

# 한국원자력환경공단 직무기술서

## 공정관리

### NCS 분류체계

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

### 주요 사업

- 방사성폐기물의 운반, 저장, 처리 및 처분
- 방사성폐기물 관리시설의 건설, 운영 및 폐쇄 후 관리
- 방사성폐기물 관리를 위한 자료의 수집, 조사, 분석 및 관리 등
- 방사성폐기물 관리사업을 위하여 필요한 연구개발, 인력 양성, 국제 협력 등

### 직무수행 내용

- **(건설공사공정관리)** 공사의 목적물을 계약된 공사 기간 내에 완성하기 위해 합리적이며 경제적인 공정계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하며, 계획공정에 미달할 경우 이에 대한 만회대책을 수립·조정하는 업무 수행

### 능력단위

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

### 직무 필요지식 / 기술 / 태도

<b>지식</b>	<b>(건설공사공정관리)</b> 공사예산과 경비추정 기법, 공정관리 업무, 발주자의 요구내용에 대한 전반적인 이해, 원가분석 방법, 수집된 자료 정리
<b>기술</b>	<b>(건설공사공정관리)</b> 다양한 매체로부터의 자료 수집 능력, 계약서를 포함한 각종 설계도서의 이해 능력, 조사된 자료의 특성을 비교분석 할 수 있는 연구 능력, 수집된 자료를 공중별로 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
<b>태도</b>	<b>(건설공사공정관리)</b> 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 작업간 경계부분에 관한 폭넓은 안목

### 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리, 정보능력, 기술능력

### 참고 사이트

- 국가직무능력표준 홈페이지 ([www.ncs.go.kr](http://www.ncs.go.kr)) → NCS 학습모듈 검색
- 한국원자력환경공단 홈페이지 ([www.korad.or.kr](http://www.korad.or.kr)) → 직무내용 확인

위 직무기술서의 일부 내용은 별도 분석을 통해 도출되거나 업무특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있으며 향후 NCS 개발 방향과 기관 사업 등의 상황에 따라 변경될 수 있음.