KOSHA GUIDE

C - 98 - 2014

- (3) 전선 퍼기작업 시에는 다음과 같은 안전조치사항을 준수하여야 한다.
- (가) 전선드럼 또는 엔진을 설치한 장소에서는 연선구간 배치도를 비치하고 전선펴기구간의 전선 1조당 길이 및 전선접속위치, 엔진장소 구간내의 철탑 각도 및 고저차, 작업원의 배치상황을 명확히 구분하여 이로 인한 사고를 예방하여야 한다.





<그림 27> 인양 윈치 설치 및 예인 로프 이동





<그림 28> 드럼장의 설치전경 및 전선 드럼배치

- (나) 통신설비를 드럼, 엔진, 철탑, 기타 중요장소에 배치하고 아래사항을 준수 하여야 한다.
 - ① 전선 와이어의 상태와 활차의 회전에 유의하여 상호연락하면서 연선 작업을 실시하여야 한다.
 - ② 연선 구간 내에서는 항상 연락이 확실하고 신속하게 되도록 유선 또는 무선전화 설비를 전선설치장비, 철탑, 기타 중요장소에 설치하여야 한다.
 - ③ 관리감독자는 유, 무선 전화기를 병용하여 드럼장, 엔진장 장소와의 연락을 긴밀히 하여야 한다.
 - ④ 전기적인 유도가 예상되는 장소의 유선전화설비는 위험방지 조치를 하여야 한다.