

[별표 1] <개정 2013.3.23>

건설기술자의 범위(제4조 관련)

1. 건설기술자의 기술등급 및 인정 범위

기술 등 급	기술자격자	학력·경력자
특 급 기술자	기술사	—
고 급 기술자	가. 기사 자격을 취득한 사람으로서 7년 이상 건설공사 업무를 수행한 사람 나. 산업기사의 자격을 취득한 사람으로서 10년 이상 건설공사 업무를 수행한 사람	—
중 급 기술자	가. 기사 자격을 취득한 사람으로서 4년 이상 건설공사 업무를 수행한 사람 나. 산업기사의 자격을 취득한 사람으로서 7년 이상 건설공사 업무를 수행한 사람	—
초 급 기술자	가. 기사 자격을 취득한 사람 나. 산업기사의 자격을 취득한 사람	가. 석사 이상의 학위를 취득한 사람 나. 학사학위를 취득한 사람으로서 1년 (수업연한이 5년인 경우 6개월) 이상 건설공사 업무를 수행한 사람 다. 전문대학을 졸업한 사람으로서 3년 (수업연한이 3년인 경우 2년 6개월) 이상 건설공사 업무를 수행한 사람 라. 고등학교를 졸업한 사람으로서 5년 이상 건설공사 업무를 수행한 사람 마. 국토교통부장관이 정하는 교육기관에서 1년 이상 건설기술 관련 교육과정을 이수한 사람으로서 7년 이상 건설공사 업무를 수행한 사람

비 고

- 가. "기술자격자"는 「국가기술자격법」의 기술자격종목 중 제3호에 따른 직무 분야의 기술자격을 취득한 사람을 말하며, 경력인정 방법 및 절차 등은 국토교통부장관이 정한다.
- 나. "학력·경력자"는 다음의 어느 하나에 해당하는 사람을 말하며, 해당 전공학과 의 범위, 교육기관, 경력인정 방법 및 절차 등은 국토교통부장관이 정한다.
- (1) 「초·중등교육법」 또는 「고등교육법」에 따른 해당 학교에서 건설기술 관련 학과의 정해진 과정을 이수하고 졸업한 사람

(2) 그 밖의 관계 법령에 따라 국내 또는 외국에서 (1)과 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람

(3) 국토교통부장관이 정하는 교육기관에서 정해진 건설기술 관련 교육과정을 이수한 사람

다. "건설공사 업무를 수행한 사람"은 건설 관련 해당 분야에서 계획·설계·조사·설계감리·시공·품질관리·시험·검사·공사감독·감리·유지관리·사업관리 또는 연구 업무 등 국토교통부장관이 정하는 업무를 수행한 사람과 공병병과·시설병과 또는 측지분야병과에서 복무한 사람을 말한다.

라. 건설기술자 중 측량기술자(「측량·수로조사 및 지적에 관한 법률」 제39조 제2항 및 같은 법 시행령 별표 5에 해당하는 사람을 말한다) 및 수로기술자(「측량·수로조사 및 지적에 관한 법률」 제43조제2항 및 같은 법 시행령 별표 6에 해당하는 사람을 말한다)의 기술등급 및 인정 범위는 가목부터 다목까지의 규정에도 불구하고 측량·수로조사 및 지적에 관한 법령에 따르되, 토목 중 측량 및 지형공간정보 분야의 등급은 같은 법 제2조제2호·제3호 및 제6호의 측량 업무를 수행한 경우에 인정하고, 국토개발 중 지적 분야의 등급은 같은 법 제2조제4호의 지적측량 업무를 수행한 경우에 인정한다.

2. 외국인기술자에 대한 기술자격의 인정 범위

외국인기술자는 당사자의 국가와 우리나라 간 상호 인정 협정 등에서 정하는 바에 따라 인정하되, 그 인정방법 및 기준에 관하여는 제1호를 준용한다.

3. 건설기술 관련 직무 분야 및 등급

종류 및 등급 직무 분야	기 술 사	기 사	산 업 기 사
기 계	공조냉동기계 건설기계 용 접 건축기계설비	일반기계 공조냉동기계 건설기계 용 접 건축설비 설비보전	컴퓨터응용가공 공조냉동기계 건설기계 용 접 건축설비 보일러 배관설비 배관 관금제관
금 속	비파괴검사 관련 종목	비파괴검사 관련 종목	비파괴검사 관련 종목
전 기	철도신호 건축전기설비 전기철도	철도신호 전기철도 전기공사	철도신호 전기철도 전기공사
전 자	산업계측제어		
토 목	토질 및 기초 지질 및 지반	건설재료시험 응용지질	건설재료시험

	토목구조 항만 및 해안 도로 및 공항 철도 수자원개발 상하수도 농어업토목 토목시공 토목품질시험 측량 및 지형공간 정보	철도보선 토목 측량 및 지형공간 정보 콘크리트	철도보선 토목 측량 및 지형공간 정보 콘크리트
건 축	건축구조 건축기계설비 건축시공 건축품질시험	건축설비 건 축 실내건축	건축설비 건 축 실내건축 건축일반시공 건축제도 방수 건축목공
광 업 자 원	화약류관리	화약류관리 광산 보안	화약류관리 광산 보안
국 토 개 발	도시계획 조경 지적	도시계획 조경 지 적	조경 지적
해 양	해 양	해양환경 해양자원개발 해양공학 항로표지	해양조사 항로표지 잠수
안 전 관 리	건설안전 소 방 가 스	산업안전 건설안전 소방설비(기계 분야) 소방설비(전기 분야) 가 스	산업안전 건설안전 소방설비(기계 분야) 소방설비(전기 분야) 가 스
환 경	대기관리 수질관리 소음진동 폐기물처리 토양환경 자연환경관리	대기환경 수질환경 소음진동 폐기물처리 토양환경 자연생태복원	대기환경 수질환경 소음진동 폐기물처리 자연생태복원

산 업 응 용	공장관리 품질관리	품질경영 승강기	품질경영 승강기
교 통	교통	교통	교통
화 공 · 세 라 믹	화공	화공	화공
섬 유	섬유	섬유	섬유