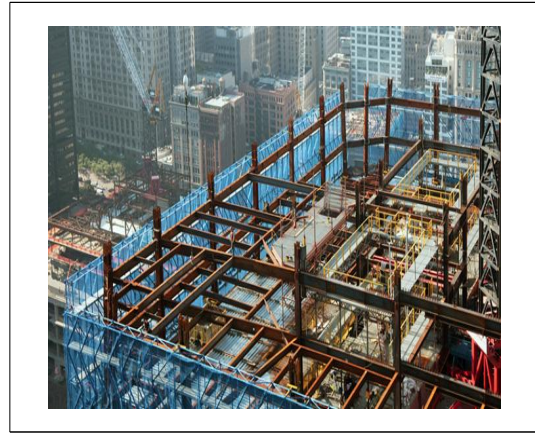




<그림 9> 코콘 시스템



<그림 10> 코콘 시스템 상세

(차) "아웃리거(Outrigger)"이라 함은 초고층 건물에서 풍하중과 지진하중에 효율적으로 저항하는 횡력저항 시스템으로 코어월과 외주부 기둥을 연결하는 벽보 또는 트러스보를 말한다.

(카) "벨트 트러스(Belt Truss)"라 함은 초고층 건물에서 풍하중과 지진하중에 효율적으로 저항하는 횡력저항 시스템으로 외주부 기둥들을 연결하여 주는 트러스 보를 말한다.

(2) 기타 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 산업안전보건법, 같은법 시행령, 같은법 시행규칙, 산업안전보건기준에 관한 규칙에서 정하는 바에 의한다.

4. 초고층 건축물공사의 특징

4.1 작업장의 높이에 따른 특성

(1) 초고층 공사 완료에 소요되는 시간의 장기화로 금융비용 절감 또는 사업성 확보를 위한 공기단축이 요구된다.

(2) 높이가 증가함에 따라 풍속의 영향을 많이 받기 때문에 가설재의 설치 및 자재의 보관 등에 있어 특별관리가 필요하다.