

- (6) 수분이 많은 지반이나 되메우기 지반으로서 안내벽 설치가 완료되기 전 붕괴될 우려가 있는 때에는 반드시 흠막이지보공을 설치하는 등의 조치를 하여야 한다.
- (7) 야간작업을 하는 때에는 75럭스(lux) 이상의 조명시설을 하여야 하며, 임시로 사용하는 시설물에는 형광벨트, 경광등 등을 설치하여야 한다.
- (8) 기초 바닥면은 잡석다짐 또는 콘크리트 타설 등을 실시하여 지내력을 확보하여야 한다.
- (9) 그 밖의 지반굴착작업의 안전에 관한 사항은 KOSHA GUIDE C-39-2011(굴착공사 표준안전 작업지침)에 따른다.
- (10) 철근의 가공 및 조립은 설계서에 따라 견고하게 조립하여야 한다.
- (11) 철근을 인력으로 운반하는 때에는 2인 이상이 1조가 되어 어깨메기로 운반하고 1인당 무게는 25kg이하로 제한하여 무리한 운반을 피하여야 한다.
- (12) 거푸집은 콘크리트의 측압에 견딜 수 있는 견고한 구조이어야 하며, 굴착 트렌치 폭의 확보와 콘크리트 타설 시의 변형 방지를 위하여 내부에 충분한 강도를 갖는 버팀보를 설치하여야 한다.



<그림 8> 안내벽의 거푸집 설치 및 콘크리트 타설 전경

- (13) 콘크리트 펌프카는 평탄하고 견고한 장소에 아웃트리거를 사용하여 설치