C - 80 - 2013

- (9) 작업시작 전에 작업통로, 안전방망, 안전난간 등 안전시설의 설치상태와 이상유무를 확인하여야 한다.
- (10) 벤트 설치작업중 작업용 잭(Jack)을 사용하지 않고 일반 잭을 사용하는 경우에는 작업점과 일정한 거리를 두고 작업을 실시하거나 작업에 맞는 잭을 이용하여 작업을 실시하여야 한다.

## 7.5 보강형, 아치 리브 조립 시 안전조치사항

- (1) 강부재 인양 시작 전에는 작업방법, 순서, 안전조치사항 등을 근로자에게 주지시키고, 다음과 같은 사항을 점검하여야 한다.
- (가) 작업 인원수와 근로자 건강상태
- (나) 작업 신호와 통신시설 상태
- (다) 용접기, 가스공구, 휴대공구의 상태
- (라) 고소작업용 안전대, 용접 보호면, 차광안경과 같은 개인보호구 상태
- (마) 낙하물 방지망, 추락 방지망, 안전난간 등과 같은 가시설 설치상태
- (바) 양중장비의 양중능력을 고려하고 정격속도를 준수
- (사) 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 장소에는 근로자의 출입을 금지하 거나 주변에 안전공간을 확보하는 등 위험 방지조치를 실시
- (2) 보강형, 가로보 볼트체결 및 조립 시에는 다음 사항을 준수하여야 한다.
- (가) 보강형, 가로보 볼트체결 및 조립공사 중 위험요소 파악
  - 보강형 및 가로보를 이동대차(Roller)에 인양·운반 시 근로자 부딪힘, 끼임, 떨어짐
  - 보강형 및 가로보를 교각 위에 안착 시 근로자 끼임
  - 인양강재 거치 시 손으로 미세조정 중 손가락 끼임
  - 브라켓 등 자재를 운반하다 스터트 볼트에 걸려 거더 단부로 넘어짐 및 떨어짐
  - 박스 내부도장 작업 중 질식
  - 박스 내부작업 중 조도불량에 의한 이동중 넘어짐
  - 거더 간 이동 중 실족하여 떨어짐
  - 거더하부에 낙하물방지망 설치하다 떨어짐