KOSHA GUIDE

C - 63 - 2012

진마스크 등 개인용 보호구를 착용하도록 하여야 한다.

- (9) 천공장비로 케이싱을 인양할 때는 자재가 불시에 낙하하지 않도록 자재의 결속 상태를 확인하여야 한다.
- (10) 천공한 구멍은 슬라임(Slime) 제거와 천공심도를 확인하고 추락 등 재해를 방지하기 위해 덮개를 설치하는 등 방호조치를 하여야 한다.
- (11) 천공 및 슬라임(Slime) 굴착 토는 주변현장을 더럽히지 않도록 즉시 처리 하여 야 한다.
- (12) 천공 시 지하수와 함께 다량의 슬라임(Slime) 발생 시 별도의 침사지를 설치하여 토사가 하수관으로 직접 유입되지 않도록 하여야 한다.
- (13) 침사된 슬라임(Slime)은 폐기물로 간주되므로 건조한 흙과 섞어 사토장으로 처리하여야 한다.

5.2.3 H-Pile 및 철근망 삽입

- (1) H-Pile 및 철근망의 운반·인양은 비틀림이나 변형이 발생하지 않도록 크레인 등을 이용하여 천공기 작업범위까지 운반하여야 한다.
- (2) 천공기의 파일 인양용 와이어로프, 샤클 등 보조기구는 작업 전에 체결상태를 확인하여 불시에 전도 또는 낙하하는 재해를 예방하여야 한다.
- (3) 철근망의 인양 중 낙하를 방지하기 위해 모든 접합부분은 결속하고, 인양용 고리 부분은 자중을 고려하여 용접 등의 방법으로 보강하여야 한다.
- (4) 천공 후 심도에 맞게 미리 가공된 철근망을 삽입할 때 수직하게 넣지 않으면 중 간에 철근망 하단부가 걸리는 경우가 있으므로 수직도를 유지하면서 삽입하여야 한다.