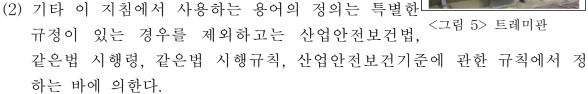
C - 72 - 2012

행그래브(Hang-Grab)를 장착하여 3~5m까지 굴착한다.

- (다) "트렌치 커터(Trench Cutter)"라 함은 선행굴 착 이후 본 굴착을 하기 위한 장비를 말하며 굴착폭, 굴착깊이, 굴착심도 등에 따라 적정한 용량의 장비를 선택하여 사용한다.
- (라) "안정액"이라 함은 본 굴착을 하는 때에 굴착 벽면에 불투수층을 형성하고 액압에 의하여 토압 및 수압에 저항함으로서 굴착벽면의 붕 괴를 막기 위한 벤토나이트(Bentonite) 수용액 등을 말한다.
- (마) "디샌딩(Desanding)"이라 함은 굴착이 완료된 트렌치 내의 안정액에서 굴착토를 분리하고 슬라임(Slime)을 제거하여 콘크리트 타설 전에 깨끗한 안정액을 유지하기 위한 공정을 말한다.
- (바) "플랜트(Plant)"라 함은 지하연속벽 공사를 수행하기 위해 소요되는 가설전기, 가설용수, 벤토나이트의 보관·혼합·공급·회수 설비 등의 제반 부대설비를 말한다.
- (사) "트레미관(Tremie Pipe)"이라 함은 굴착면에 삽입하여 콘크리트를 타설하기 위한 관을 말하며 안정액 내에서 콘크리트의 재료분리를 방지하는 역할을 한다.





<그림 2> 선행굴착 전경



<그림 3> 트렌치 커터



<그림 4> 플랜트 전경

