KOSHA GUIDE

C - 97 - 2022

(2) 타워크레인의 설치·조립·해체 시 작업팀장의 책임 하에 각 근로자는 제 작회사에서 제공하는 설치·조립 또는 해체 매뉴얼에 제시 된 절차를 준수 하여야 한다.

5.7 중점 안전관리계획 (<부록 표 7> 참조)

타워크레인을 설치·조립·해체 작업계획서 작성 시에는 다음 각 호의 내용들을 작업계획서에 포함하여 작성하여야 한다.

- (1) 타워크레인의 안전관리계획
 - (가) 현장 조치사항
 - (나) 설치·조립·해체 업체의 조치 및 준비사항
- (2) 설치·해체용 크레인 통제방안
- (3) 운반차량 통제방안
- (4) 안전교육
 - (가) 작업팀에 대한 교육 내용
 - (나) 작업팀에 대한 현장 확인사항
- (5) 노후장비에 대한 비파괴검사

5.8 타워크레인 지지 방법 (<부록 표 8> 참조)

- (1) 타워크레인의 지지방법을 결정한다. 사업주는 타워크레인을 자립고 이상의 높이로 설치하는 경우 건축물 등의 벽체에 지지하도록 하여야 한다. 다만, 지지할 벽체가 없는 등 부득이한 경우에는 충분한 안전율을 확보한 와이어로프에 의하여 지지할 수 있다.
- (2) 타워크레인을 벽체에 지지하는 경우 또는 와이어로프에 지지하는 경우의 사업주 준수사항을 체크리스트로 만들어 작업계획서에 포함한다.