## KOSHA GUIDE

C - 98 - 2014

- (3) 전선설치공사(가선공사)
- (4) 전선긴선공사(전선 당기기공사)

## 6. 철탑 기초공사 작업안전

- (1) 철탑 기초공사를 위한 산악지형의 진입로 공사 시에는 다음과 같은 안전조 치사항을 준수하여야 한다.
- (가) 차량계 건설기계를 사용할 경우 해당 기계의 넘어짐, 지반 무너짐 등에 관한 사전조사를 실시한 후 보강조치를 실시하여야 한다.
- (나) 가설도로는 배수를 양호하게 하여 노면의 유실 등을 방지하여야 한다.
- (다) 성토면은 충분한 다짐을 통해 비탈면 무너짐 요인을 제거하고, 절토면은 고르기를 하여 낙석 및 우수로 인한 법면유실 방지조치를 강구하여야 한다.
- (라) 차량계 건설기계를 사용할 때는 기계가 넘어지거나 굴러 떨어질 위험에 대비하여 도로 폭을 넓게 유지하는 등 필요한 조치를 취하여야 한다.
- (마) 자재의 임시 적치 시 또는 공사차량 주차 시 통행로를 확보하여야 한다.
- (바) 굴곡이 심하고 차량출입이 빈번한 장소에는 반사경을 설치하는 등 안전 조치를 하여야 한다.
- (사) 공사 중 주의를 환기시키기 위하여 산업안전보건표지를 필요한 장소에 설치하여야 한다.



<그림 15> 철탑 기초공사 전경

(2) 철탑 부지조성 공사 시에는 다음과 같은 안전조치사항을 준수하여야 한다.