

- (나) 크레인 위치의 지반 확인 철저
- (다) 양중 크레인 인양 능력 검토
- (라) 샤클 및 와이어로프 확인
- (마) 신호수 배치
- (바) 안전보호구 착용 및 고소 작업 시 안전수칙 준수
- (사) 거더상부에 안전대 걸이 시설 설치 및 안전대 착용하고 거더단부에 안전난간설치
- (아) 보강형 및 가로보 간의 이동통로 설치 및 안전난간 설치
- (자) 낙하물 방지망을 지상조립 후 인양거치
- (차) 달대비계는 견고하며 작업발판 및 안전난간 설치하여 작업실시
- (카) 유도자 배치하고 장비작업반경 내 출입금지 조치
- (타) 밀폐공간 작업시 환기설비 설치 및 방독마스크, 공기호흡기 등 개인보호구 지급 착용
- (파) 작업장 주위에 조명등 설치 또는 휴대용 조명 기구 지급
- (하) 통로 주변은 자재가 적치되지 않도록 크레인 등의 양중기 작업반경내에 자재 야적장을 별도로 확보

(3) 아치 리브와 행어 조립 시에는 다음 사항을 준수하여야 한다.

- (가) 아치 리브와 행어 조립공사 중 위험요소
 - 인양용 와이어로프 손상에 의한 파단
 - 사다리 이용 강부재 위로 오르다 사다리 넘어짐
 - 안전작업 절차 미준수에 의해 인양작업 중 무너짐
 - 작업장 내 지반지지력 미검토에 의한 무너짐
 - 크레인 작업 시 권과방지장치 및 과부하방지장치 미설치로 장비 넘어짐
 - 크레인 지브의 경사각 미준수로 장비 넘어짐
 - 후진이동시 후방의 근로자 또는 유도자 미확인에 의한 부딪힘
 - 크레인의 후크해지장치 미부착으로 떨어짐
- (나) 단부 떨어짐 방지 및 자재적치 관련
 - 추락방지용 방망은 강부재 하부 플랜지에 강제용 클램프를 이용한 달비계 설치 후 방망을 인양하여 설치
 - 떨어짐 방지용 수평구멍줄은 견고하게 처짐없이 설치
 - 통상적으로 교량공사는 산간, 하상, 해상에서 이루어져 강풍에 대비한 자재 비산을 방지하기 위해 정리정돈 및 묶음(다발)으로 보관