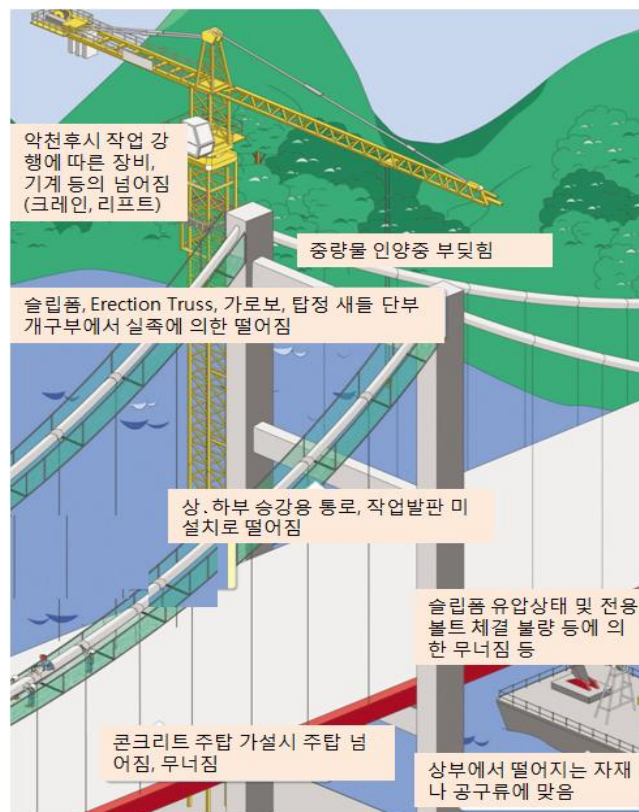


떨어짐

- (나) 상·하부 승강용 통로, 작업발판 미설치로 떨어짐
- (다) 악천후시 작업 강행에 따른 장비, 기계 등의 넘어짐
 - 크레인, 리프트, 콘크리트 압송관 등
- (라) 상부에서 떨어지는 자재나 공구류에 맞음
- (마) 중량물 인양중 부딪힘
- (바) 콘크리트 주탑 가설시 주탑 넘어짐, 무너짐
- (사) 슬립폼 유압상태 및 전용볼트 체결 불량 등에 의한 무너짐 등



<그림 7> 현수교 주탑 시공시 재해유형

(2) 현수교 콘크리트 주탑 시공을 위한 가설구조물의 설계조건을 검토하여 안전작업계획서를 작성하여야 한다.

- (가) 시공조건 등을 고려한 슬립폼, 가로보 일괄 인양(Heavy Lifting공법), 가설 브레이싱 등의 단면설계 및 구조적 강성 확보 여부
- (나) 콘크리트 타설 시 슬립폼의 무너짐에 대한 안전성 확보 여부
- (다) 크레인, 리프트 등 장비 및 기계·기구 등의 구조적 안전성과 부재의 결