

- (7) 시험천공 및 줄파기는 말뚝박기 진행을 고려하여 소정의 범위 밖에서 시행하여야 하며, 작업완료 후 조속히 표준도에 따라 복구하여 교통소통에 지장이 없도록 하고 복구 후 노면을 유지 보수하여야 한다

## 6.2 엄지말뚝 시공

- (1) 엄지말뚝의 운반·인양은 비틀림이나 변형이 발생하지 않도록 크레인 등을 이용하여 항타기 작업범위까지 운반하여야 한다.
- (2) 엄지말뚝 인양용 와이어 로프, 샤클 등 보조기구는 작업 전에 체결상태를 확인하여 불시에 떨어짐 재해를 예방하여야 한다.
- (3) 엄지말뚝의 인양 중 떨어짐 재해를 방지하기 위해 모든 접합부분은 결속하고, 인양용 고리부분은 자중을 고려하여 용접 등의 방법으로 보강하여야 한다.
- (4) 엄지말뚝의 인양 시 보조로프를 사용하여 흔들림에 의한 부딪힘을 예방하여야 한다.
- (5) 천공에 의한 엄지말뚝의 삽입은 천공된 공벽에 손상을 주지 않도록 하고 주변 지반보강 이후에 하여야 한다.
- (6) 흙막이 벽체와 관련된 엄지말뚝은 연직도 및 직진성을 확보하여야 하며, C.I.P 및 S.C.W의 경우 공극이 없고 구근강도 등의 품질이 시방기준 이상을 확보하여야 한다.
- (7) 케이싱을 사용하였을 경우 인발은 인발속도를 최대한 천천히 하여 파일 강재의 뒤틀림 등 변형을 방지하여야 한다.
- (8) 인발한 케이싱에 의한 깔림 방지를 위해 하단에 보조로프를 설치하여 이동 후 적재하여야 한다.

## 6.3 굴착 작업

- (1) 지반의 무너짐, 매설물의 손괴 등으로부터 근로자를 보호하기 위하여 지질,