

- (5) PS강재 긴장작업 시에는 침하현상이 일어나지 않도록 지반과 거푸집 지지대를 견고히 해야 하며 보의 자중과 철재 거푸집의 중량으로 인한 변형이 일어나지 않도록 하여야 한다.

6. 철근조립

KOSHA Code C-6-2004 콘크리트공사의 표준안전작업지침의 5. 철근공사에 따른다.

7. 쉬스관 및 강재 배치

- (1) PS강재는 설계도서에 표시된 위치에 정확히 배치해야 하며 콘크리트 타설 및 양생중 움직이지 않도록 고정하여야 한다.
- (2) 모든 쉬스관 및 정착장치는 프리스트레스 도입 후 그라우트를 주입할 수 있도록 파이프 또는 적절한 기타 연결부를 갖추어 조립하고 이동이 없도록 안전하게 제자리에 정착하여야 한다.
- (3) 쉬스관과 거푸집과의 접촉방지를 위해 사용되는 간격재는 승인된 모양과 치수의 프리캐스트 모르터 블록이어야 하며, 쉬스관과 쉬스관 사이에는 모르터 블록이나 기타 적절한 방법으로 간격을 유지하여야 한다. 다만, 목재로 된 간격재를 사용해서는 아니 된다
- (4) 포스트 텐션 부재를 제작하여 장기간 인장과 그라우팅 작업을 하지 못할 경우에는 PS강재에 녹이 발생하지 않도록 하여야 한다.
- (5) 가공선로에 대한 감전재해 방지조치를 하여야 한다.
- (6) 정착구의 지압면은 PS강재의 축선에 대해서 직각이 되도록 하여야 한다.