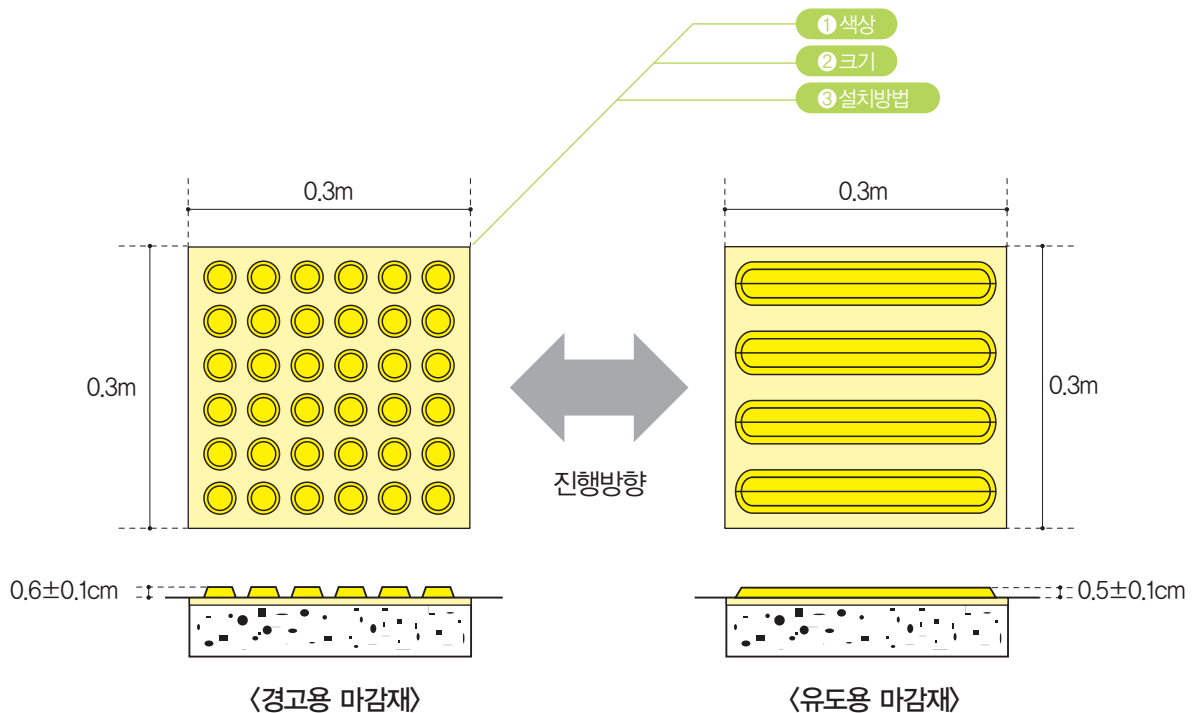


10. 시각장애인 점자블록



■설치원칙

시각장애인 점자블록은 방향을 유도하거나 위험 등을 알려주는 주의환기용으로 적합하다. 주변상황 등을 고려하여 시각장애인은 물론 타인에게도 안전하고 편리함이 증진되는 방법으로 설치하여야 한다. 그러나 무조건적인 점자블록의 설치보다는 바닥재질, 색상, 질감차이 등으로 점자블록을 대체하는 것이 바람직하다.

■설치요점

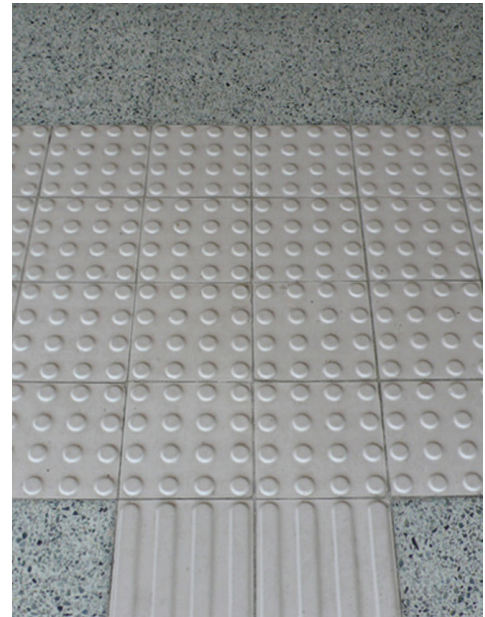
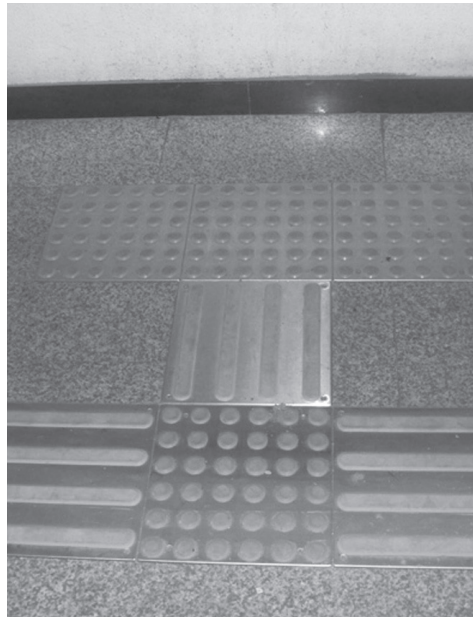
- 색상, 질감의 차이, 손잡이 등 주변상황에 적합한 방식을 적용하여 동일 건물 내에서는 통일된 방법으로 설치한다.
- 유도는 흰 지팡이 또는 주변 색과의 차이 등으로 하고 경고 또는 주의환기는 발로 밟을 때 질감의 차이 등으로 구분하는 시각장애인의 특성과 동작을 고려하여 설치하여야 한다.

1) 색상

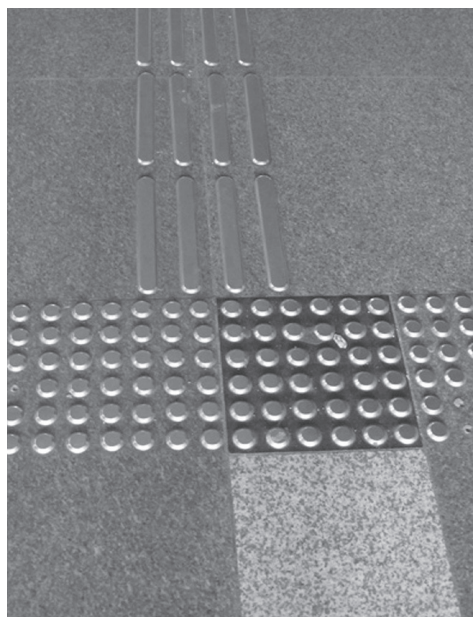
- 황색을 원칙으로 하되 바닥재 색상이 황색 계열일 경우에는 명도의 차이가 크고 구별하기 쉬운 색으로 한다.

2) 크기

- 0.3mX0.3m 크기를 표준형으로 한다.
- 점형블록의 돌출점 높이는 $0.6\pm0.1\text{cm}$ 로 하여야 하며, 선형블록의 돌출선의 높이는 $0.5\pm0.1\text{cm}$ 로 하여야 한다.



(미끄러운 재질)

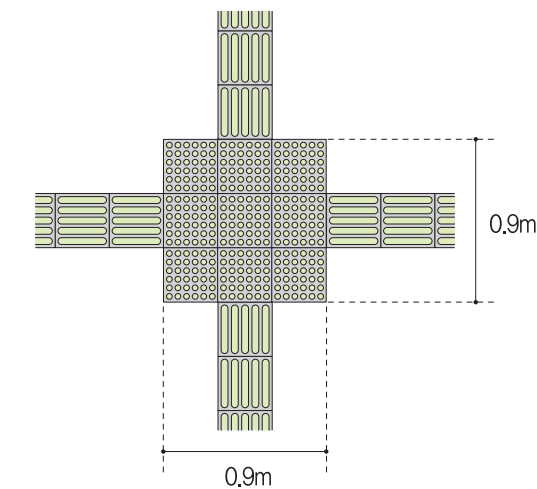


(식별이 어려운 색상)

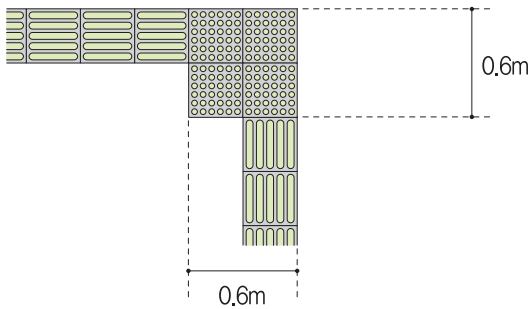
〈부적절한 점자 블록〉

3) 설치방법

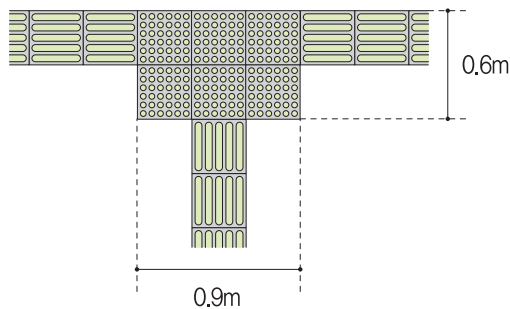
- 유도블록은 진행방향으로 선이 나란하도록 연속하여 설치한다.
- 유도블록 좌우 0.9m 내에는 보행장애물이 있어서는 안 된다.
- 유도블록 좌우에 0.9m 폭의 보행안전통로를 확보할 수 없는 경우에는 최소 1.2m 폭의 안전통로를 설치하는 것이 유리하다.
- 이 경우 안전통로를 주변과 구분할 수 있도록 설치하여야 한다.
- 주의환기용 경고블록은 방향전환지점, 위험물 주변, 계단, 경사로 등의 시작점과 끝지점, 승강기 조작기 전면 등에 설치한다.
- 블록은 바닥면과 높이가 같도록 설치하여 걸려 넘어지지 않도록 하여야 하며, 시각장애인 점자블록은 휠체어 통행로와 분리하여 설치한다.



〈+자형 교차로〉



〈L자형 교차로〉

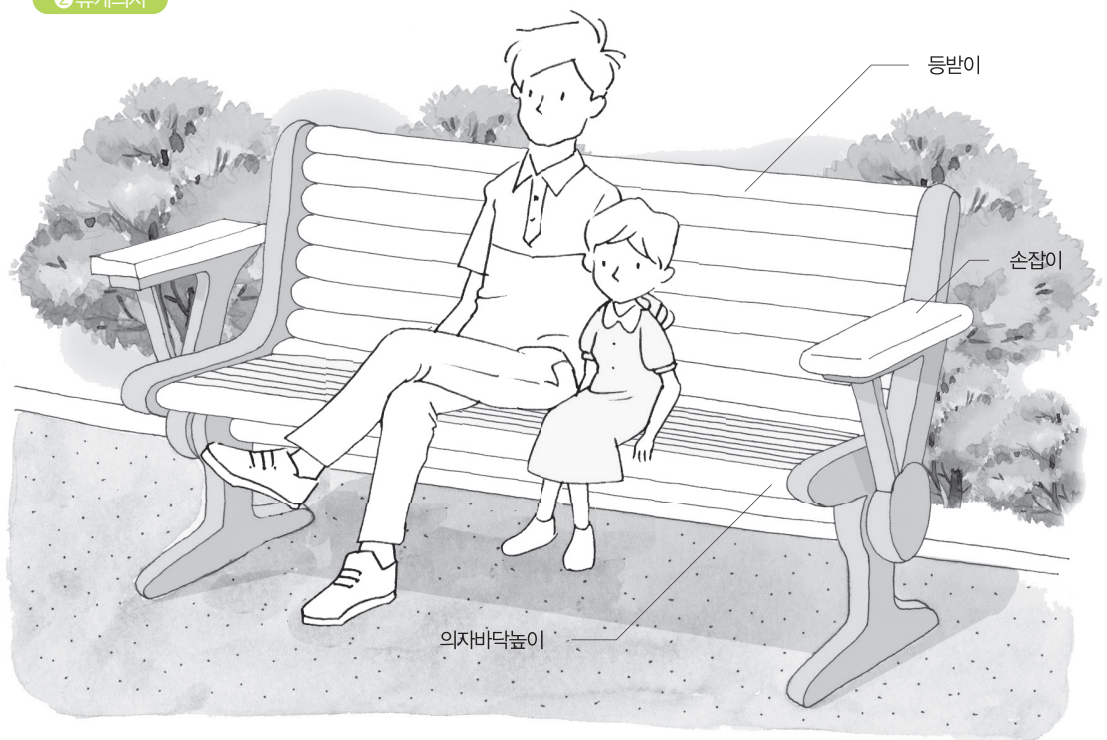


〈T자형 교차로〉

11. 휴게공간

① 휴게시설

② 휴게의자



■ 설치원칙

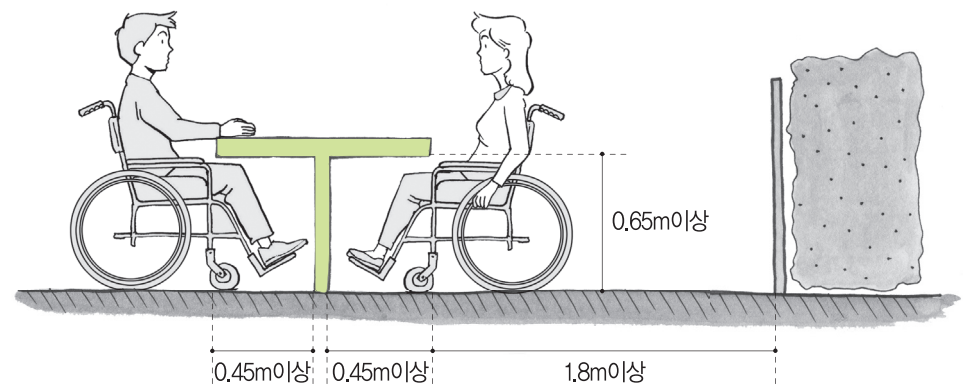
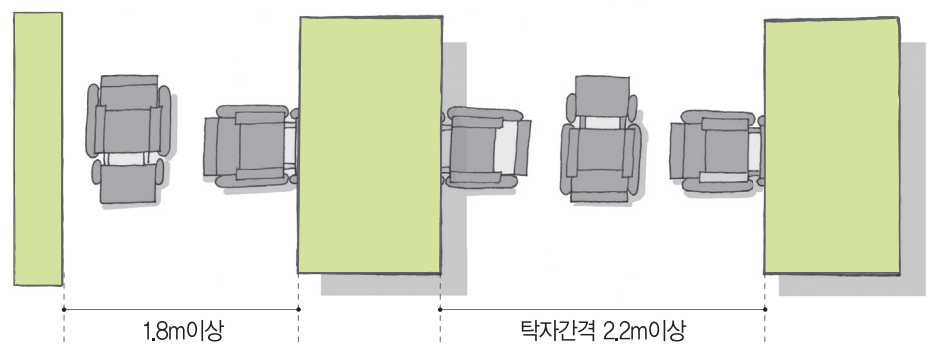
공원은 휴식을 위해 찾는 곳이므로 산책로, 광장 주변의 적합한 위치에 노인, 장애인 등을 배려한 벤치의 설치가 필수적이다. 야외탁자의 설치 장소와 구조는 휠체어 사용자와 노인, 어린이가 이용하기에 적합하여야 한다.

■ 설치요점

- 휴게공간은 노인, 장애인 등이 이용하기에 편리한 위치에 설치하여야 하며, 여러 명의 휠체어 사용자가 함께 사용할 수 있는 장소와 구조에 대한 배려가 필요하다.
- 휴게의자는 단단히 고정되도록 설치한다.
- 오랜시간 동안 휴식을 취하여도 무리가 없는 편안한 구조여야 한다.
- 휴게시설 중 탁자의 일부도 휠체어 사용자의 접근 및 이용이 가능하도록 설치한다.

1) 휴게시설

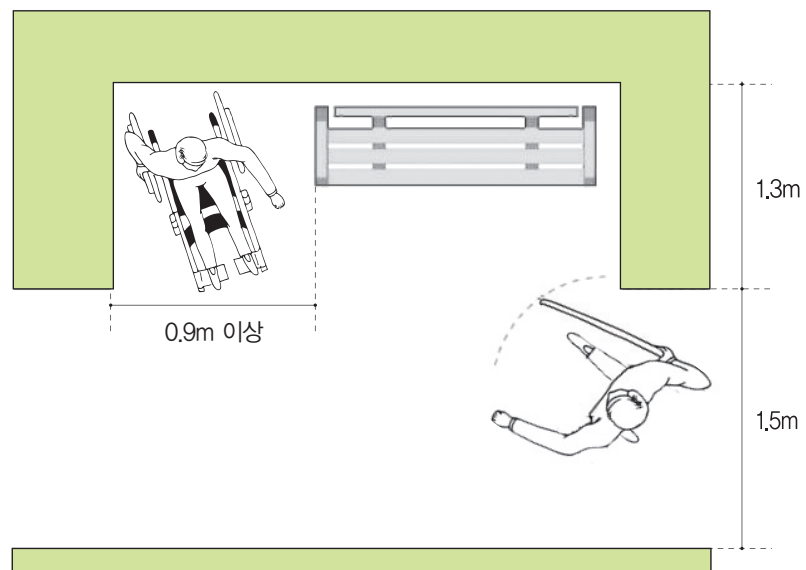
- 휠체어 사용자가 접근 및 이용이 가능한 위치와 구조의 야외탁자를 설치하여야 한다.
- 탁자 주변은 폭 1.8m 이상의 수평면을 유지하여야 휠체어의 접근과 회전이 가능하다.
- 탁자 상호 간의 간격은 2.2m 이상이어야 한다.
- 탁자의 하부 높이는 0.65m 이상이어야 하고, 하부 깊이는 0.45m 이상이어야 한다.
- 탁자 상부면의 높이는 0.75m가 적합하다.
- 일반 탁자 중 일부도 휠체어 사용자의 접근 및 이용이 가능하도록 설치한다.
- 휠체어 사용자와 일반인이 함께 휴식할 수 있는 공간을 마련하는 것이 바람직하다.



〈휴게탁자 구조〉

2) 휴게의자

- 노인, 장애인 등의 이용에 지장이 없는 구조로 만들어야 한다.
- 등받이가 있는 것이 안전하고 특히 노인, 지체장애인, 시각장애인 등에게 등받이는 필수적이다.
- 단단히 고정된 손잡이가 없으면 이용이 불가능한 노인, 장애인 등이 많으므로 이에 대한 배려가 필요하다.
- 의자 바닥의 높이는 0.4m가 가장 적당하며 특히, 발이 닿는 위치가 평탄하고 주변과 같은 높이를 유지할 수 있도록 배려하여야 한다.
- 벤치의 모서리 부분은 모두 둥글게 처리한다.
- 일반 방문객과 휠체어 사용자가 함께 사용할 수 있도록 휴게의자 측면에 공간을 마련하는 것이 좋으며, 휴게의자로의 접근 동선상에 단차가 발생되어서는 안 된다.



〈휴게의자 구조〉