

(다) 굴착후에도 흙막이용 토사를 남겨둠.



(a) 강관내부 인력 굴착



(b) 강관내부 장비 굴착

<그림 9> 강관내부 굴착 전경

6.3 외부 그라우팅

- (1) 추진이 완료된 강관의 연결소켓부위는 모두 용접하여 완전 방수가 되도록 하여야 한다.
- (2) 강관내부에 부착되어 있는 그라우팅 주입밸브를 통해 강관 측벽부 절단 시 발생할 수 있는 토사 유출을 방지하기 위한 지반안정 및 차수그라우팅을 실시하여 원지반 이완방지 조치를 취하여야 한다.
- (3) 강관의 설치도면을 참고하여 1일 추진작업 후 그라우팅량과 순서를 결정