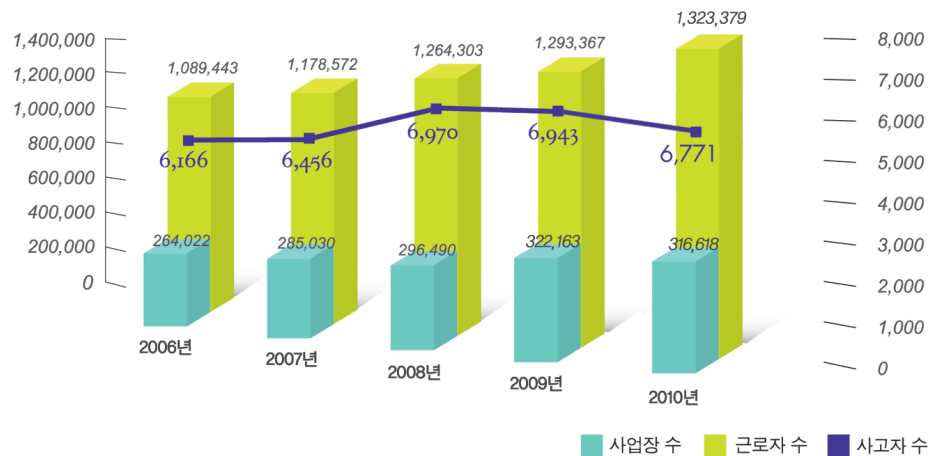


도소매 및 수리업 사고현황

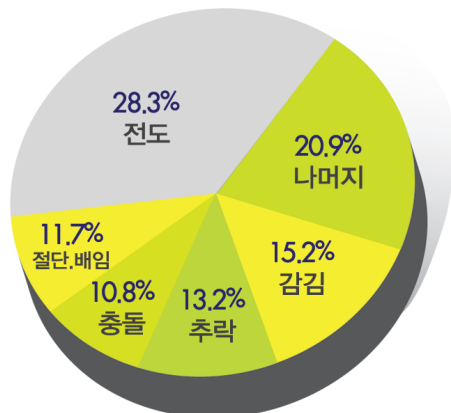
2010년 음식업 사고자 및 사망자 수 ▼

[사업장, 근로자 수 대비 사고자 수]



2010년 도소매업 발생형태별 사고현황 ▼

[사고별 비율]



조선산업
코리아



아메리칸

넘어짐 :: 생선 찌꺼기를 밟고 넘어짐

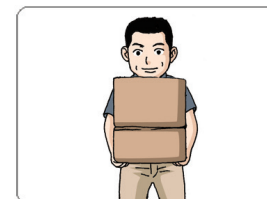
CASE
1

생선 위판장에서 고등어 베이트(미끼)용 상자를 리어카에 싣다
생선 찌꺼기를 밟고 넘어지면서 리어가 가장자리에 코를 부딪혀 부상을 당함

! 사고 예방대책



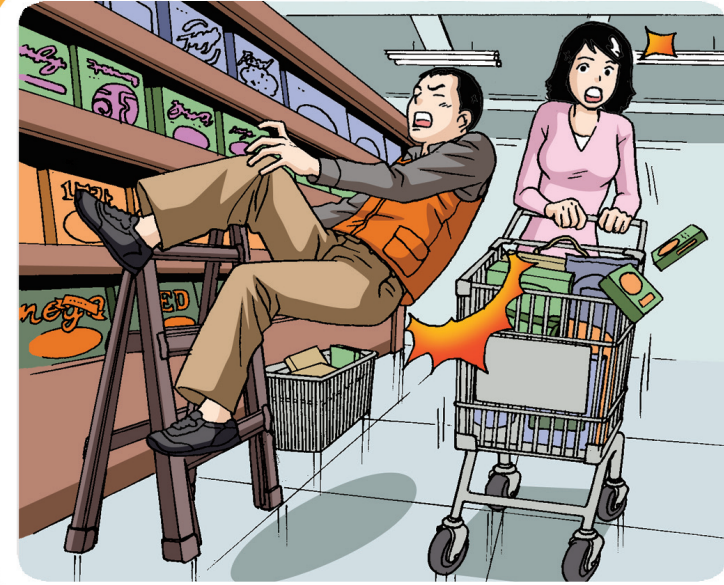
작업 통로의 위험요소는
발견 즉시 제거



시야를 확보한 상태에서
짐을 운반



미끄럼방지 안전화 착용



CASE

2 추락 ::

사다리에서 내려오던 중 박스를 피하려다 추락

마트 매장에서 3단 사다리로 상품을 진열하고 내려오던 중, 사다리 중간 부분에 돌출되어 있는 박스를 미처 보지 못하고 급히 피하려다 추락

CASE

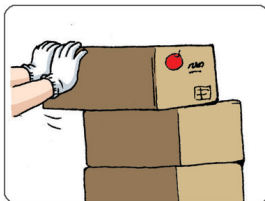
3

충돌 ::

사다리에서 내려오다 고객의 쇼핑 카트에 부딪힘

마트에서 채소 진열대에 상품을 진열한 후, 손님의 쇼핑 카트가 다가 오는지 미처 모르고 사다리를 내려오다 카트에 허리를 부딪힘 부상 당함

! 사고 예방대책



사다리 작업 시 장애물이 없도록 사전에 정리



2인 1조로 사다리 작업 진행



사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



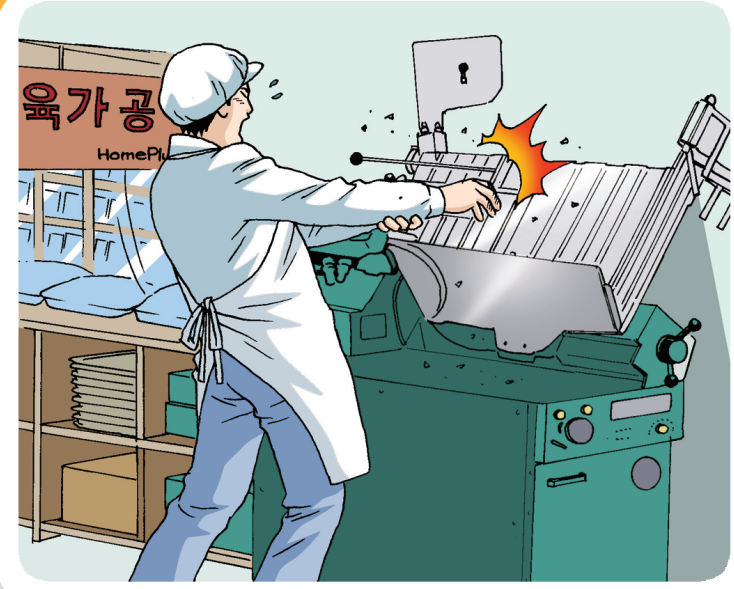
진열작업 시에는 2인 1조로 작업



손님의 이동이 적은 시간에 상품을 진열



작업공간 주변에 주의표지판 설치



CASE

4

낙하

진열대의 분유 캔이 등에 떨어짐

할인마트의 매대 진열 작업 중 땅에 떨어진 물건을 줍는 순간,
진열대의 분유 캔이 등 위로 떨어져 갈비뼈가 골절되는 부상 당함

CASE

5

베임

작동 중인 육절기에 손가락 베임

마트 축산코너, 육절기로 돼지고기를 썰고 육절기 속의 고기 찌꺼기를 빼내다
돌고 있던 기계에 손가락이 베이는 부상을 당함

! 사고 예방대책



상품을 무리하게
높게 진열하지 않음

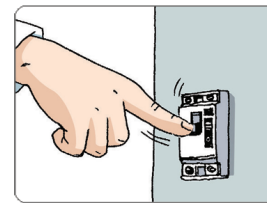


상품은 안정감 있게 진열

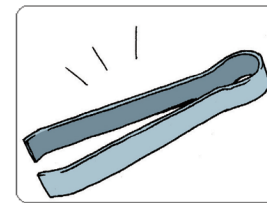


안전한 작업방법 교육

! 사고 예방대책



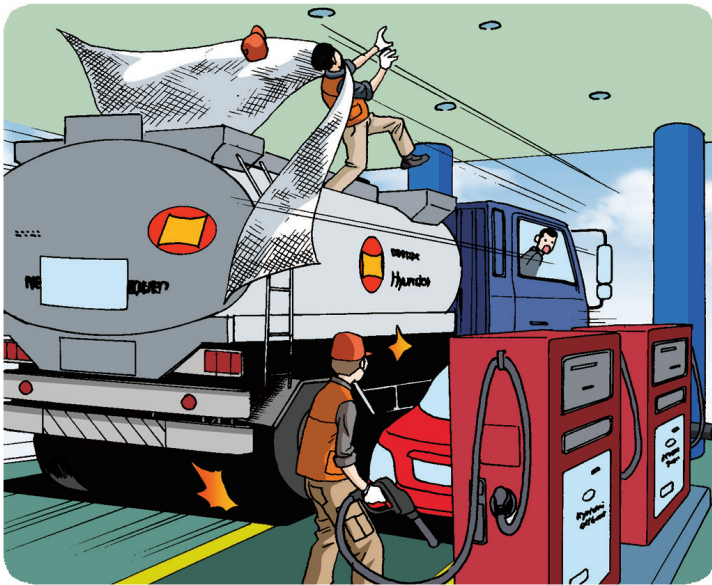
전원차단 후 작업



집게 등의 도구를 사용



경고표지판 부착



CASE

6

추락 ::

갑자기 유조차량이 이동하여 차광망에 걸려 떨어짐

주유소에서 유조차량 위에 타고 유류를 출고하던 중, 갑자기 유조차량이 앞으로 이동하자 차광망에 목이 걸려 추락함

CASE

7

끼임 ::

컨테이너와 컨테이너 사이에 손이 끼임

백화점 사은품 증정 준비작업을 위해 컨테이너를 끌고가다 마주 오던 컨테이너와 끌고 가던 컨테이너 사이에 손이 끼어 부상 당함

! 사고 예방대책



차량 이동 시 탑승자 반드시 확인



작업 중임을 운전자에게 반드시 알림

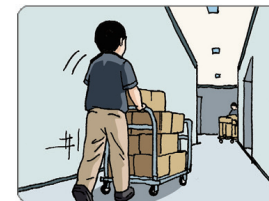


작업 전 장애물 제거

! 사고 예방대책



이동에 불편하지 않도록 컨테이너에 무리한 적재는 금지



좁은 복도에서 순차적으로 번갈아가며 이동



시야가 확보된 상태에서 짐을 운반



CASE

8

붕괴 ::

냉동창고의 박스가 무너지면서 아랫배에 부상

마트 냉장고에서 진열을 위해 높이 쌓여있는 박스를 꺼내다 박스가 무너지면서 아랫배를 가격하여 부상 당함

CASE

9

근골격계질환 ::

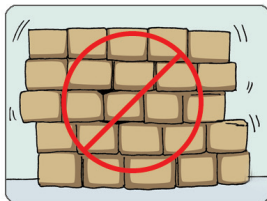
박스를 혼자서 무리하게 운반하다 어깨에 부상

회사 매장에서 박스(약35kg)를 운반하던 중, 박스의 무게 때문에 어깨가 앞으로 밀리면서 어깨에 물이 차는 부상을 당함

! 사고 예방대책



높은 곳에서 작업 시,
사다리를 이용 2인 1조 작업



화물을 무리하게
높게 쌓지 않음

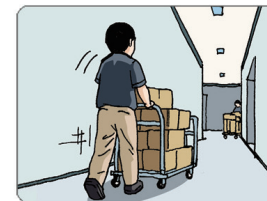


안전한 작업방법 교육

! 사고 예방대책



혼자서 무리하게 중량물을
운반하지 않음



많은 양의 짐은
이동대차를 사용



작업 전후 스트레칭 실시



CASE

10

넘어짐 ::

맥주박스를 들고 계단을 내려오다 넘어짐

거래처에 술을 배달하기 위하여 맥주박스를 들고 계단을 내려가다
넘어지면서 왼발이 골절되는 부상 당함

CASE

11

낙하 ::

동료가 놓친 과일상자가 어깨에 떨어짐

트럭에 실려있는 과일상자(20kg)를 내리다 상자를 놓치는 바람에 옆에서 일하던
동료의 오른쪽 어깨에 떨어져 부상 입힘

! 사고 예방대책



충분하게 시야를
확보하면서 짐을 운반



혼자서 무리하게 많은
양의 짐을 운반하지 않음



사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



무리하게 중량물을
혼자서 운반하지 않음



상자가 미끄러지지
않도록 장갑 착용



사고사례 교육 실시



CASE 12 교통사고 :: 의자를 배송하다 빗길에 미끄러져 교통사고

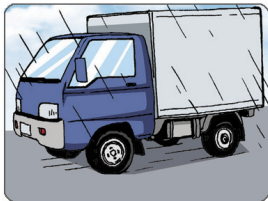
의자를 배송하기 위해 1톤 트럭의 조수석에 앉아 배송하던 중, 트럭이 빗길에 미끄러지면서 가드레일을 들이 받아 부상을 당함

근골격계질환 :: 소주박스를 무리하게 들다 무릎에 부상

슈퍼에 납품하기 위해 소주 4박스를 들었다 놓는 순간 무릎에 무리가 왔으며 이후 계속 무릎이 안 좋아 병원에 입원

CASE 13

! 사고 예방대책



빗길 운전 시
평소보다 감속운행



빗길 급브레이크 금지



안전벨트 착용

! 사고 예방대책



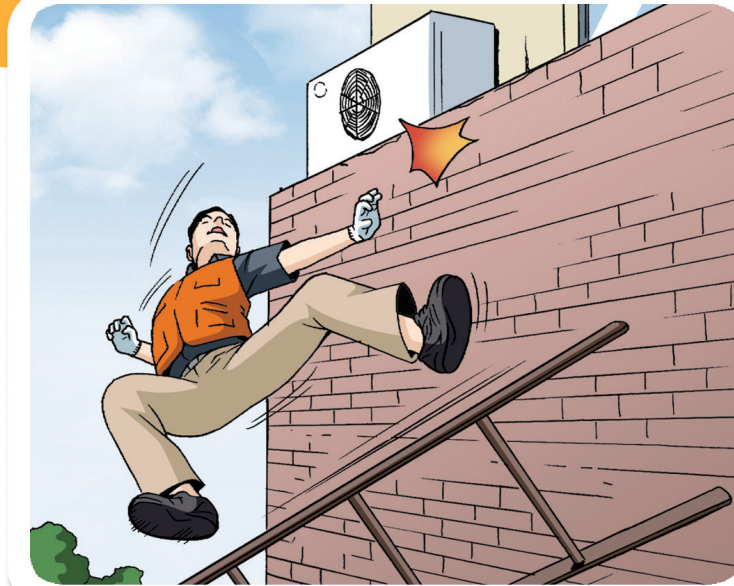
중량물을 무리하게
혼자서 들지 않음



중량물 운반은
대차 등을 이용



작업 전후 스트레칭 실시



CASE

14

넘어짐 ::

계단을 헛디뎠다 무릎이 꺾이며 넘어짐

슈퍼에서 장비 수리 후 노트북과 공구가방을 들고 계단을 내려가는 중,
마지막 계단이 하나 더 있다고 착각하여 무심코 발을 내딛다
무릎이 꺾이면서 넘어져 부상 당함

CASE

15

추락 ::

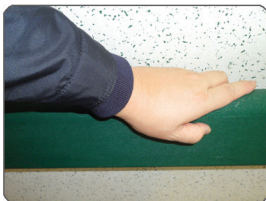
에어컨을 수리하다 사다리에서 떨어져 추락

일자식 알루미늄 사다리를 타고 2층 건물 뒤편에 있는 에어컨을 수리하다
사다리가 미끄러지면서 추락하여 부상 당함

! 사고 예방대책



계단을 보면서 내려옴



계단에서는 난간을 잡음



계단에서는 휴대폰
조작 등 금지

! 사고 예방대책



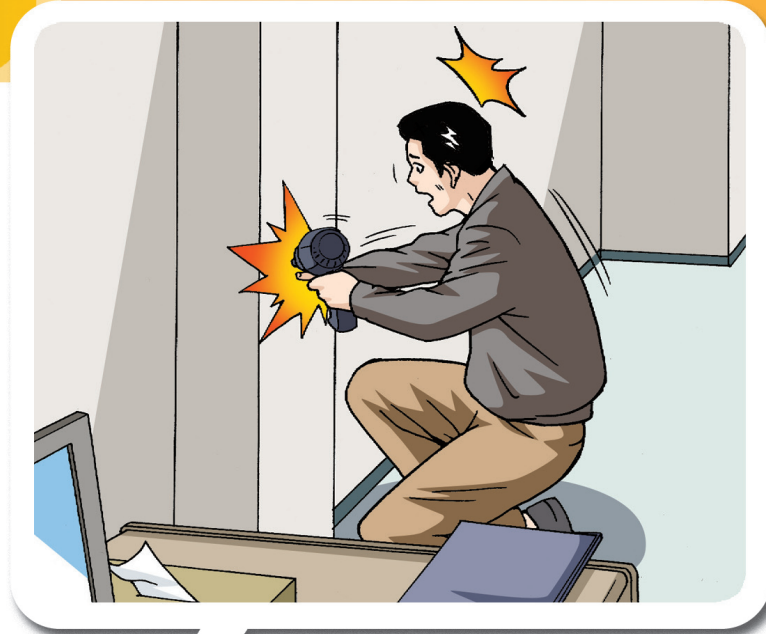
2인 1조 작업



사다리 바닥에
고무 재질을 부착



사다리에
넘어짐 방지장치 설치



CASE

16 감김 ... 전동드릴에 옷소매가 감겨 들어가 부상

전동 드릴로 사무실 나무 기둥에 나사를 박다가 전동드릴이 회전할 때 옷소매가 드릴에 감겨 들어가 부상 당함



한 손으로 무리하게
작업하지 않고
두 손으로 확실히 고정



드릴 작업시 헐렁한 옷
착용 금지



사고사례 교육 실시

4無

4無사회 만들기 캠페인

1. 설마하는 **안전불감증** 없는 사회
2. 빨리빨리하는 **조급증** 없는 사회
3. 대충대충하는 **적당주의** 없는 사회
4. 아차 후회하는 **안전사고** 없는 사회

한국산업안전보건공단 지역별 연락처

서울.강원

서울지역본부 02-828-1660
서울북부지도원 02-3783-8301
강원지도원 033-815-1050
강릉출장소 033-655-1860

경기.인천

경인지역본부 032-570-7269
부천지도원 032-680-6500
경기남부지도원 031-259-7263
경기동부지도원 031-785-3300
경기북부지도원 031-828-1940
경기서부지도원 031-481-7530

부산.경남

부산지역본부 051-520-0590
경남동부지도원 055-372-7500
울산지도원 052-226-0510
경남지도원 055-269-0510

광주.전라

광주지역본부 062-949-8730
전북지도원 063-240-8510
전남동부지도원 061-689-4900
제주지도원 064-797-7521

대구.경북

대구지역본부 053-609-0540
경북동부지도원 054-271-2011
경북북부지도원 054-478-8051

대전.충청

대전지역본부 042-620-5630
충북지도원 043-230-7110
충남지도원 041-570-3410