KOSHA GUIDE

C - 98 - 2014

(가) 조립봉 공법

- 철탑의 주주 1각(Single Pier)에 목재 혹은 강재 조립봉을 부착하고 부재를 들어 올려 조립하는 공법으로서 비교적 소형 철탑에 적합
- (나) 이동식 크레인 공법
 - 이동 가능한 트럭 크레인, 크롤러 크레인을 사용하여 철탑을 조립하는 공법
- (다) 철탑 크레인 공법
 - 철탑 중심부에 철주를 구축하고 그 꼭대기에 360° 선회가 가능한 철탑크 레인을 장착하여 철탑을 조립하는 공법
- (라) 헬기 조립 공법
 - 지상 조립한 부재를 헬기를 이용해서 조립하는 공법



<그림 4> 조립봉 공법



<그림 5> 이동식 크레인 공법



<그림 6> 철탑 크레인 공법



<그림 7> 헬기 조립 공법