KOSHA GUIDE

C - 89 - 2013

## 9.2 이동식 거푸집 및 동바리

- (1) 침매함 제작을 위한 이동식 거푸집 및 동바리는 사전에 관련기술자의 구조검토를 통해 안전한 구조물 설계가 되도록 하여야 한다.
- (2) 이동식 거푸집 및 동바리에는 근로자의 승강설비를 설치하여야 하며, 상부작업대에는 안전난간을 설치하여야 한다.

## 9.3 철근배근 및 콘크리트 타설

- (1) 철근배근 시 규격에 맞는 가공된 철근을 배근도에 의거하여 배근하여야 하며, 이때 철근의 이음은 커플러(Coupler)로 연결하여야 한다.
- (2) 철근에 찔리거나 손상에 주의하고 노출핀 철근에는 보호캡을 씌우고 위험표시를 하여야 한다.
- (2) 콘크리트 타설작업은 시공계획서의 타설방법 및 순서에 따라 하여야 한다.
- (3) 1회 콘크리트 타설량, 적절한 이음의 위치, 최적의 타설 사이클 타임 등을 고려하여 콘크리트 타설 블록분할을 결정하여야 한다.
- (4) 축방향의 타설블록 길이는 온도 및 건조수축에 의한 균열이 발생하지 않는 적정의 길이로 하여야 한다.
- (5) 진동다짐기의 감전방지를 위해 접지 및 누전차단기가 설치된 분전반의 전원을 사용하고, 작업 전선의 피복손상 유무를 확인하며, 사용 후에는 분리해서 깨끗하게 청소하여야 한다.