## KOSHA GUIDE

## C - 53 - 2012

- (2) 부재 조립 시 아래층에서의 작업을 금지하여 상하 동시 작업이 되지 않도록 하여야 한다.
- (3) 조립작업 중 강풍, 우천 등 악천후 시에는 작업을 중지하여야 한다.
- (4) 부재 조립장소에는 반드시 작업자들만 출입하여야 하며 작업자들도 부재의 낙하나 크레인의 전도 가능성이 있는 지점에는 접근하지 않아야 한다.
- (5) 조립작업장 주위에 작업자 이외 사람들의 출입을 금지하기 위한 출입금지 구역을 설정하여야 한다.
- (6) 슬래브 단부 등 추락위험이 있는 곳에서의 작업 시에는 안전대를 착용하여야 한다.
- (7) 공구는 끈 달린 것을 사용하여 낙하를 방지하고, 부품은 포대에 담아야 한다.
- (8) 부재의 조립 위치 조정은 체인블록 등 조정공구를 사용하여 실시하여야 한다.
- (9) 임시 지지용 버팀대의 고정, 체결 여부를 확인하여야 한다.
- (10) 부재의 조립 허용오차는 그 건물의 공법, 구조 및 마감, 방수의 시방 등에 따라 다르므로, 해당건물의 부위별 허용오차의 측정방법과 값은 공사시방서에 따라야한다.

## 6.3.2 기둥의 조립

- (1) 기초에 매입된 앵커볼트가 기둥하부에 매입되어 있는 플레이트 홀(Plate hole)에 끼워지도록 기둥을 세우고 수직상태를 확인하여야 한다.
- (2) 수직을 확인하고 2개 방향으로 브레이싱(Bracing)을 설치, 고정한 후 앵커볼트와 기둥 플레이트를 너트(Nut)로 체결하여야 한다.
- (3) 기둥 조립 후에는 기둥 상단에 횡 방향의 무리한 충격이 가해지지 않도록 하여야 한다.