KOSHA GUIDE

C - 34 - 2011

(3) 가설기자재는 안전인증 규격에 적합한 제품을 사용하고, 재사용 가설기자재는 변형, 부식 또는 손상상태 등이 재사용 성능기준에 적합한 것을 사용하여야 한다.

4.5 안전시설 설치

- (1) 가설통로 및 작업발판은 안전기준에 적합하게 설치하여야 한다.
- (2) 추락위험이 있는 장소에는 안전난간, 추락방지망 등 추락재해 방지시설을 설치하여야 한다.
- (3) 작업발판의 단부에는 높이 10cm 이상의 발끝막이판을 설치하고 낙하 우려가 있는 재료, 공구 등은 작업발판 위에 두지 말아야 한다.

5. 하부구조물의 거푸집 동바리 설치작업

5.1 기초

- (1) 교각 및 교대 위치를 측량하여 기초콘크리트에 위치를 표시한다.
- (2) 거푸집으로 합판거푸집을 사용할 경우에는 장선을 합판 결의 직각방향으로 설치하여야 한다.
- (3) 거푸집에 멍에를 설치하고 타이볼트를 가 체결한다.
- (4) 콘크리트의 측압과 충격하중에 의한 붕괴를 방지하기 위하여 경사지보공을 설치한다.
- (5) 거푸집을 설계에서 지정된 치수 및 형상으로 수정하고, 횡 방향 하중에 충분히 견딜 수 있도록 타이볼트의 간격을 정하여 본 체결 한다.

5.2 교대·교각 구체

(1) 합판거푸집 또는 유로폼을 설치하는 경우에는 다음 사항을 준수하여야 한다.