

철탑공사 안전보건기술지침

1. 목 적

이 지침은 가공 송전선로를 위한 철탑공사의 자재운반, 철탑 기초공사, 철탑 조립공사, 가선공사 및 이에 수반되는 기타공사 과정에서 발생하는 재해를 예방하기 위하여 필요한 작업 단계별 안전사항 및 안전시설에 관한 기술적 사항 등의 정함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

이 지침은 154kV 이상 초고압 가공 송전선로를 위한 철탑공사의 철탑 기초, 철탑 조립, 가선 및 이에 수반되는 기타공사를 수행하는 작업에 적용한다.



<그림 1> 철탑조립작업

3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용되는 용어의 뜻은 다음과 같다.

(가) “가공 송전선로”라 함은 발전소에서 생산된 전기를 배전사업자에게 송전하는 선로로서 공중에 설치된 송전선로를 말한다.

(나) “철탑”이라 함은 각철(Angle)이나 철주(지지가 1개인 강관주 포함)를 소