할 수 있는 수준 높은 물 서비스도 제공하고 있습니다. 또한 하천 주변환경과 어우러지는 수변 도시 조성, 국내 제1위 신재생에너지 공급자로서 수력·조력발전 등 K-water는 세계에서 유일하게 물 순환 전과정 Total Service가 가능한 수자원 전문 공기업입니다.
공사 주요 사업	○ **(통합 물관리사업)** 유역 전체를 하나로 통합관리함으로써 한정된 수자원의 이용을 극대화하고, 물부족으로 인한 소외지역의 물 복지를 실현 ○ **(건강한 물공급사업)** 취수원에서 수도꼭지까지 수돗물 공급 전 과정의 Total Solution을 제공하는 상수도 통합관리시스템과 맞춤형 산업용수 공급 및 하수처리 시스템을 운영하여 안정적이고 효율적인 물 순환 체계 구축 ○ **(수변사업)** 수변공간에 물, 자연, 문화가 융합된 친환경 수변도시를 조성하고, 물을 매개로 한 주거, 상업, 문화관광 등의 기능을 갖춘 미래지향적인 수변생태 도시를 조성 ○ **(청정에너지사업)** 수력, 조력, 태양광 발전 등 신재생에너지 생산시설을 운영하여 청정에너지를 생산, 공급 ○ **(해외사업)** 물산업분야 전문기술력과 높은 신뢰도, 글로벌 네트워크를 바탕으로 전 세계에 물순환 전반의 Total Water Solution을 제공 ※ 자세한 사업현황은 공사 홈페이지(www.kwater.or.kr)의 대국민서비스를 참고하시기 바랍니다.

			대분류	중분류	소분류	세분류
채용 분야	**방호 안전직**	**분류 체계**	11. 경비·청소	01. 경비	01. 보안	01. 경비계획
						09. 테러리즘대응
						10. 경비관련법규현장적용
						11. 총기폭발물대응
						14. 국가법체계 교육

채용 전형	○ **(입사지원)** 선발단위 관련 교육, 경력, 경험, 자격 등 직무능력 기반의 입사지원서 및 직업기초능력기반의 자기소개서 작성 ○ **(서류심사)** 자격요건 적부 판정 ○ **(면접전형)** 직무수행능력 기반의 NCS 직무수행능력면접, NCS 직업기초능력 등 자기소개서 기반의 역량면접 **※ 자세한 지원자격 및 전형 내용은 채용공고를 확인하시기 바랍니다.**

능력 단위	○ **(경비계획)** 경비진단, 경비계획수립 ○ **(테러리즘대응)** 테러사고 예방, 테러사고 대처 ○ **(경비관련법규현장적용)** 경비업법 현장적용, 청원경찰법 현장적용 ○ **(총기폭발물대응)** 폭발물 대응, 총기공격 대응 ○ **(국가법체계교육)** 헌법체계 교육, 형사법체계 교육, 법학체계 교육
직무 수행 내용	○ **(경비계획)** 수행 예정인 경비업무와 관련한 경비진단 및 환경분석, 고객요구사항을 바탕으로 발생 가능한 각종 위해요소를 파악하여 분석하고, 이에 대응할 수 있는 각 분야별 경비업무수행 기준과 세부적인 행동 지침을 수립하는 능력 ○ **(테러리즘대응)** 경비대상시설 구역내에서 발생 가능한 각 유형별 테러사고를 사전에 예방하고, 테러사고 발생시 상황전파, 현장통제, 대피유도, 구호조치 등의 초동조치를 수행하는 능력 ○ **(경비관련법규현장적용)** 경비원 및 경비업무관련자가 경비직무를 수행하는데 기초가 되는 경비업법과 청원경찰법, 형사법, 기타 경비관련법규를 현장상황에 맞게 교육하고, 그 현장 이행사항을 지도·감독하는 능력 ○ **(총기폭발물대응)** 국가중요시설 내에서 근무 중에 발생한 총기에 의한 공격이나 폭발물을 이용한 공격에 대해 예방 및 대응하는 능력 ○ **(국가법체계교육)** 국가중요시설 경비업무를 수행하는 특수경비원이 기본적으로 갖추어야 하는 국가관과 국가의 기본체계의 이해를 위한 헌법체계, 법학체계, 형사법체계 등을 교육하는 능력
필요 지식	○ **(경비계획)** 위해요소의 유형 및 발생양태에 대한 이해, 경비관련법규, 경비진단 및 분석, 인력운용관리, 경비위해요소, 경비예산운용관리 등 ○ **(테러리즘대응)** 테러리즘의 유형 및 특성, 상황별 테러리즘 유형에 대한 대응방법, 관련 기관 신고 및 연락방법 등 ○ **(경비관련법규현장적용)** 경비업법 지식, 교육훈련에 관한 지식, 경비업무에 대한 기본지식, 청원경찰법 등 ○ **(총기폭발물대응)** 상황별 대응방법, 관련기관 신고요령, 거주자 및 고객 대피요령, 총기의 유형과 특성 등 ○ **(국가법체계교육)** 교육훈련에 관한 지식, 교수법, 경비업무에 대한 기본지식 등
필요 기술	○ **(경비계획)** 현장(경비) 조사 능력, 정보수집 및 분석 능력, 정보가공(생산) 능력, 인력운용관리 능력, 유관기관 협력 능력 등 ○ **(테러리즘대응)** 테러리즘의 유형 및 특성 이해능력, 관련기관 신고 및 연락능력, 상황별·유형별 테러리즘 대응능력 등 ○ **(경비관련법규현장적용)** 평가능력, 사례연구 및 교육활용 능력, 효과적인 교육수행 능력 등 ○ **(총기폭발물대응)** 폭발물 공격 대응요령, 내부 상황전파 요령 등 ○ **(국가법체계교육)** 효과적인 강의능력, 평가능력, 사례연구 및 교육활용 능력 등

직무수행태도	○ **(경비계획)** 사물에 대한 객관적인 분석태도, 위해발생 가능성에 대한 적극적 태도, 현상에 대한 치밀한 분석태도, 사안에 대한 융통성 있는 접근시각 등 ○ **(테러리즘대응)** 책임감, 냉정하고 침착한 자세, 상황에 따라 신속히 대처할 수 있는 준비자세 ○ **(경비관련법규현장적용)** 법규이행준수, 현장적용 중심교육 ○ **(총기폭발물대응)** 침착하고 냉정한 상황 판단력, 원칙과 절차준수 등 ○ **(국가법체계교육)** 교육에 대한 적극적 자세, 법규이행준수, 교육에 대한 적극적 자세 등
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력
자격사항	**※ 지원자격 및 우대사항 현황은 채용공고를 통하여 확인하시기 바랍니다.**
참고	www.ncs.go.kr www.ncs.go.kr/onspec/main.do

※ 위 직무기술서는 **현재 개발된 NCS 중** K-water 방호안전직 선발단위 직무와 연관 있는 NCS 중 **대표적 NCS를 일부 선정**하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공사 주요사업 변경 등 **내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음**을 양지하여 주시기 바랍니다.