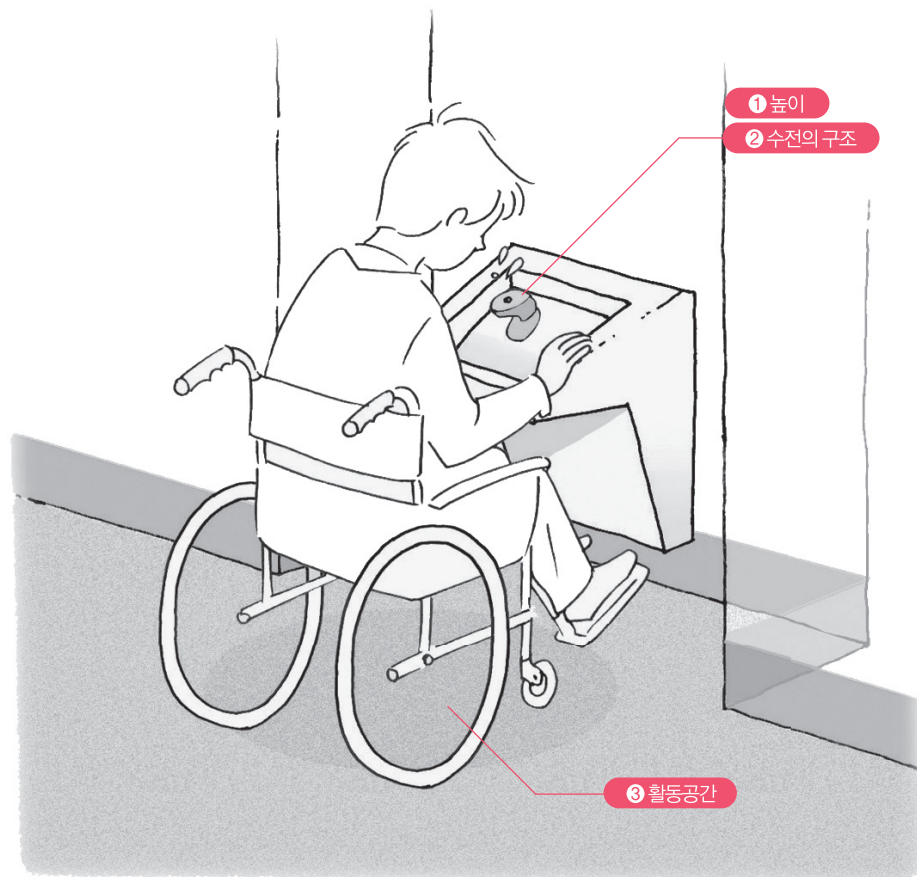


## 18. 음료대



### ■설치원칙

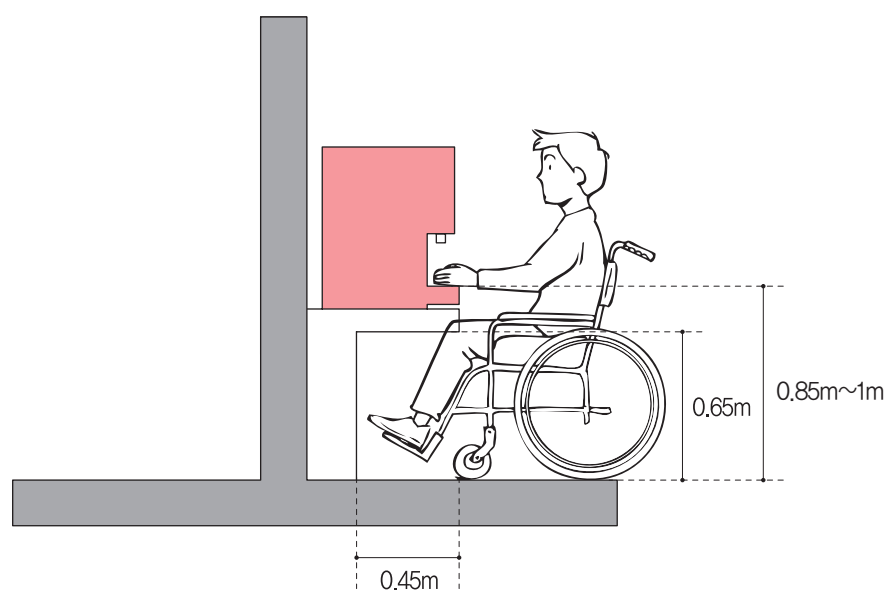
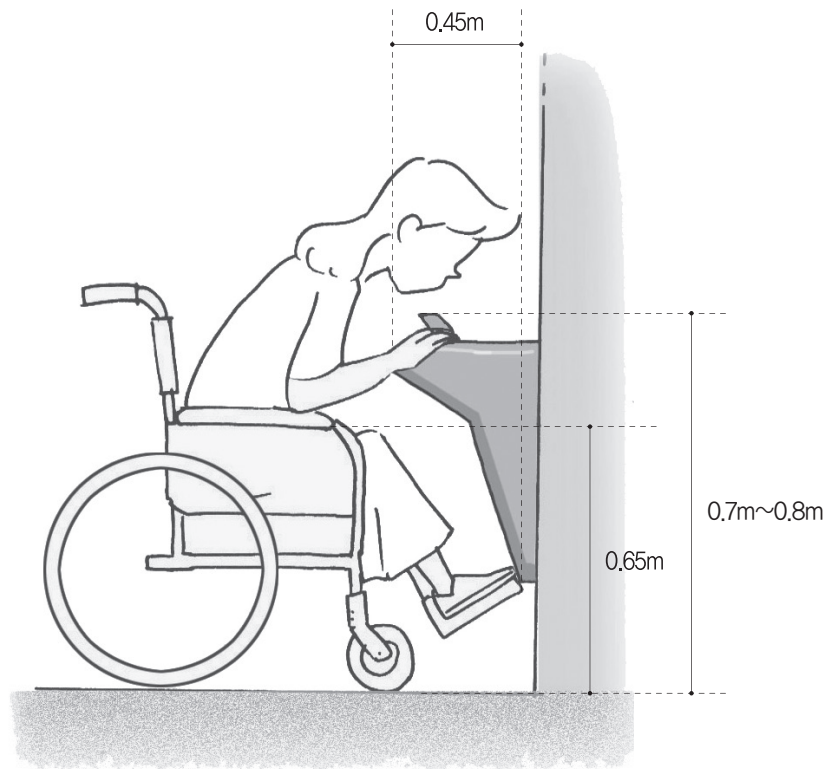
노인, 어린이, 휠체어 사용자 등이 높게 설치되어 있는 음수대에 접근 및 이용이 어려운 점을 고려하여 위치, 구조를 결정하여야 한다.

### ■설치요점

- 음수대 자체의 규격과 구조는 휠체어 사용자의 접근과 회전이 가능하도록 하고 주변 여건을 확인하여 위치를 결정하여야 한다.
- 좁은 복도 등에 설치하는 경우, 휠체어 사용자가 어떻게 접근하고 이용하는가에 따라 나머지 통행로의 차단 여부가 결정되므로 설치방법에 신중을 기해야 한다.

## 1) 높이

- 어린이, 휠체어 사용자가 급수전에 도달하기 위해서는 분출구의 높이가 바닥면에서부터 0.7m~0.8m 이내여야 한다.
- 휠체어 사용자가 급수전으로 전면 접근을 하기 위해서는 음수대 하부에 높이 0.65m 이상, 깊이 0.45m 이상의 공간을 확보하여야 한다.



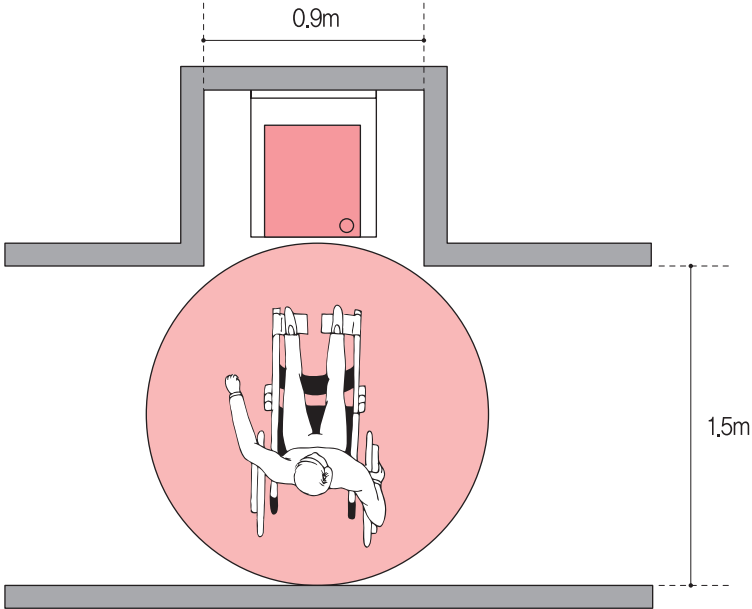
〈음료대의 구조〉

- 2) 수전의 구조

  - 손으로 잡을 수 없는 경우를 고려하여 자동감지식이 바람직하다.
  - 자동감지식 음수대는 시각장애인이 이용하기에 어려움이 따르기 때문에 시각장애인과 함께 사용하여야 하는 경우에는 수동식을 병행 설치하는 것이 좋다.
  - 누름버튼식인 경우 버튼 누름면을 넓게 하거나 레버식으로 하여 최소한의 힘으로 작동이 가능하여야 한다.
  - 음료대의 조작기는 광감지식 · 누름버튼식 · 레버식 등 사용하기 쉬운 형태로 설치한다.

- 3) 활동공간

  - 음수대 전면은 휠체어의 회전이 가능하도록 직경 1.5m의 활동공간이 확보되어야 한다.
  - 벽면 매입형인 경우에는 전면 접근이 가능하도록 0.9m 이상의 좌우 유효폭을 확보하여야 한다.
  - 급수기 경우도 음수대와 같은 구조 및 높이, 활동공간을 갖추어야 한다.



〈전면 활동공간〉