

조인 경우에는 거푸집 중량 및 콘크리트 자중이 앵커볼트에 전단력으로 작용하게 되므로 이에 대한 검토를 하여야 하며, 앵커볼트 설치위치의 콘크리트 지압응력에 대해서도 검토되어야 한다.

(아) 타이볼트를 가체결하고 거푸집을 측량하여 수정 후 본 체결한다.

## 6. 상부구조물의 거푸집 동바리 설치작업

(1) 슬래브의 거푸집 동바리 종류에는 파이프받침 형식·강관틀형식·조립강주 형식·보 형식 등이 있으며, 작업 시에는 사전에 설계된 거푸집 동바리의 구조도면 및 조립도를 준수하여야 한다.

(2) 파이프받침 형식일 경우에는 다음 안전사항을 준수하여야 한다.

(가) 파이프받침의 높이가 3.5m 이상일 때에는 2m이내마다 직교방향으로 수평 연결재를 설치하고, 수평방향 10m이내마다 교차가새를 설치하여 좌굴 및 비틀림을 방지하여야 한다.

(나) 경사진 바닥에 파이프받침을 설치할 때에는 하단에 췌기등을 설치하여 미끄러지지 않도록 유의하여야 한다.

(다) 강재와 강재의 접속부는 클램프등 전용철물을 사용하여 견고하게 고정하여야 한다.

(3) 강관틀 형식일 경우에는 다음사항을 준수하여야 한다.

(가) 강관틀 밑면에는 잭 베이스를 이용하며 깔판에 견고히 고정하여야 한다.

(나) 첫단을 조립한 후에 수준기로 수평상태를 확인하여 잭 베이스로 수평을 조절하고 다음 단을 조립하여야 한다.

(다) 보 또는 명예를 상단에 올릴 때에는 상단에 강재단판을 부착하여 보 또는 명예에 고정시켜야 한다.