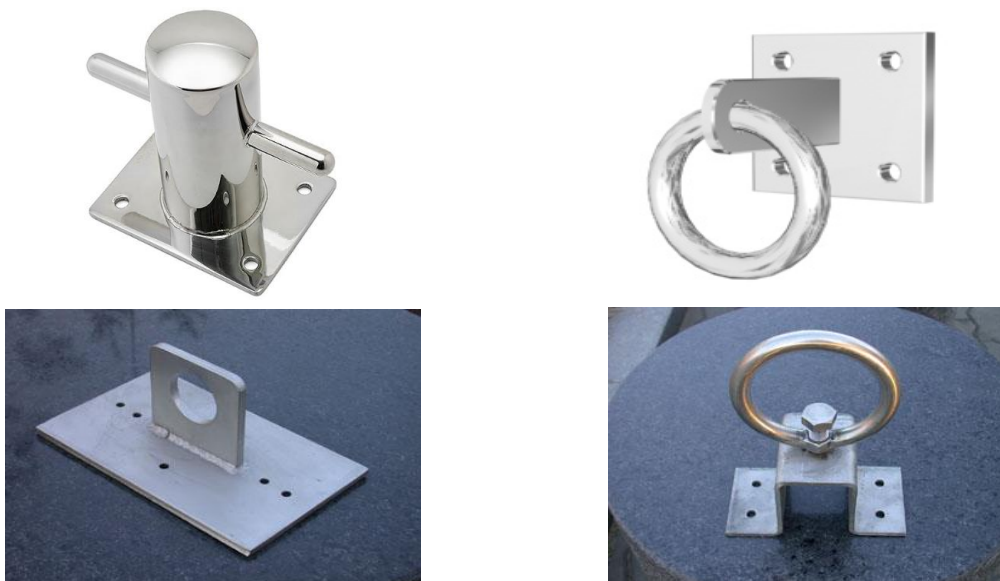


(나) 지붕 또는 옥상의 철골구조물이나 냉각탑, 계단의 난간이나 철재 파이프 같은 철재 구조물은 구조물의 상황에 따라 안전성이 큰 차이를 보일 수 있으므로 강도가 충분하고 로프가 벗겨지지 않은 구조물을 선택하여야 한다.

(다) 철재구조물을 이용할 때에는 철저한 점검을 통하여 부식이 되었거나 연결 부위의 처리가 불량한 곳에는 달비계를 고정하지 않도록 하여야 한다.

#### 4.2.3 고정점이 없는 옥상, 지붕에서의 안전조치 사항

(1) 로프용 고리 및 구조물이 없는 옥상, 지붕에서는 <그림 6> 예시와 같이 작업용 로프, 구멍줄을 결속할 수 있는 철물 등을 설치하여 고정점을 확보하여야 한다.



<그림 6> 로프 결속용 철물(참조사진)

(2) 철물 등 고정점은 앵커로 고정하는 등 작업 중 이탈되지 않도록 견고하게 설치하여야 하며, 작업하중을 충분히 지지할 수 있어야 한다.

(3) 하나의 고정점에 작업용 로프와 구멍줄이 동시에 결속되지 않도록 충분한 수량의 고정점을 설치하여야 한다.

#### 4.2.4 작업의자형 달비계 작업대 안전조치사항