### KOSHA GUIDE

C - 53 - 2012

# 6.3.3 큰 보의 조립

- (1) 기둥에 보를 설치할 때 보 부재가 기둥에 충돌하지 않도록 주의해서 설치하여야 한다.
- (2) 기둥에 편심이 발생할 때에는 편심을 바로 잡아야 하고 4방향 설치 완료 후 몰탈 충전 등으로 마무리 하여야 한다.
- (3) 기둥 스팬(Span) 길이에 오차가 생긴 경우 보의 기둥에의 걸침길이를 양단이 같게 하여야 하며 조립 오차가 발생하지 않도록 유의하여 조립한 후 조립 상태를 점검 하여 기록으로 남겨야 한다.

## 6.3.4 작은 보의 조립

- (1) 작은 보를 큰 보에 설치 시 작은 보의 걸침 길이가 짧은 경우에는 조립오차가 발생하지 않도록 유의하여 설치하여야 하며 작은 보 설치 전에 큰 보의 조립 정밀 도를 사전에 확인하여야 한다.
- (2) 작은 보의 걸침 길이가 짧은 경우 제품의 시방에 따라 작은 보 하부에 보조지지대를 설치하여야 한다.

## 6.3.5 바닥 판의 조립

- (1) 바닥판은 아래층의 벽판 또는 보의 윗면을 수평으로 수정한 다음 조립하여야 한다.
- (2) 바닥판 부재의 조립은 바로 아래층에서 그 부재를 지지하는 내력벽으로 둘러싸인 1구획 이상 접합이 끝나고 그 아래층은 전체의 접합부가 접합이 끝난 상태에서 시작하여야 한다.

### 6.4 용접작업

(1) 용접기의 외함 접지를 확실하게 하여야 한다.