



<그림 6> 현수교 주탑 시공순서

(2) 가로보 일괄 인양(Heavy Lifting공법) 순서는 일반적으로 다음과 같다.

- (가) 가로보 1차 반단면 시공
- (나) 가설 높이에서 슬립폼 조정후 Leg 시공
- (다) Heavy Lifting 장비 설치
- (라) 1차 반단면 인상
- (마) 상부 반단면부 조인트부 콘크리트 타설
- (바) Heavy Lifting 장비 해체
- (사) 2차 반단면부 콘크리트 타설
- (아) 가설 브레이싱 해체

## 5. 안전작업계획서 작성시 검토사항

(1) 현수교 콘크리트 주탑 시공 시 발생 가능한 재해유형은 다음과 같다.

- (가) 슬립폼, Erection Truss, 가로보, 탑정 새들 단부 개구부에서 실측에 의한