## KOSHA GUIDE

C - 33 - 2022

- (가) 1 단계: 고리(Anchor), 안전대, 카라비너, 샤클 등 철물의 점검
  - 손상되거나 부서지거나 휘어지면 안 된다.
  - 날카로운 모서리, 틈, 닳은 부분, 녹 등이 없어야 한다.
  - 카라비너의 후크는 자유롭게 움직이고 닫힐 때 자동으로 잠겨야 한다.

## (나) 2 단계 : 로프의 검사

- 로프는 헤지거나 소선의 절단, 마모 또는 불타거나 변색된 부분이 없어야 한다.
- 로프는 과도한 흙, 도료(페인트), 녹이나 얼룩이 없어야 한다.
- 그을리거나 변색되거나 물러진 부분 등 화학적 또는 열에 의한 손상 여부를 확인한다.
- 로프 표면의 변색과 터짐 등 자외선에 의한 손상을 확인한다.
- 이상의 모든 요소들은 강도가 줄어들었음을 나타내므로 손상되거나 의 구심이 드는 로프를 사용하면 안 된다.

## (다) 3 단계: 작업대의 검사

- 작업대의 나무판을 검사하여 나무의 균열여부를 확인한다. 거친 모서 리나 홈은 갈라짐을 야기할 수 있으므로 주의하여 검사한다.
- 작업대(나무판 외) 변형, 손상 등 접합부의 상태에 대한 이상 유무를 검사한다.
- (라) 4 단계: 검사 날짜와 결과를 기록
  - 검사를 실시한 후 날짜와 결과를 기록하여 보관한다.
- (5) 검사결과 불안전하거나 결함이 있는 달비계 또는 추락방지 설비는 제거 또는 폐기하여야 한다.
- (6) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 달비계의 작업을 중지하여야 한다.
  - ① 풍속이 초당 10m 이상인 경우
  - ② 강우량이 시간당 1mm 이상인 경우
  - ③ 강설량이 시간당 1cm 이상인 경우

## 5.2 로프 내리기작업

(1) 안전대를 지지하는 구명줄 고정점은 작업용 로프를 지지하는 고정점과 별도로 고정점을 확보하여 안전대를 지지하는 구명줄을 지지하도록 하여야 한다.