## KOSHA GUIDE

C - 98 - 2014

- (4) 조립용 장비, 공구 및 로프 등은 충분한 강도를 갖는 것을 사용하여야 하며 사전에 철저히 점검하여 안전사고 예방에 만전을 기하여야 한다.
- (5) 공사 중 강풍, 폭우 등과 같은 악천우 시에는 작업을 중지하여야 하며, 특히 강풍 시에는 높은 곳에 있는 부재나 공구류가 떨어지지 않도록 조치하여야 한다. 이때 작업을 중지해야 하는 악천후는 다음 각목의 경우를 말한다.
- (가) 풍 속 : 초당 10미터 이상
- (나) 강우량: 1시간당 1밀리미터 이상
- (다) 강설량: 1시간당 1센티미터 이상
- (6) 자재·기구나 근로자가 철탑 구조물, 발판 사다리 또는 기중기, 데릭 등의 일부분을 이용하지 않으면 안될 때는 이동 가능성 여부 및 그 강도를 확인 후 시행하여야 한다.
- (가) 발판은 그 위에 놓일 중량의 4배를 지지할 수 있어야 한다.
- (나) 금속성 작업발판·사다리 등 안전지지물은 안전거리 및 활선작업거리를 검토하여 위험하지 않다고 판단될 경우에는 제한적으로 사용할 수 있으 며 안전지지물의 넘어짐 등으로 전력시설물에 피해를 주지 않도록 조치 하여야 한다.
- (7) 산림지역 및 위험물 취급장소 내에서는 흡연 및 모닥불을 피우지 않도록 하여야 한다.
- (8) 높은 곳에서 작업할 때 알코올 중독증 등 심신이 불안정한 자는 작업에 종사시키지 말아야 하며, 고혈압, 저혈압, 당뇨병 증세가 있는 자는 증세가 가볍고 고소작업에 지장이 없는 것으로 판단될 경우에 한하여 작업에 종사시켜야 한다.
- (9) 철탑 크레인이나 이동식 크레인 등을 사용하여 철탑을 조립할 경우에는 아래사항을 준수하여야 한다.
- (가) 크레인 설치 장소가 충분한 지지력을 갖도록 바닥면을 다짐하고 성토면 은 안전한 경사각을 유지하여야 한다.