

여 작업구획을 설정하고 관리감독자를 지정하여 작업을 지휘하도록 하여야 한다.

(12) 강관내에는 비상 시 근로자들이 신속하게 대피할 수 있도록 통신설비를 갖추어야 한다.

(13) 작업후 작업장 주위를 청결하게 유지하여 위험을 사전에 방지하여야 한다.

(14) 현장주변에 강관 적재 시 강관이 굴러가지 않도록 받침목 및 구름방지 시설을 설치하여야 한다.

(15) 크레인을 이용하여 강관 운반 및 이동 시 떨어짐 및 부딪힘 재해가 없도록 주의하여야 한다.

(16) 강관추진 및 굴착 작업 시 주변 지반 및 구조물에 변위계측센서를 부착하여 실시간으로 지반 및 구조물의 이상유무를 확인하여야 한다.

(17) 기타 안전수칙 및 산업안전보건법에 규정된 사항을 준수하여야 한다.

## 6. 공사 단계별 안전작업 사항

### 6.1 발진기지 설치

#### 6.1.1 흙막이공사 안전조치사항

(1) 흙막이 공사에 앞서 지장물(지하 매설물, 가공선, 매설관, 기설 구조물 등)의 유무를 확인하고 이설이 필요한 경우에는 소관 부처와 협의하여야 한다.

(2) 흙막이 가시설 설계내용이 현장조건과 부합되는지 여부에 대하여 공사중에 설계자로 하여금 확인토록 하여야 하고 이상이 있을 경우에는 적합한 대책을 수립하여야 한다.