

(바) 근골격계질환 예방계획

(사) 감전재해 방지계획(소요전기용량 산정, 가설전선 배선계획, 접지 및 누전차단기 설치계획, 자동전격방지장치 부착 등)

(아) 보호구 지급계획 (안전모, 안전화, 안전대, 방진마스크, 보안경 등)

(자) 해체 시 해체방법·순서, 보강방법, 기계·공구의 선정, 해체물 반출 경로 선정을 포함한 해체계획 또는 폐자재 처리계획

(4) 작업계획서는 공사에 대한 이해와 경험을 갖춘 자가 수립하여야 하며 공사 중에는 작업책임자가 계획서의 내용에 의한 안전시공 실시 여부를 확인하여야 한다.

(5) 기타 경량철골 천장공사에 따른 품질 및 시공 등 전반에 관한 사항은 국토해양부의 건축공사 표준시방서에 준한다.

## 6. 경량철골 천장공사 작업별 안전조치 사항

### 6.1 부재 운반 및 적재시 안전조치 사항

(1) 건설용 리프트, 고소사다리 차, 이동식크레인 등 작업에 적절한 양중장비를 선정하여 부재의 현장 반입은 작업공정 순서에 맞게 이루어져야 하며, 불필요한 과다 반입과 소운반을 최소화시켜야 한다.

(2) 양중장비 선정 시에는 차량 진입동선 분석, 자재 대기장소 선정, 공정별 반입 자재량 결정, 자재 양중량 분석, 자재별 포장단위 등을 파악하여 최적의 자재 투입이 이루어질 수 있도록 하여야 하며, 지게차·작업대차 등 양중 지원장비도 함께 계획되어야 한다.

(3) 건축물 내부 부재 소운반 시에는 <그림 5>와 같이 부재별 형상에 적합한 소운반 장비를 선정하고 사용하여야 한다.