KOSHA GUIDE

C - 48 - 2022

- ① 흔들리기 쉬운 인양물은 가이드로프를 이용해 유도한다.
- ② 인양물은 줄걸이 경험이 있는 작업원이 취급하도록 한다.
- ③ 인양물이 요동하여 작업원, 구조물 또는 비계에 부딪쳐 손상되지 않도록 주의한다.
- ④ 작업원은 인양되는 물체에 올라가서는 아니된다.
- ⑤ 크레인에 무리한 힘을 가하거나 인양물이 미끄러지는 것을 막기 위해서는 인양물의 맨위의 훅을 이용하여야 한다.
- ⑥ 인양물을 작업원의 머리위로 움직여서는 아니된다.
- (라) 타워크레인 사용시 유의사항
- ① 설치시는 기초에 걸린 축력, 모멘트가 크기 때문에 기계의 종류에 따라 견고한 기초를 설치하여야 한다.
- ② 철골부재에 설치할 경우에는 철골을 보강한 후에 설치하여야 한다.
- ③ 설치시는 당해 작업이 종료되었을 경우의 해체방법도 미리 고려하여야 한다.
- ④ 작업자가 버켓 또는 인양물에 올라타지 않도록 한다.
- ⑤ 크레인 장비의 드럼에 감겨진 와이어로프는 적어도 두 바퀴 이상 남아 있어야 한다.
- ⑥ 드럼에는 회전 제어기나 역회전 방지기 또는 기타의 안전장치를 갖추어야 한다.
- ⑦ 긴 물건의 한쪽달기 또는 끌어당기는 경우, 지브를 올리고 내릴 때에는 진동 등이 수반되므로 작업을 하여서는 안 된다.
- (마) 케이블 크레인의 사용시 유의사항
- ① 작업중 크레인의 와이어로프가 느슨해진 경우에는 트랙로프가 도르래 내에 또는