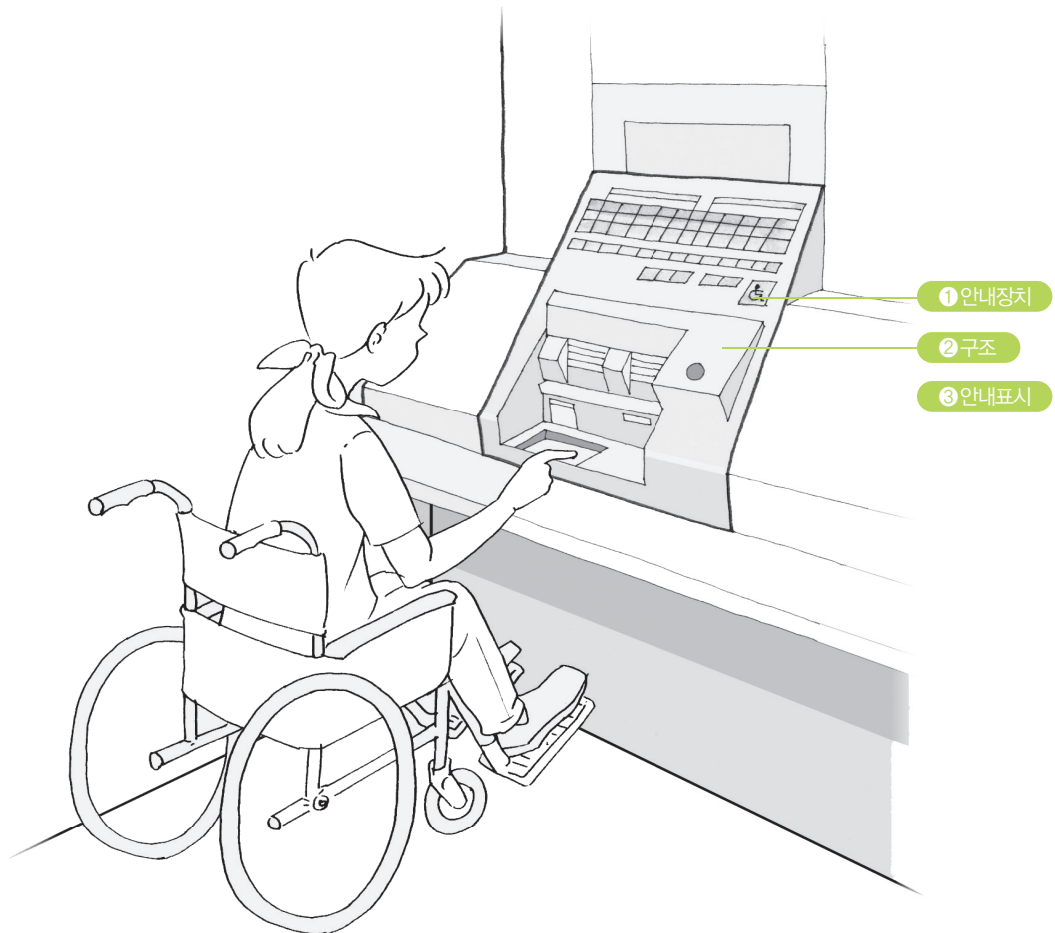


### 3. 매표기



■ **설치원칙** 자동 발매기는 노인, 장애인 등이 이용하기에 편리한 구조로 되어 있어야 한다.

- **설치요점**
- 눈과 비 등을 피할 수 있는 위치에 설치한다.
  - 자동 발매기에 휠체어 사용자가 전면으로 접근할 수 있도록 배려하여야 한다.
  - 시각장애인을 배려하여 점자표시, 음성안내 설비 등이 필요하다.
  - 다른 통행인의 통행을 방해하지 않도록 배려하여 설치한다.

### 1) 안내장치

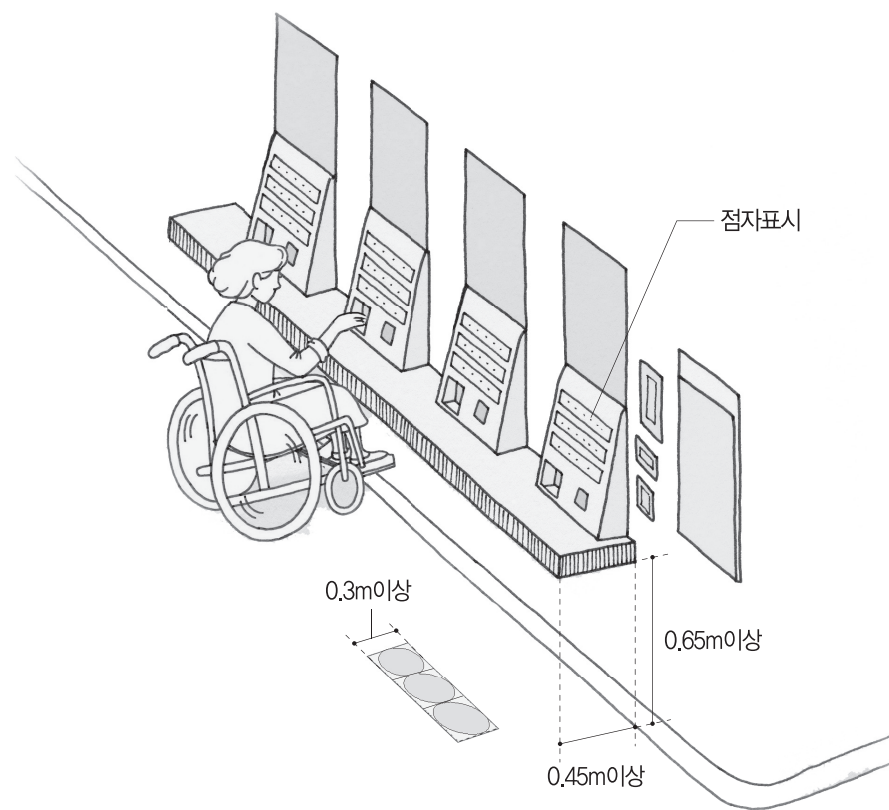
- 시각장애인이 조작할 수 있도록 점자 또는 음성안내장치를 한다.
- 1개 이상의 매표기의 조작버튼에는 품목, 금액 등을 점자로 표시하여야 한다.
- 음성안내는 터치 스크린, 전화수화기에 부착된 조작기를 순서대로 진행하는 방법이 가장 용이하다.

### 2) 구조

- 동전투입구, 발권취출구, 조작버튼, 상품출구 등은 휠체어 사용자등의 손이 도달할 수 있는 범위인 바닥면으로부터 높이 0.4m~1.2m의 범위 내에 있어야 한다.
- 휠체어 사용자가 발매기 전면으로 접근을 하기 위해서는 하부에 높이 0.65m 이상, 깊이 0.45m 이상의 공간을 확보하여야 한다.

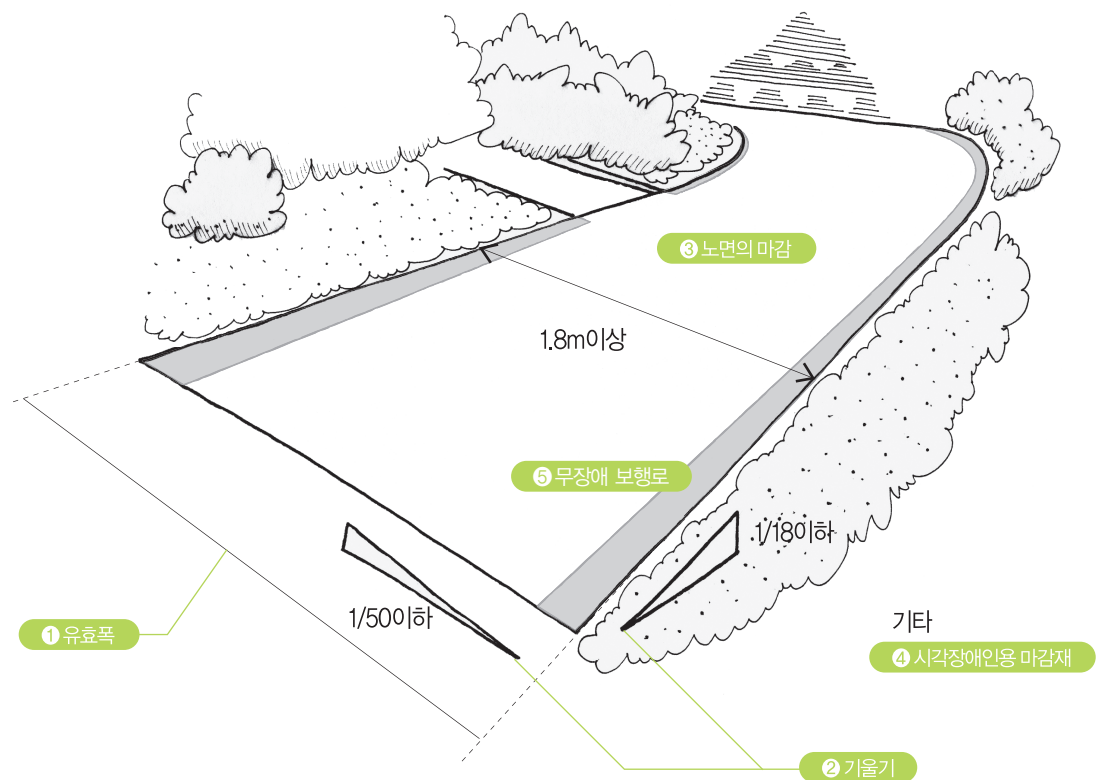
### 3) 안내표시

- 매표소 또는 자동 발매기의 0.3m 전면에는 점형블록을 설치하거나 시각장애인이 감지할 수 있도록 바닥재의 질감 등을 달리한다.



〈매표기의 구조〉

## 4. 보행로



■ **설치원칙**      공원의 보행로는 노인, 어린이, 장애유무, 장애유형을 불문하고 누구나 이용이 가능하도록 배려할 필요가 있다.

■ **설치요점**

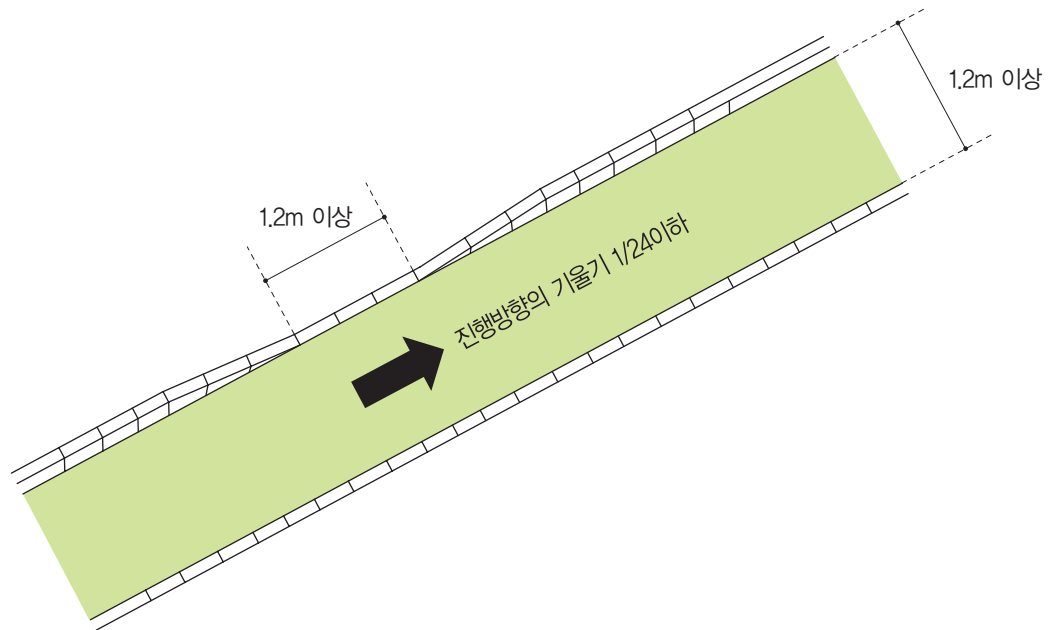
- 산책로는 어떤 종류의 보행장애물도 없도록 설치한다.
- 위험으로부터 안전을 확보하도록 설치한다.
- 추락이나 걸려 넘어지지 않는 구조가 되도록 배려하여야 한다.

### 1) 유효폭

- 산책로는 높이 2.1m 이상, 최소 통과 유효폭 1.2m 이상의 무장애 보행로를 확보하여야 하며, 휠체어 간의 상호교행이 자유롭도록 폭 1.8m 이상을 확보해주는 것이 바람직하다.

### 2) 기울기

- 진행방향으로의 기울기는 1/24 이하(최소 1/18 이하)여야 하며, 공원 내에 경사로가 있는 경우 기울기는 1/18 이하(최소 1/12 이하)여야 한다.
- 모든 산책로의 좌우 기울기는 1/50 이하(최소 1/24 이하)여야 한다.



### 3) 노면의 마감

- 보행로의 바닥표면은 장애인 등이 넘어지지 아니하도록 잘 미끄러지지 아니하는 재질로 평탄하게 마감하여야 한다.
- 블록 등으로 접근로를 포장하는 경우에는 이음새의 틈이 벌어지지 아니하도록 하고, 면을 평탄하게 시공하여야 한다.
- 장애인 등이 빠질 위험이 있는 곳에는 덮개를 설치하되, 그 표면은 접근로와 동일한 높이가 되도록 한다.
- 불가피하게 설치된 덮개의 틈새간격은 2cm 이하(의무사항)가 되도록 시공되어야 하나 휠체어의 방향전환용 바퀴가 빠질 우려가 있어 1cm 이하가 되도록 설치한다.

#### 4) 시각장애인용 마감재

- 재료의 변화는 시각장애인에게 주변 상황의 변화를 의미하므로 이를 고려하여 사용한다.
- 유도블록은 노인, 유모차, 휠체어 사용자, 유아, 임산부 등의 안전보행을 고려하여 원칙적으로 사용하지 않는다.
- 유도는 산책로의 양측 가장자리를 이용하고 산책로는 가장 안전한 통행로가 되도록 만든다.
- 안전 산책로는 시각장애인이 벗어나지 않도록 양측 가장자리 바닥마감재는 유도와 경고, 주의환기기능을 갖도록 질감, 색상 등을 달리한다.

### 5) 무장애 보행로

- 내부 산책로 중 출입구와 공원시설 간을 연결하는 주요 산책로를 무장애 보행로로 지정하도록 한다.
- 주출입구에 무장애 보행로를 안내해주는 안내도 등을 설치한다.
- 무장애 보행로 주변의 가로수는 지면에서 2.1m 까지 가지치기를 하여야 한다.



### 〈무장해 보행로 안내도 예시〉