

- (아) 달대비계 및 작업발판 설치용 부재
- (자) 방망 설치용 부재
- (차) 비계 연결용 부재
- (카) 방호선반 설치용 부재
- (타) 양중기 설치용 보강재

(9) 구조안전의 위험이 큰 다음의 철골구조물은 세우기 중 강풍으로 인한 풍압 등 외압에 대한 내력이 설계 시 고려되었는지를 확인하여야 한다.

- (가) 높이 20 m 이상의 구조물
- (나) 구조물의 폭과 높이의 비가 1:4 이상인 구조물
- (다) 단면구조에 현저한 변화가 있는 구조물
- (라) 연면적당 철골량이 50 kg/m^2 이하인 구조물
- (마) 기둥이 타이플레이트(Tie plate) 형인 구조물
- (바) 이음부가 현장용접인 구조물

4.2 철골세우기 계획

(1) 철골세우기 계획의 수립을 위한 현지조사 사항

- (가) 현장작업에서 발생하는 소음, 낙하물, 용접불티, 도장도료 등이 인근주민, 통행인, 가옥 및 주차차량 등에 피해를 끼칠 우려가 있는지 여부를 조사하고 대책을 수립하여야 한다.
- (나) 차량통행이 인근가옥, 전주와 전선, 가로수 등에 지장을 주는지 여부 및 자재적치장의 소요 면적은 충분한 지 등을 조사하여야 한다.
- (다) 세우기용 기계의 붐이 오르내리거나 선회하는 작업반경 내에 가까운 가옥 또는 전선 등 지장물이 없는지, 그 밖에 주변 지형지물과의 간격과 높이 등을 조사하여야 한다.

(2) 세우기 기계 선정 시 검토사항

- (가) 4.1의 (2)호 사항