

초고층 건축물공사(일반사항) 안전보건작업지침

1. 목 적

이 지침은 산업안전보건법(이하 “법”이라 한다) 제23조(안전조치) 내지 제27조(기술상의 지침 및 작업환경의 표준) 규정에 의거 초고층 건축물공사를 시공함에 있어 산업재해 예방을 위해 준수하여야 할 안전지침을 정함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

이 지침은 초고층 건축물공사의 계획 및 시공단계에서 일반 건축공사에 비하여 특수하게 검토하고 준수하여야 할 가설공사, 시공계획, 장비운영, 작업환경, 안전 시설 등의 일반적인 안전보건사항에 적용한다.

3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용되는 용어의 뜻은 다음과 같다.

(가) “초고층 건축물”이라 함은 층수가 50층 이상 또는 높이가 200미터 이상인 건축물을 말한다.

(나) “타워크레인의 베이스 상승방식”이라 함은 크라이밍 마스트(Climbing Mast)에 장착된 유압실린더를 이용하여 마스트를 포함한 타워크레인 상부 전체를 상승시킴으로서 마스트의 추가설치 없이 일정한 높이까지 상승시키는 방식을 말한다.

(다) “타워크레인의 마스트 상승방식”이라 함은 텔레스코핑 마스트(Telescopng Mast)에 설치된 유압실린더를 이용하여 타워헤드 부분만을 상승하고 마스트를 추가 설치하여 일정한 높이까지 상승시키는 방식을 말한다.

(라) “CPB(Concrete Placing Boom)”라 함은 콘크리트를 타설하기 위하여 콘크리트 타설 단부에서 콘크리트 압송관을 지지하고 선회가 가능하여 작업 반경 내에 대량 및 정밀 타설이 가능하도록 제작된 설비를 말한다.