

위해 잡석다짐, 콘크리트 타설 등을 고려하여야 한다.

- (11) 트러스부재의 받침은 스크루잭(Screw jack)과 침목 받침을 적절히 분배하여 사용하고, 인양물을 내려 놓기 전에 지반의 평탄성을 확인 한 후 받침목 설치상태를 확인하여야 한다.

## 8.2 트러스거더 조립

- (1) 지상조립장 선정시 고려할 사항은 다음과 같다.
- (가) 자재 반입·반출 동선이 유리한 장소
  - (나) 자재의 하역, 야적, 이동, 양중 및 설치 등 이동과정 최소화
  - (다) 제작장 바닥면은 연약지반 여부 확인 후 운영
  - (라) 부등침하 방지를 위해 로울러로 충분한 다짐 실시(필요시 버림콘크리트 타설)
  - (마) 지반면보다 높은 강우 등으로 인한 배수가 원활한 장소
  - (바) 거더 횡방향 간격은 전도시 옆 거더 피해 방지를 위해 충분한 간격과 수평유지
  - (사) 제작된 순서대로 반출할 수 있는 충분한 운반공간
- (2) 부재의 접합면은 조립 전에 깨끗하게 청소하여야 하고, 조립 중 부재의 손상이 발생하지 않도록 유의하여 조립하여야 한다.
- (3) 지상 조립에서 고소 작업이 필요한 경우 이동식비계나 계단식 발판을 사용하여 하고, 사다리를 이용하여 승강하는 경우에는 사다리를 고정하는 등의 전도 예방조치를 취하여야 한다.
- (4) 트러스거더 접합 용접작업 시 근로자의 감전재해를 예방하기 위해 다음과 같은 조치를 취하여야 한다.
- (가) 용접봉 홀더 및 전선의 손상유무 확인
  - (나) 접지 및 누전차단기 설치
  - (다) 용접기에 자동전격방지기 설치
  - (라) 용접기 및 분전함 등의 충전부에는 보호관 및 보호캡 등의 방호조치 실시