

# 화물자동차에서 화물적재작업 중 차량에서 떨어짐

## 재해개요

OO도 OO읍에서 화물차량(적재하중:1톤)에 옥수수대를 적재한 후 옥수수대 상부에서 화물차량운전자인 재해자가 고무바로 옥수수대를 고정하는 중에 고무바가 끊어지면서 바닥으로 떨어져 사망



【재해 상황도】

## 재해발생 원인

- 화물자동차 짐걸이용 고무바의 손상에 의한 파단
- 추락위험장소에서 보호구(안전모)를 착용하지 않고 작업

## 동종재해 예방대책

- 화물 짐걸이용 고무바의 사용 전 점검
  - 작업 전 화물의 짐걸이 작업에 사용하는 고무바의 점검을 실시하여 탄성 및 경화상태, 심하게 손상되거나 부식된 것은 사용 중지 및 교체
- 관리감독자 지정, 작업계획서 작성 및 근로자에게 주지
  - 화물취급작업 시 관리감독자를 지정하고 작업방법 및 순서 결정한 후 작업 지휘
  - 차량계하역운반기계등을 사용하여 작업 시 해당 작업에 따른 추락·낙하·전도·협착 및 붕괴 등의 위험예방대책을 포함한 작업계획서를 작성하고 근로자에게 주지
- 개인보호구(안전대, 안전모) 착용 등 안전조치 실시
  - 작업자가 추락할 수 있는 위험장소에서 작업 시에는 개인보호구(안전모)의 지급 및 착용 철저
  - 화물자동차 운전자는 화물의 짐걸이 작업 시 화물상부가 아닌 추락의 위험이 없는 작업장 바닥에서 작업 실시