

(가) 수직보호망은 와이어 케이블을 슬래브 바닥 위치, 높이 50cm 위치, 높이 150cm 위치, 천정 위치에 각각 설치하여 여기에 망을 긴결한다.

(나) 수직보호망 긴결용 와이어 케이블은 부식이 없어야 하며, 충격력 90kgf 이상 하중에 견딜 수 있는 견고한 구조로 설치한다.

6. 공사단계

6.1 공통사항

- (1) 공사 시작 전에 위험성평가를 실시하여야 하며, 위험성평가는 1단계(종합시공 계획서)에는 착공 전 전체 공종에 대하여 공법 및 투입장비 등에 관하여 실시하고, 2단계(공종별 시공계획서)에는 공종별로 해당 공종 시작 전에 실시하고, 3단계(단위공정 시공계획서)는 공정별로 단위공사 투입 전에 실시하여, 거시적·미시적으로 실시하는 것을 원칙으로 한다.
- (2) 초고층 건축물공사에 사용되는 특수가설장비(ACS 품, CPB, 타워크레인, 콘돌라, 리프트 등)에 대해서는 제작사 또는 공급자가 작성한 구조검토서와 매뉴얼을 제공받아 현장의 작업조건에 적합한 구조 안전성 확보여부에 관하여 책임있는 기술자가 확인하고 이를 승인한 후 사용하여야 한다. 이 때 책임있는 기술자란 시공사 또는 감리사(감독관 포함)의 구조전문가로서 이에 대한 충분한 지식을 소유한 자를 말한다(이하 동일함). 만약 제작사 또는 공급자가 이에 응하지 않는 제품은 사용하지 않아야 한다.
- (3) 특수가설장비를 현장에 반입한 경우에는 관리감독자가 구조검토서에서 정한 부재의 성능을 확보한 자재인지를 검수하고 부재의 변형 또는 손상 등 이상 유무를 확인하고 조립을 승인하여야 한다.
- (4) 특수가설장비는 장비별로 관리감독자를 지정하고 운영하여야 하며, 관리감독자는 구조검토서 및 매뉴얼에서 정한 내용을 숙지하고 안전한 작업이 될 수 있도록 관리감독하여야 한다.
- (5) 10분간 평균풍속이 초당 10미터를 초과하는 경우에는 자재의 인양, 장비의