

(8) 용접, 절단과 같은 화염과 불꽃(Spark)을 이용한 작업을 할 때에는 다음의 조치를 하여야 한다.

- (가) 근로자는 해당 작업에 자격이 있거나 숙련된 자
- (나) 소화설비가 작업지역 근처에 있어야 하고 언제나 긴급 상황에 대처할 수 있게 준비상태를 유지
- (다) 산소와 아세틸렌 호스 정리정돈 및 연료원의 방호조치
- (라) 불티, 불꽃의 유입을 방지하기 위한 비산방지 방염포 설치
- (마) 전기배선 등의 작업은 전기담당자가 실시하고 정기적으로 점검

(9) 제작에 필요한 자재들은 조립장소 인근에 작업 순서별로 정리하고 견고한 방법으로 적재하여야 한다.



<그림 5> 추진 받침대 설치



<그림 6> 유압잭 설치

## 6.6. 유압잭 설치

- (1) 유압잭은 추진관을 추진하기에 충분한 용량이어야 하고 횡단대상 구조물의 지반침하를 최소화 할 수 있도록 추진력을 결정하여야 한다.
- (2) 유압잭은 충분한 지지대를 두어야 하고 총 추진력에 여유를 두어 선정하여야 한다.
- (3) 추진거리, 설계기울기 등을 고려하여 적정한 유압잭의 본수와 배치를 검토하여야 한다.
- (4) 각 유압잭이 각개 조합일 경우 유압잭 실린더는 추진관의 중심선으로부터