

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
14. 건설	01. 건설공사관리	01. 건설시공전관리	01. 건설사업관리*
		02. 건설시공관리	01. 건설공사공정관리

* 공단의 업무특성을 반영하여 “세분류_01.설계기획관리 → 01.건설사업관리”로 명칭 변경(내용은 대부분 그대로 차용함)

■ 주요사업

1. 방사성폐기물의 운반·저장·처리 및 처분
2. 방사성폐기물 관리시설의 건설, 운영 및 폐쇄 후 관리
3. 방사성폐기물 관리를 위한 자료의 수집·조사·분석 및 관리 등
4. 방사성폐기물 관리사업을 위하여 필요한 연구개발, 인력양성, 국제협력 등

■ 직무수행 내용

- (건설사업관리) 처분시설 건설사업의 체계적인 사업관리와 품질확보를 위하여 프로젝트에 대한 요구조건 및 설계기준 등을 분석하며, 사업에 소요되는 예산 및 총사업비에 맞추어 건설사업 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항에 대한 관리업무를 수행
- (건설공사공정관리) 공사의 목적물을 계약된 공사 기간내에 완성하기 위해 합리적이며 경제적인 공정계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하며, 계획공정에 미달할 경우 이에 대한 만회대책을 수립·조정하는 업무 수행

■ 능력단위

- (건설사업관리) 05. 사업관리계획수립 10. 건설사업관리(CM)* 11. 용역계획수립*
- (건설공사공정관리) 02. 공정계획수립 05. 공정관리를 위한 자료관리 08. 공정표작성 09. 진도관리 10. 공정관리 성과분석 11. 지연공기 만회대책 수립

* 기관의 업무특성을 반영하여 능력단위 명칭변경(내용은 대부분 그대로 차용함)

[10.건설정보체계 구축계획 → 10.건설사업관리(CM)], [11.건설기술용역 종합평가 계획 → 11.용역계획수립]

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설사업관리) 각 기관별, 시설별 인허가 규정에 대한 지식, 건설관련법 및 지침에 관한 지식, 관련법령, 조례, 기준에 관한 지식, 문서관리체계 및 ISO규정에 대한 지식, 주민요구사항 등에 관한 지식, 설계단계 위험요소 인지에 관한 지식, 설계절차, 인허가규정, 설계승인절차에 관한 지식, 정보보호 관리체계에 관한 지식, 건설사업관리 업무에 대한 지식, 관련 운영시스템에 대한 지식, 감독 권한대행 등 건설사업관리 용역평가 시행 지침에 대한 지식 ○ (건설공사공정관리) 공사예산과 경비추정 기법, 공정관리 업무, 발주자의 요구내용에 대한 전반적인 이해, 원가분석 방법, 수집된 자료 정리
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설사업관리) 건설관련 법령의 해석 및 응용능력, 과업수행 흐름에 따른 수행계획 수립 기술, 과업지시서의 분석 및 해석능력, 문서분류체계에 관한 기술, 법 체계 적용에 관한 기술, 사업주체, 인허가 기관, 지역주민과 원활한 커뮤니케이션 능력, 상위계획 및 관련계획 분석 기술, 설계절차 및 인허가 단계에 따른 일정계획 기술, 위험요소 식별 및 분류기술, 위험요소별 대응계획 수립능력, 평가보고서 작성능력, 허가 서류 작성 기술, 효율적인 프로세스 및 체크리스트 작성능력 ○ (건설공사공정관리) 다양한 매체로부터의 자료 수집 능력, 계약서를 포함한 각종 설계도서의 이해 능력, 조사된 자료의 특성을 비교분석 할 수 있는 연구 능력, 수집된 자료를 공중별로



	<p>분류할 수 있는 능력, 실질적 자료 활용을 위한 활용방법 교육 능력, 전체 공중흐름에 대한 공중별 이해 능력, 변경된 기준에 대한 신속한 대처 능력, 원가와 관련된 문서, 문제점과 개선점을 파악하여 자료화 하는 능력,</p>
태도	<p>○ (건설사업관리) 과업 전반을 이해하고 성공적인 과업수행을 위한 실질적인 계획을 수립하려는 태도, 관련규정을 철저히 숙지하고 사전에 대비하려는 태도, 논리적이고 체계적인 일정계획을 수립하려는 태도, 문서 및 자료의 체계적 관리를 위한 태도, 사업관리기술을 향상 시키려는 태도, 사업추진과 관련하여 주민과 소통하려는 의지, 원활한 인허가 절차를 조정하고 성공적으로 마무리 하려는 의지, 최신 법령 및 기준을 항상 숙지하고 적용하려는 태도, 최적의 위험요소 대응전략을 수립하여 프로젝트 목표의 위협을 감소시키려는 태도, 합리적인 표준 업무절차 작성을 위해 노력하는 태도, 현상에 대해 정량적, 정성적 평가를 수행하고 평가결과를 계량화 하려는 태도</p> <p>○ (건설공사공정관리) 자료수집과 분석을 위한 적극적 조사 태도, 다양한 자료 수집을 위한 지속적 노력, 수집한 자료 검토를 위한 세밀한 검토 자세, 전체 공중흐름 분석을 위한 분석적 태도, 자료 정리를 위한 객관적이고 합리적인 태도, 자료 변경에 대한 정확하고 신속한 대처, 공정관리 관련 요구사항 수립을 위한 합리적인 태도, 효율적인 공사관리 및 보고를 위한 작업 간 경계부분에 관한 폭넓은 안목</p>

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색
 - <https://www.korad.or.kr> 한국원자력환경공단 홈페이지 → 직무내용 확인
- 위 직무기술서의 일부 내용은 별도분석을 통해 도출되거나 업무특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

