## KOSHA GUIDE

C - 98 - 2014

- (2) 가공 송전선로공사의 종류와 내용은 일반적으로 다음과 같다.
- (가) 철탑 기초 공사
  - ① 역T형 기초
  - ② 심형 기초
  - ③ 파일 기초
  - ④ 우물통 기초
  - ⑤ Rock anchor기초
- (나) 철탑조립 공사
  - ① 조립 공통공사
    - · 조립 준비 작업, 볼트채움 및 조임작업, 철탑 도장 작업, 항공 장애등 작업, 마무리 작업
  - ② 조립봉 공법
    - ·시공계획 작성, 조립봉 설치작업, 철탑 조립작업, 암 조립작업, 안전장치 작업, 조립봉 철거작업, 대변재, 대각재 부착작업, 부속설비 작업
  - ③ 이동식 크레인 공법
    - ·시공계획 작성, 이동식크레인 설치작업, 철탑 조립작업, 암 조립작업, 안 전장치 작업
  - ④ 철탑 크레인 공법
    - ·시공계획 작성, 철탑 크레인 설치작업, 철탑 조립작업, 암 조립작업, 철탑 크레인 해체작업, 대각재 부착작업, 부속설비 작업
  - ⑤ 헬기 공법
    - ·시공계획 작성, 헬기의 철탑 조립작업
- (다) 전선설치공사(가선공사)
  - ① 전선설치 공통공사
    - ·드럼장 및 엔진장 설치작업, 방호 발받침 작업, 철탑 보강작업, 활차의 설치작업, 통신설비의 설치작업, 감시·유도방지대책 작업
  - ② 전선 펴기작업(연선작업)
    - · 와이어 펴기 작업, 전력선 펴기 작업, 조금차 공법, 가공지선 · 전력선의 가접속 작업, 가공지선 · 전력선의 본접속 작업, 조인트 프로텍터의 부착 작업
  - ③ 전선 당기기작업(긴선작업)
    - · 애자장치 설치 작업, 이도자 부착 및 전선처짐 측정작업, 가공지선의 당기기 작업, 전력선의 당기기 작업, 스페이서 및 스페이서댐퍼 설치작업,