

(6) 현수교 주탑 시공은 고소에서 작업이 이루어지는 경우가 많으므로 작업안전에 영향을 끼칠 것으로 예상되는 다음사항에 대하여 안전작업계획서를 작성하여야 한다.

- (가) 안전난간, 안전방망, 안전대 부착설비, 안전한 작업발판 등과 같은 떨어짐 방지대책
- (나) 자재나 공구류의 맞음에 대한 재해를 예방할 수 있도록 출입금지구역 설정, 틈이 없는 바닥판 구조, 수직보호망, 방호선반 등과 같은 맞음 방지대책
- (다) 크레인, 리프트 등을 사용하여 조립 및 해체작업을 하는 경우 작업방법 및 순서 등이 포함된 중량물 취급 계획

## 6. 현수교 주탑 작업 안전조치사항

### 6.1 공통사항

- (1) 작업시작 전에 관리감독자를 지정하여 작업을 지휘하도록 하여야 한다.
  - (가) 주탑 작업에 투입되기 전 안전모, 안전대 등 근로자 개인보호구 점검 및 작업 중 착용여부 및 상태 확인
  - (나) 주탑 작업에 사용되는 가설장비는 사전에 안전점검을 실시하고 이상이 발견된 때에는 정상적인 장비로 교체하거나 정비하여 이상이 없음을 확인한 후 사용
  - (다) 위험기계·기구의 방호장치를 점검하고 이상이 있는 경우에는 정상적인 제품으로 교체
  - (라) 당해 작업의 위험요인을 점검하고 작업시작 전에 작업통로, 안전방망, 안전난간 등 안전시설의 설치상태와 이상유무 확인
  - (마) 작업장 내 공구 및 자재는 결속하여 정리정돈을 실시하여 맞음 등의 재해 예방
  - (바) 근로자에게 적절한 휴식시간 부여로 근골격계질환 예방을 위한 적절한 조치
  - (사) 주탑 작업에 대한 안전수칙을 근로자에게 주지시키고 이행여부 확인