

지게차 위에서 전신주에 로프고정 작업 중 추락, 사망

재해 개요

최근 ○○시 소재 물류창고에서 창고관리인이 우천에 대비하여 설치하던 천막을 고정하는 작업을 위해 지게차 포크에 끼워진 팔레트를 타고 올라선 상태에서 전신주에 감겨져 있는 섬유로프를 잡아당기던 중 섬유로프가 끊어지면서 바닥(높이 2.7m)으로 떨어져 사망

재해 사진



재해발생 원인

- 지게차 포크에 끼운 팔레트를 작업발판으로 사용하여 작업
- 섬유로프를 잡아당기던 중 부식 및 마모된 섬유로프가 끊어지면서 몸의 균형을 잃고 떨어짐

재해예방 대책

- 지게차의 주된 용도 외 사용금지 및 추락 위험장소 작업 시 고소작업대 사용
 - 지게차의 포크에 팔레트를 끼워 작업발판으로 사용금지하며, 추락할 위험이 있는 장소에서 작업을 할 때에는 안전한 고소작업대를 사용
- 작업조건에 적합한 개인보호구 지급 및 착용 철저
 - 추락위험이 있는 장소에서 작업할 때에는 작업조건에 적합한 개인보호구 (안전모, 안전대 등) 지급 및 착용 철저
- 꼬임이 끊어진 섬유로프 등의 사용금지
 - 섬유로프는 꼬임이 끊어지거나 심하게 손상 또는 부식된 로프는 사용하지 않도록 하고, 반드시 사용 전 점검 실시