

- ① 높이 10미터 이내마다 설치하고, 내민 길이는 비계 외측에서 수평거리 2미터이상으로 할 것
- ② 수평면과의 각도는 20도 이상 30도 이하를 유지할 것

(나) 수직보호망 설치기준

- ① 너비(폭)1.85미터 이내의 망을 비계 외측에 수직으로 설치 할 것
- ② 망과 망은 10센티미터 이상 겹침하여 견고하게 설치 할 것



<그림 12> 낙하물방지망 및 수직보호망 설치 예

- (9) 그 밖의 관련사항은 시스템비계에 설치하는 작업 발판은 KOSHA GUIDE C-08-2015(작업발판설치 및 사용안전 지침)을, 경사로 및 벽이음 철물 매립 방법은 KOSHA GUIDE C-30-2011(강관비계 설치 및 사용안전 지침)을, 자재하역 및 운반작업 중 준수 사항은 KOSHA GUIDE C-69-2012(이동식 크레인 안전보건작업지침)에 따른다.

## 4.5 해체작업

### 4.5.1 시스템비계 해체 순서

- (1) 시스템비계의 해체작업은 작업전 작업발판 등에 부재, 공구 등이 없는지 확인하고, 조립의 역순으로 해체하여야 한다. 벽 연결재는 가능하면 나중에 해체하고, 안전시설이 설치되어 있는 시스템비계에서는 지지대를 설치한 후에 벽 연결재 등을 해체하여야 한다.

(가) 상단 안전난간 해체

(나) 상단 작업발판 및 가설계단 해체