

타워크레인 설치·조립·해체 작업계획서 작성지침

1. 목적

이 지침은 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등), 제142조(타워크레인의 지지) 및 건설기계 안전기준에 관한 규칙 제25절(타워크레인) 등의 규정에 의하여 타워크레인 설치·조립·해체작업을 안전하게 하기 위한 작업계획서를 작성하는 기준을 정하는데 그 목적이 있다.

2. 적용범위

이 지침은 건설현장의 고정식 타워크레인 설치·조립·해체 작업계획서 작성에 적용한다.

3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

(가) "고정식 타워크레인"이라 함은 콘크리트 기초 또는 고정된 기초 위에 설치된 타워크레인을 말한다.

(나) "사업주"라 함은 근로자를 사용하여 사업을 하는 자를 말한다.

(다) "텔레스코핑(Telescoping) 작업"이라 함은 마스트를 연장 또는 해체작업을 하기위해 유압장치 및 실린더가 동작하고 있는 상태를 말한다.

(라) "텔레스코픽 케이지(Telescopic cage)"라 함은 마스트를 연장 또는 해체작업을 하기위해 유압장치 및 실린더가 부착되어 있는 구조의 마스트를 말한다.

(마) "정격하중"이라 함은 타워크레인의 권상하중에서 혹, 그레브 또는 버킷 등 달기기구의 하중을 뺀 하중을 말한다.