KOSHA GUIDE

C - 79 - 2015

- (마) 마스트(Mast), 붐(Boom), 타이바(Tie Bar) 등 주부재에 대한 치수, 재질, 조립도
- (바) 카운터 웨이트의 소요중량
- (사) 마스트 상승방식인 경우에는 기초지반의 소요지내력, 베이스 상승방식인 경우에는 지지점 부재의 소요강도. 보강을 요할 경우에는 보강방법
- (아) 자립고 및 벽체지지(Wall Tie) 방법
- (자) 설치·해체 작업 방법 및 순서
- (차) 기타 사용자가 주의하여야 할 사항
- (3) 여러 대의 타워크레인을 설치하는 경우 장비 간의 충돌방지센서를 부착하 거나 충돌방지를 위한 안전성을 확보하여야 한다.
- (4) 타워크레인의 완성검사, 정기검사는 산업안전보건법 및 건설기계관리법에서 정한 바에 따른다.
- (5) 건설용 리프트는 설치높이에 따른 별도의 구조검토를 수행하여야 하며, 설치 높이가 증가함에 따른 마스트 부재의 축소를 고려하여야 한다.
- (6) 곤돌라를 설치한 때에는 설치상태가 구조검토서 및 매뉴얼에 적합한지를 관리감독자가 확인하고 이를 승인한 후 사용하여야 한다. 다만, 산업안전보건 법령으로 정한 규모 및 종류에 대한 것은 그에 해당하는 법령에 따른다.
- (7) 기타 여기에서 정하지 아니한 사항들은 산업안전보건기준에 관한 규칙 제2편 제1장제9절(양중기)의 규정에 따른다.

6.5 배관 공사

- (1) 공기압 등 압력이 유지되는 수직배관의 최상단 부분에는 압력계를 설치하고 수시로 점검하여야 한다.
- (2) 배관공사 중 기밀시험 등 작업 시 공기압 등의 불의의 압력방출에 대한 파열 위험 등 위험요인에 대한 안전조치를 하여야 한다.