



<그림 9> 구조물 잭킹 공사 단면도(위) 및 시공 전경 (아래)

- (8) 선단슈 각 부분의 연결이 잘 되었는지 확인하고, 특히 우각부는 변형에 취약하므로 용접상태를 주의깊게 점검하여야 한다. 만약 우각부에 미흡한 점이 있을 때에는 L형강으로 보강하여 견인중에 변형이 없도록 한다.
- (9) 페이스 잭(face jack)은 막장의 비탈면에 적합하도록 설치하여 굴착·견인 중에 무리가 없도록 하여야 하므로 이에 대한 사전 점검을 실시하여 적합한 위치에 정착되도록 한다.
- (10) 굴착부에는 작업에 지장이 없도록 조명시설을 설치하고 조명은 안전성 확보에 필요한 조도(150 Lux)를 유지하되 옥외 방수형 기구 또는 이에 준하는 것을 사용하여야 한다.
- (11) 근로자가 선단슈에서의 안전한 굴착작업을 할 수 있도록 안전난간 및 안