KOSHA GUIDE

C - 78 - 2016

- (4) 관리감독자는 거푸집 동바리의 해체시기, 해체순서, 해체방법 등을 결정하고 근로자에게 주지시켜야 한다.
- (5) 해체작업 근로자는 떨어짐위험이 있는 장소의 작업 시에는 반드시 안전대를 착용하여야 한다.
- (6) 거푸집 해체작업 시에는 관리감독자를 배치하여 관리하여야 한다.

5.5 콘크리트 타설작업

5-5-1 콘크리트 타설

- (1) 콘크리트를 타설중 거푸집 및 거푸집동바리의 이상 유무를 확인하고 감시자를 배치하여 이상이 발생한 때에는 신속히 안전조치를 하여야 한다.
- (2) 콘크리트는 표면이 수평이 되도록 쳐야 하며 타설 계획 및 순서에 따라 균형 있게 타설하며 1회 타설 높이는 $40\sim50$ 센티미터 이하로 한다.
- (3) 콘크리트를 한 곳에만 집중적으로 타설시 편심 하중에 의한 거푸집의 변형 및 동바리의 탈락이 발생하지 않도록 균형있게 타설 하여야 한다.
- (4) 타설작업시 콘크리트 치기는 최대 50센티미터로 하고 다짐봉을 아래층 콘크리트 속에 10~15센티미터 넣어서 다짐을 실시하여야 한다.
- (5) 진동기 사용시 지나친 진동으로 인한 도괴에 주의하고 반드시 2인 1조로 작업을 하여야 한다.
- (6) 콘크리트 타설시 콘크리트 분배용 슈트를 사용 할 경우 콘크리트가 작업장 내에 튀지 않도록 주의하여 타설 하여야 한다.
- (7) 연약지반구간 타설작업 시에는 치환 및 다짐작업으로 지반 보강조치를 실시 하여 작업을 진행하여야 한다.