## KOSHA Guide C-43-2023

## 5.3 조립

- (1) 철근조립은 조립도에 따라 견고하게 조립하여야 한다.
- (2) 철근조립시 철근 이음위치에 대하여 충분히 검토하고 철근의 도괴방지를 위하여 강관파이프, 와이어로프, 각재 등으로 일정 간격마다 버팀재를 설치하여야 한다.
- (3) 벽체철근 조립작업은 도괴방지를 위해 2인 1조로 실시하여야 한다.
- (4) 구조물의 형상 및 높이에 따라 말비계, 이동식비계 등 적합한 구조의 작업발판을 설치하여야 한다.

## 6. 콘크리트 타설공사

## 6.1 타설

- (1) 콘크리트 타설은 계획에 의하여 순서대로 실시하여야 한다.
- (2) 콘크리트를 타설하는 도중에는 거푸집 및 거푸집동바리의 이상 유무를 확인하여야 하고 담당자를 배치하여 이상이 발생한 때에는 신속히 안전조치를 하여야 한다.
- (3) 타설속도는 국토교통부 제정 "콘크리트공사 표준시방서"에 따른다.
- (4) 손수레를 이용하여 콘크리트를 운반할 때에는 다음사항을 준수하여야 한다.
  - (가) 손수레를 타설하는 위치까지 천천히 운반하여 거푸집에 충격을 주지 아니 하도록 하여야 하며 적당히 간격을 유지하여야 한다.
  - (나) 운반통로는 구분을 명확히 하고 통로상의 장애물을 제거하여 운반에 방해가 되지 않도록 하여야 한다.
- (5) 콘크리트의 운반 및 타설장비는 작업시작전 장비의 성능을 확인하여야 하고 사용전·후 반드시 점검 하여야 한다.
- (6) 콘크리트를 한곳에만 집중적으로 타설 할 경우 편심하중에 의한 거푸집의 변형 및 동바리의 탈락이 붕괴사고를 유발하게 되므로 타설계획 및 순서에 따라 균형 있게 타설 하여야 한다.