KOSHA GUIDE

C - 44 - 2015

6.5 데크 플레이트(Deck Plate) 설치

6.5.1 데크 플레이트 인양

- (1) 인양 와이어로프 또는 섬유벨트 슬링의 매달기 각도는 양변 60° 를 기준으로, 2열로 매달고 체결지점은 수평부재의 1/3 지점을 기준으로 하여야 한다.
- (2) 데크 플레이트가 설치되는 순서에 따라 인양하여 깔기 지점에 쌓아야하고, 한 지점에 과적하여 붕괴되는 일이 없도록 하여야 한다.

6.5.2 데크 플레이트 설치

- (1) 데크 플레이트를 설치 할 때에는 다음 사항을 준수하여야 한다.
- (가) 부재 인양 중에 데크 플레이트가 낙하하지 않도록 안전한 방법으로 체결하고, 인양물 하부에는 근로자 등의 출입을 금지하여야 한다.
- (나) 데크 플레이트 운반 및 깔기 작업 시에는 근로자가 추락하지 않도록 안전한 운반 통로를 설치하여야 하며, 안전대 부착설비를 기둥과 기둥 간 또는 바깥 보의 외부 에 설치하여 데크 플레이트 설치 시 간섭되지 않도록 안전대를 착용하도록 하여 야 한다.



<그림 11> 데크 플레이트 설치