



<그림 17> 철근조립 및 각입 전경

(사) 각입 작업 전 설계도서의 내용을 점검하고, 다음 순서에 따라 설치하여야 한다.

- ① 기초 중심점 확인
- ② 중심점을 기준하여 각입재의 기초판(Setting plate) 설치
- ③ 각입재의 기초판 상부에 주각재의 위치 표시
- ④ 각입재 설치
- ⑤ 고정용 지지대 설치

(아) 각입 작업 시에는 굴착공 내로 출입을 금지토록 하여야 하고, 중장비 운전 중에는 유도자를 배치하여 근로자의 안전을 확보토록 하여야 한다.

(자) 각입 검측 시에는 작업발판을 설치하고, 안전로프를 사용하여 근로자의 떨어짐을 방지하여야 한다.

(차) 경사면에 철탐이 설치되어 기초콘크리트의 묻힘깊이가 다를 경우 반드시 전도에 대한 안전성 검토를 한다.

(카) 굴착 공사 시 암반이 노출되더라도 기초 콘크리트의 저면 지반에 단차가 발생하지 않도록 한다.

(4) 철탐 기초 콘크리트 타설 시에는 다음과 같은 안전조치사항을 준수하여야 한다.

(가) 레미콘으로 철탐 기초를 타설할 경우에는 유도자를 배치하여 차량안전을 확보하여야 한다.

(나) 타설시 근로자가 철근사이로 실족하는 것을 방지하기 위한 작업발판을 설치하고 작업토록 하여야 한다.