



<그림 8> 천공 작업

- ③ 천공작업 시 상부에서 흙 및 돌 등이 낙하 할 수 있으므로 오거 주위에 출입을 통제하여야 한다.
- ④ 천공 후에는 흙 상부에 덮개 등을 설치하여 토사유입 및 근로자의 추락을 예방하여야 한다.



<그림 9> 천공 후 개구부 식별 및 덮개설치

(라) 파일 인양 및 근입 작업



<그림 10> 파일 인양작업

- ① 파일을 인양 할 때에는 파일 하중을 고려한 안전한 와이어로프를 사용하여야 하며 권상용 와이어로프의 안전계수는 5이상으로 하여야 한다.