

에 있어야 한다.

- (6) 신호수는 크레인의 성능, 작동 등을 충분히 이해하고 비상시 응급 처치가 가능하도록 항상 현장의 상황을 확인하여야 한다.

6.2.8 고정식 크레인 설치 및 작업시 유의사항

(1) 설치시 유의사항

(가) 고정식 크레인을 설치할 경우

- ① 크레인의 기초는 설치하는 크레인의 정격하중, 작업반경 등에 의해 산정된 응력에 충분히 견딜 수 있도록 설치하여야 한다.
- ② 기초의 시공은 부등침하가 생기지 않도록 조치하고 기초 상단은 정확히 수평을 유지하여야 한다.
- ③ 앵커볼트는 기초의 철근 등에 용접하거나 L형강의 이음을 넣어 인장 및 압축력에 충분히 견딜 수 있도록 한다.
- ④ 조립작업은 지정된 작업지휘자의 지휘하에 실시하여야 한다.
- ⑤ 마스트와 지브의 설치작업 등은 신중하게 하고 작업관계자 이외는 작업장 주변에 출입하지 못하게 하여야 한다.
- ⑥ 작업장소는 충분한 공간을 확보하고 장애물이 없도록 하여야 한다.
- ⑦ 옥상설치의 경우 강풍 등으로 움직이거나 전도되지 않도록 설치하여야 한다.
- ⑧ 폭풍·폭우 및 폭설 등의 악천후 시에는 작업을 중지하여야 한다.
- ⑨ 크레인 운전석에는 기계의 성능과 운전자명을 부착하여야 한다.
- ⑩ 크레인 조립후 약 1 주일간은 볼트의 조임 상태와 너트의 헐거움을 점검하고 필요시 재조임하여야 한다.