



<그림 4> 수평관내 인력 굴착(좌) 및 내부 그라우팅 주입(우)

5.3 구조물 견인용 발진대

- (1) 발진대는 구체의 제작대를 겸하고 견인시 수평과 방향의 정도를 결정하는 중요한 역할을 하므로 충분한 지내력을 갖도록 하여야 한다.
- (2) 구조물의 견인시 발진대의 전방이 침하하는 경향이 있으므로 충분히 보강 하여야 한다.
- (3) 기초 콘크리트의 상면은 구체 견인 후 연결되는 구조물(현장타설구간)의 기초콘크리트로 활용될 수 있도록 하여야 한다.
- (4) 기초 콘크리트의 상면은 가급적 수평이 되도록 시공하고 깨끗한 모래로 수평을 보정토록 한다.
- (5) 견인되는 구조물 구체하면에는 철판을 붙여서 마찰 저항을 저하시킬 수 있도록 하며 철판의 고정은 설계도에 표시된 앙카바로 한다.
- (6) 발진대 좌우에는 설계도와 같이 방향조절용 H형강을 설치하여 방향을 보정할 수 있도록 하여야 한다.