KOSHA GUIDE

C - 13 - 2012

- (2) 제거식 네일인 경우에는 뿜어붙이기 콘크리트를 타설한 후 지압판을 설치하고 영구식 네일인 경우에는 지압판을 설치한 후 뿜어붙이기 콘크리트를 타설한다.
- (3) 지압판은 너트와 와셔에 의하여 네일의 두부에 부착하며 너트는 렌치 (wrench)를 이용하여 견고하게 조여주어야 한다.

5.7 뿜어붙이기 콘크리트의 타설

- (1) 타설장비 및 레미콘 트럭의 전도, 전락 등의 사고가 발생되지 않도록 안전한 이동경로를 확보하여야 한다.
- (2) 타설장비는 뿜어붙이기 콘크리트를 타설하는 때에는 지반의 침하로 인한 전도, 전락을 방지하기 위하여 아웃리거를 설치하고 그 아래에 깔판 또는 깔목을 설치하여야 한다.
- (3) 장비가 이동하는 경로에서 근로자의 협착 또는 뿜어붙이기 콘크리트의 비 산 등으로 인하여 재해가 발생되지 않도록 신호수를 배치하고 관계근로자 이외의 자의 출입을 통제하여야 한다.

5.8 계측

- (1) 설계도서 또는 시공계획서에서 정한 각 계측기를 설치하고 초기 측정값을 기록 보존하여야 하며, 계측센서의 유실을 방지하기 위한 보호조치를 하여야 한다.
- (2) 계측은 최소한 하중계, 경사계, 지하수위계를 1개조로 하여 설치하되 그 개수 및 항목은 현장 여건에 따라 적합하게 설치하여야 한다.
- (3) 계측의 주기는 현장의 여건에 따라 정하되 1주일 이내를 원칙으로 하며, 이 상토압의 발견 또는 불안전한 변위 등이 발견된 때에는 그 주기를 단축하고 위험여부를 확인하여야 한다.
- (4) 계측항목별 판단기준을 정하고 위험수위별 대처방안을 수립하여 두어야 한다.