KOSHA GUIDE

C - 54 - 2012

- (1) 각입은 안전작업이 포함된 설치방법에 대한 세부계획을 수립하여 안전을 확인하고 상부재 연결에 이상이 없도록 정확하게 설치하여야 한다.
- (2) 각입용 장비는 도로가 개설된 지역에서는 10 ton 이상의 트럭크레인, 미개설된 지역에서는 산악크레인을 사용하여 안전한 방법으로 작업하여야 한다.
- (3) 크레인을 사용하는 작업은 양중작업 등에 대한 별도의 안전작업 절차서를 작성하여 근로자에게 숙지시키고 비치하여야 한다.
- (4) 각입작업 전 설계도서의 내용을 점검하고, 다음 순서에 따라 설치하여야 한다.
 - (가) 기초 중심점 확인
 - (나) 중심점을 기준하여 각입재의 기초판(Setting plate) 설치
 - (다) 각입재의 기초판 상부에 주각재의 위치 표시
- (라) 각입재 설치
- (마) 고정용 지지대 설치
- (5) 각입재의 고정용 지지대는 대각방향에서 좌우 45°가 되도록 2개 이상을 설치하여 야 한다.
- (6) 지지대는 주각재의 브레이스 고정용 플레이트와 볼트(M 16 이상, 32 mm)로 고정하여야 한다.

7. 기초 굴착작업시 유의사항

7.1 굴착공 내부 출입 및 작업

- (1) 굴착 내부로의 출입하는 근로자는 개인보호구를 착용하고 사용하여야 한다.
- (2) 굴착공 내부에는 근로자의 출입에 필요한 사다리 등의 안전한 승강설비 및 L.P 상부에 설치한 지지대와 굴착공의 바닥 사이에 수직 지지로프를 설치하여야 한다.