

(다) 아치 리브 달비계 설치 관련

- 아치 리브, 보강형, 가로보 상에 안전난간을 설치하여 떨어짐 재해예방(가능한 한 근원적인 위험을 예방토록 지상에서 조립하여 인양)
- 바스켓 크레인(Basket Crane)을 이용하더라도 탑승설비에 안전대 부착설비 설치, 안전대 착용 및 고정
- 위험장소에 최대한 접근하지 않도록 안전태도 교육 철저
- 거치 전 공사관계자와 안전관계자 합동으로 안전시공계획 수립, 검토

(라) 하부 떨어짐 방지조치 관련

- 성능검정에 합격한 추락 방지망 설치(그물코가 2센티미터 미만인 경우 낙하물 방지망으로 사용 가능)
- 테두리 로프를 체결하여 지점부 강도 확보
- 교량하부와 주변도로의 경계선을 따라 웬스 등 안전시설물 설치

(마) 달대비계 설치상태 관련

- 달대비계의 발판 상부에는 낙하물 발생 방지를 위해 방망이나 그레이팅망 설치
- 달대비계는 이탈되지 않도록 거치
- 달대비계상 근로자는 안전대 착용, 부착
- 상부 플랜지 상의 드리프트 핀(Drift Pin)은 하부로 낙하하지 않도록 관리
- 달대비계에 강아치교 상면에서 1미터 이상 높이까지 손잡이용 부재를 설치하여 달대비계로 승·하강 시 손으로 잡도록 교육 실시

(바) 브라켓 및 단부 안전난간 설치상태 관련

- 난간 지주의 유동을 막기 위해 클램프형으로 보강하고 근로자는 안전대 착용
- 슬래브 측면에는 슬래브 콘크리트 타설시 및 타설 직후의 통로, 방호벽 콘크리트 타설, 거푸집 해체를 위한 작업공간을 확보할 수 있도록 작업발판 및 안전난간을 함께 설치

(사) 인양방법 순서, 신호체계 등 인양작업 전반에 대한 계획수립 및 안전작업 절차 관련

- 양중 크레인 인양능력 검토 및 크레인 인양하중 조건표의 경사각 준수
- 작업장 내 중량물 취급장비의 이동, 작업 시 지반침하에 대한 검토 및 대책 수립
- 인양용 와이어로프는 작업 전 점검실시
- 사다리 넘어짐 방지 조치 실시
- 크레인 방호장치 및 작동여부 확인