C - 83 - 2013

(14) 강형부재의 조립 및 용접 작업 시 적절한 작업대를 설치하는 등의 근로자 떨어짐 방지조치를 하여야 한다.



<그림 11> 강형 조립

## 7.3.4 콘크리트 타설 및 양생

- (1) 콘크리트 타설방법 및 순서를 준수하여야 한다.
- (2) 콘크리트 호스 이동중 근로자가 철근에 발이 걸려 넘어지는 재해를 예방하기 위해 콘크리트 타설경로를 따라 임시 작업발판을 설치하여야 한다.
- (3) 거푸집의 변형 및 파손, 편심하중 방지하기 위해 한 곳에 집중 타설하는 것을 금지하여야 한다.
- (4) 진동다짐기의 감전방지를 위해 접지 및 누전차단기가 설치된 분전반의 전 원을 사용하고, 작업전선도 피복손상 유무를 확인하며, 사용후에는 깨끗하 게 청소하여야 한다.
- (5) 콘크리트 타설시 지반 다짐 및 평편도가 유지된 곳에 펌프카를 설치하며, 받침목도 설치하여야 한다.
- (6) 콘크리트 타설직후 직사광선이나 바람으로 인한 표면건조로 초기균열이 발생하는 것을 방지하기 위한 조치를 해야 한다.