KOSHA GUIDE

C - 34 - 2011

- (가) 작업발판을 설치하고 단부에는 안전난간을 설치한다.
- (나) 작업 중 추락위험이 있는 장소에는 안전대 부착설비를 설치하고 안전대 의 착용 또는 추락방지망의 설치 등 추락방지시설을 설치하여야 한다.
- (다) 작업발판위에 자재를 적재할 경우에는 허용하중을 초과하지 않도록 한다.
- (라) 타이볼트의 설치간격 및 부재의 치수는 콘크리트 측압을 고려한 설계도 를 준수한다.
- (마) 장선의 설치는 거푸집널의 허용 휨응력, 전단응력 및 변위를 고려한 설계 도를 준수한다.
- (바) 멍에의 설치는 2본을 1개조로 하는 것을 원칙으로 하며 장선의 허용휨응력, 전단응력 및 변위를 고려한 설계도를 준수한다.
- (사) 거푸집을 가 조립한 상태에서 수직도 등을 검측하여 수정한 후, 타이볼트를 본 체결한다.
- (2) 시스템 폼(System Form)을 설치하는 경우에는 다음 사항을 준수하여야 한다.
 - (가) 앵커볼트를 삽입하여 설치할 수 있도록 사전에 슬리브를 매립한다.
 - (나) 앵커볼트에는 거푸집 및 콘크리트의 자중에 의한 전단력이 작용하므로 이에 대한 안전성을 검토한 후에 삽입하여 체결한다.
 - (다) 거푸집을 설치장소에 인양하고 타이볼트 및 거푸집 조립용 볼트로 가체결 한다.
 - (라) 볼트의 길이는 부재를 체결하고 너트 밖으로 돌출된 여유길이가 1cm 이 상 되어야 한다.
 - (마) 볼트는 고장력 볼트를 사용하고, 볼트의 장력이 측압에 충분히 견딜 수 있는 것이어야 한다.
 - (바) 거푸집의 수직도 등을 검측하여 수정 후 본 체결한다.