



유해·위험작업 사고예방

창고 작업안전

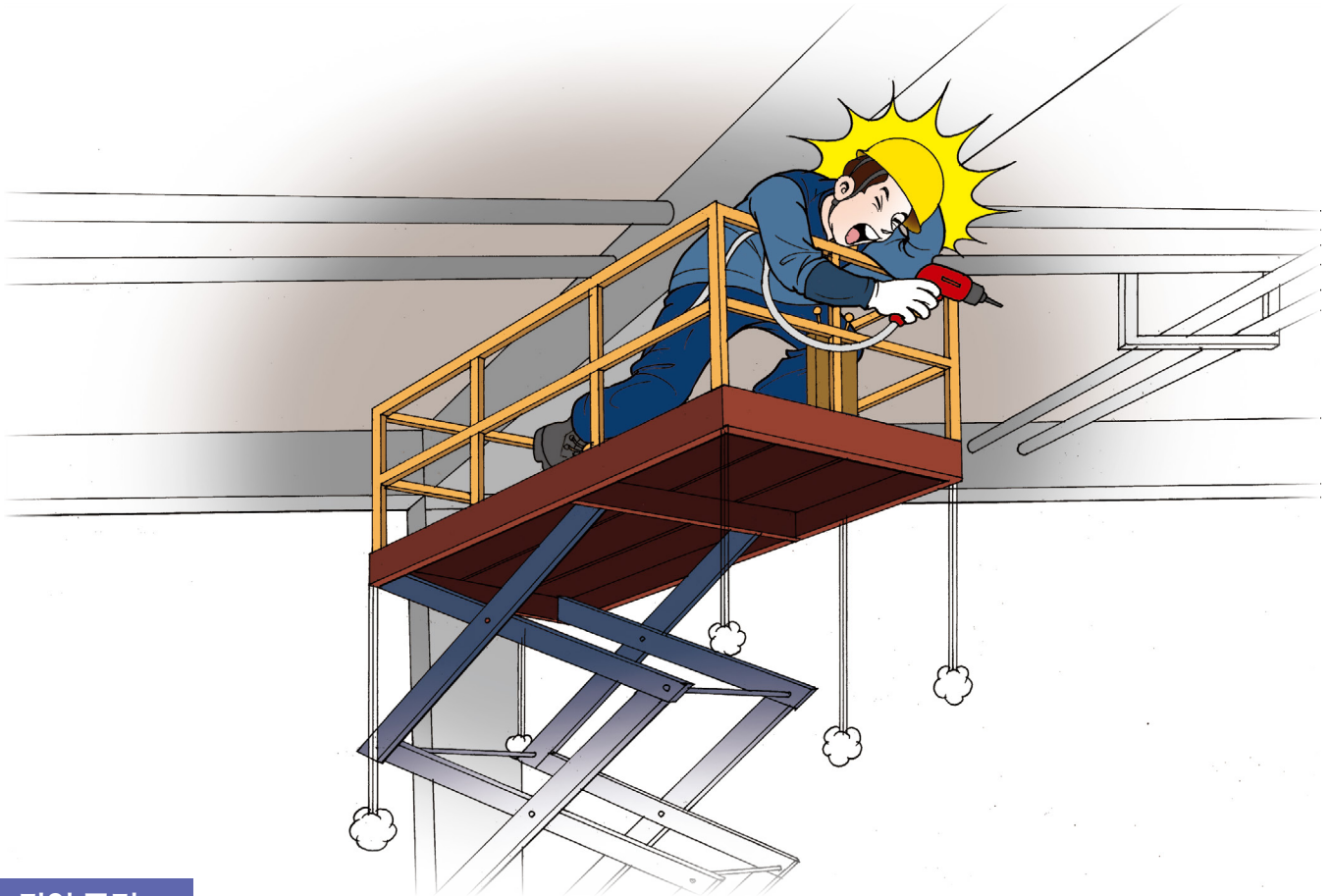
조심조심
코리아

2016-교육미디어-985



재해사례

공장 천장 도색작업을 하던 근로자가
고소작업대와 천장 사이에 끼어 사망



작업 공정

- 고소 작업
- 창고 내외의 차량 운행작업
- 산업용 트럭 작업
- 적재 작업

유해·위험요인

- 미끄러지거나 걸려 넘어질 위험
- 인력 작업시 근골격계 질환 발생의 위험
- 고소 작업시 떨어질 위험
- 물류창고 내부 혹은 주변 이동시 이동 중인 차량과 부딪힐 위험
- 이동 중 떨어지는 물체에 맞거나 적재된 물체가 떨어져 맞을 위험

창고 작업 근로자 안전대책 및 수칙



미끄러짐과 걸려 넘어짐

- 작업장 바닥에 흐트러진 물건을 정리
- 미끄러운 장소에 미끄럼주의 경고 표지판 설치
- 충분한 조명 설치



인력작업

- 인력 운반작업을 최소화하고, 지게차, 컨베이어 등 운반기계장치를 이용
- 부적절한 자세 등에 의한 근골격계질환 예방
- 중량물 취급시 안전수칙 정보 제공



고소작업

- 올바른 작업계획 수립 및 철저한 작업감독 실시
- 고소 작업에 사용되는 장비의 안전점검 실시



창고 내외의 차량 운행

- 차량과 보행자가 같은 도로를 사용시 경계선 등을 통한 통로 구분
- 유도자 배치를 통한 안전한 차량 운전 작업실시
- 차량 출발 전 적재 상태 확인, 출발 지시 없이 임의 출발 금지



적재 작업

- 팔레트들이 사용가능한 상태인지 사용 전 반드시 확인
- 손상된 팔레트는 수리나 폐기를 위해 따로 분류
- 팔레트의 편하중이 생기지 않도록 정확하게 적재
- 지게차나 다른 차량에 부딪힐 위험이 있는 경우 가이드 레일을 설치하는 등 적절한 조치 실시



참고 법령 및 작성 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제3조 (전도의 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제4조 (작업장의 청결)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조 (보호구의 지급 등)
- KOSHA GUIDE G-109-2014 「창고 작업 시 안전에 관한 기술지침」

※ 해당 자료의 자세한 내용은 안전보건기술지침(KOSHA GUIDE)을 참고하시기 바랍니다.