

# 개인하수처리시설설계 · 시공업

## ■ 업무내용

건물·시설 등의 설치자 또는 소유자가 당해 건물·시설 등에서 발생하는 하수를 유출 또는 처리하기 위하여 설치하는 중수도·배수설비·개인하수처리시설과 그 부대시설을 설치하는 공사

Ex: 건물·시설 등에서 발생하는 오수를 침전·분해 등의 방법으로 처리하는 시설 시공

## ■ 등록기준

### 1. 기술능력

기술자격
1. 토목산업기사 또는 건축산업기사 이상의 자격을 가진 자 1명 이상 2. 일반기계기사, 유탄관리산업기사, 컴퓨터응용가공산업기사, 건설기계설비산업기사, 정밀측정산업기사, 기계조립산업기사, 전기산업기사 또는 전기공사산업기사 이상의 자격을 가진 자 1명 이상 3. 수질환경산업기사 또는 화공산업기사 이상의 자격을 가진 자 2명 이상

- 기술인력은 상시 근무 (다른 사업을 영위하는 경우에는 상시 근무에 지장이 없는 경우로 한정한다) 하는 사람을 말하며, 「국가기술자격법」에 따라 그 자격이 정지된 사람과 「건설기술 진흥법」에 따라 업무정지처분을 받은 건설기술인은 제외한다.
- 기술인력란에서 정하고 있는 자격은 「국가기술자격법」 제10조제1항에 따른 국가기술자격을 취득한 경우를 말한다.
- 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자가 개인하수처리시설설계 · 시공업의 등록을 받으려는 경우에는 시설, 장비 및 공통되는 기술인력 중 1명을 중복하여 갖추지 아니할 수 있으며, 1명이 2종 이상의 자격증을 가지고 있는 경우에는 2종의 자격으로 한정하여 기술인력을 갖춘 것으로 본다.
  - 법 제52조에 따른 개인하수처리시설제조업의 등록을 한 자
  - 법 제53조에 따른 개인하수처리시설관리업의 등록을 한 자
  - 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제28조제1항제3호에 따른 가축분뇨시설관리업의 허가를 받은 자
- 건설기술인은 「건설기술 진흥법 시행령」 별표 1 제2호나목에 따른 등급이 초급 이상이고, 같은 표 제3호에 따른 직무분야가 위 표의 기술인력란에서 정하고 있는 자격과 같은 분야인 경우에는 해당 기술인력의 기준을 갖춘 것으로 본다. 다만, 위 표의 기술인력란 중 수질환경산업기사 이상 (수질환경산업기사, 수질환경기사, 수질관리기술사를 말한다) 에 해당하는 기술인력에 대해서는 「건설기술 진흥법 시행령」 별표 1 제3호에 따른 전문분야가 같은 호 자목2)에 따른 수질관리에 해당하는 경우에만 해당 기술인력의 기준을 갖춘 것으로 본다.

### 2. 시설 · 장비

사무실	장비
사무실은 「건축법」 등 그 밖의 법령에 적합한 건물이어야 하며, 등록을 하려는 시 · 도 안에 있어야 한다.	1. 다음 항목을 측정할 수 있는 실험기기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생물화학적 산소요구량</li> <li>- 화학적 산소요구량</li> <li>- 부유물질</li> <li>- 총 질소(TN) 및 총 인(TP)</li> <li>- 대장균 군수(群數)</li> <li>- 염소이온농도</li> </ul> 2. 장비제도설비 1조(組) 이상 또는 제도 설계(CAD)를 할 수 있는 컴퓨터 1대 이상
※ 단독주택, 공동주택 등 주거용건물 등 상시적으로 사무실로 이용하기 부적합한 건물 등록 불가	

- 각 측정 항목에 대하여 「환경분야 시험 · 검사 등에 관한 법률」 제16조에 따른 측정대행업자와 대행계약을 체결한 경우 그 계약기간 중에는 같은 항목의 측정에 필요한 실험기기를 갖추지 아니할 수 있으며, 측정항목 전부에 대하여 대행계약을 체결한 경우 같은 계약기간 중에는 실험기기 및 실험실을 갖추지 아니할 수 있다.
- 실험기기 및 제도설비에 대하여 임차계약을 체결하여 사용하는 경우에는 해당 장비를 갖춘 것으로 본다. 이 경우 실험기기 및 제도설비는 해당 영업으로 한정하여 사용하여야 한다.

### 신규등록 소요기간

평균 30~45일 이내 소요