

- (2) 관리감독자는 선단슈 제작전에 일반조건, 공사장위치 및 성격, 설치에 필요한 기계장치, 현장조건, 기후 조건, 도로, 자재 운반 등을 포함하여 공사에 영향을 주는 제반사항에 대해 해당 근로자에게 숙지하도록 하여야 한다.
- (3) 자재의 운반은 크레인을 이용하여 작업반경 하부에는 신호수를 배치하여 관계 근로자 외의 출입을 통제하고 운전원과 신호수간의 신호를 통일하여 운영하여야 한다.
- (4) 자재의 인하작업시 와이어로프, 후크 등은 파손 흠이 없는 것을 사용하고 하중에 적절한 로프를 사용하여 주위 물체에 영향을 주지 않도록 안전하게 내려야 한다.
- (5) 협소한 장소에서 인양과 거치작업이 수행됨에 따라 끼임, 부딪힘 등의 재해를 유발할 수 있으므로 관리감독자를 지정하여 작업을 지휘하도록 하여야 한다.
- (6) 용접, 절단과 같은 화염과 불꽃(Spark)을 이용한 작업을 할 때에는 다음의 조치를 하여야 한다.
- (가) 근로자는 해당 작업에 자격이 있거나 숙련된 자
 - (나) 소화설비가 작업지역 근처에 있어야 하고 언제나 긴급 상황에 대처할 수 있게 준비상태를 유지
 - (다) 산소와 아세틸렌 호스 정리정돈 및 연로원의 방호조치
 - (라) 불티, 불꽃의 유입을 방지하기 위한 비산방지 방염포 설치
 - (마) 전기배선 등의 작업은 전기담당자가 실시하고 정기적으로 점검
- (7) 용접 작업시 용접기, 전선 등에 의한 감전 사고를 방지하도록 주의하며, 소요 규격에 적합한 과부하 보호장치, 자동전격 방지장치 등이 설치되어야 한다. 또한 작업 근로자는 항상 절연용 보호구(전기용 고무장갑, 전기용 안전모, 전기용 고무소매 등)를 착용하여야 한다.
- (8) 높은 곳에서 용접작업을 할 경우 떨어짐, 부딪힘, 맞음 등의 위험이 존재하고 있으므로 작업 근로자는 안전대와 안전모를 반드시 착용해야 한다.
- (9) 선단슈 설치에 필요한 리그-홀(Lug-Hole) 작업은 중량 및 안전을 고려하여