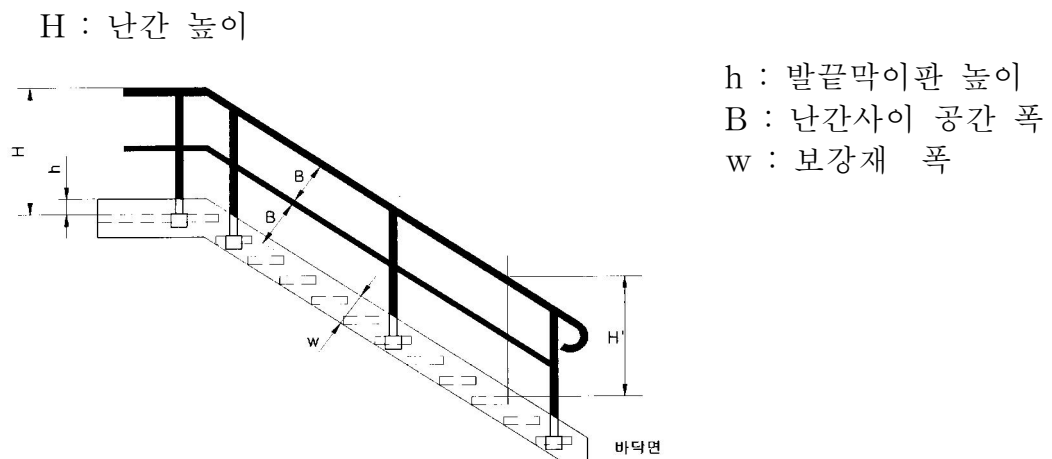


(라) 계단 발판의 측면이 개방되어 있는 경우에는 폭 20cm 이상의 측면 보강재(w)를 설치하여야 한다.

(마) 난간기둥 사이의 간격은 2m이내 이어야 하며, 만약 이 간격 이상이 되면 난간기둥을 보강하거나 고정 장치를 설치하여 임의의 방향으로 움직이는 100kg 이상의 하중에 견딜 수 있도록 하여야 한다.



<그림. 2> 안전난간

7. 기성품 가설계단의 응용

(1) 일체형 가설계단

일체형 가설계단은 <그림 3>과 같이 지지대, 계단발판 및 걸침 고리로 구성되고, 계단의 상단 및 하단에 발판 부착여부에 따라 I형과 Z형으로 구분한다. 일체형 가설계단은 다음 각 호의 규정에 적합하여야 하며 사용에 지장이 없어야 한다.

(가) 지지대는 2본이 있어야 하며, 또한 각각 양 끝단에 걸침 고리를 가지고 있어야 한다.

(나) 발판 폭은 35cm 이상으로 하고, 또한 그 바닥면은 미끄러짐 방지 기능을 가지고 있어야 한다.

(다) 발판 너비는 18cm 이상으로 하고, 또한 각각의 너비가 같은 크기이어야 한다.