KOSHA GUIDE

C - 33 - 2022

- (1) 로프용 고리 (고정점)
- (가) 로프 고정용 고리는 옥상 구조물 공사 시 매입 설치하고, 매입하는 로프 고정용 고리 설치간격은 3m 내외가 적당하며, 고정용 고리 고정방법 및 규격은 <그림 4>. <그림 5> 예시와 같다.



<그림 4> 로프용 고리(매입용) 예



<그림 5> 로프용 고리 측면 및 정면도 예

- (나) 고리를 매입할 때 고리 앵커를 구조물의 철근에 용접하거나 고리 앵커 홀에 철근을 관통시키는 방법으로 고정하여 로프를 결속하였을 때 고리가 뽑히는 일이 없도록 하여야 한다.
- (2) 콘크리트 및 철재 구조물을 이용한 고정물
- (가) 지붕 또는 옥상의 돌출물 등과 같은 콘크리트 구조물을 이용할 경우에는 로프와 모서리의 접촉면을 고무패드 등으로 보호하고 구조물 위로 로프가 벗겨지는 것을 방지하기 위하여 못이나 앵글 등을 이용 로프를 고정시켜 야 한다.