



CASE

73

끼임 ...

쓰레기 압축기에 팔이 끼어 부상

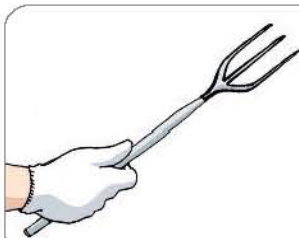
병원 쓰레기 하치장에서 쓰레기 압축기를 가동하던 중, 튀어나오는 쓰레기를 밀어 넣다
압축기에 팔이 끼어 오른팔이 잘리는 부상 입음



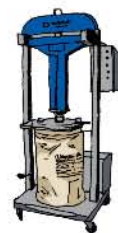
사고 예방대책



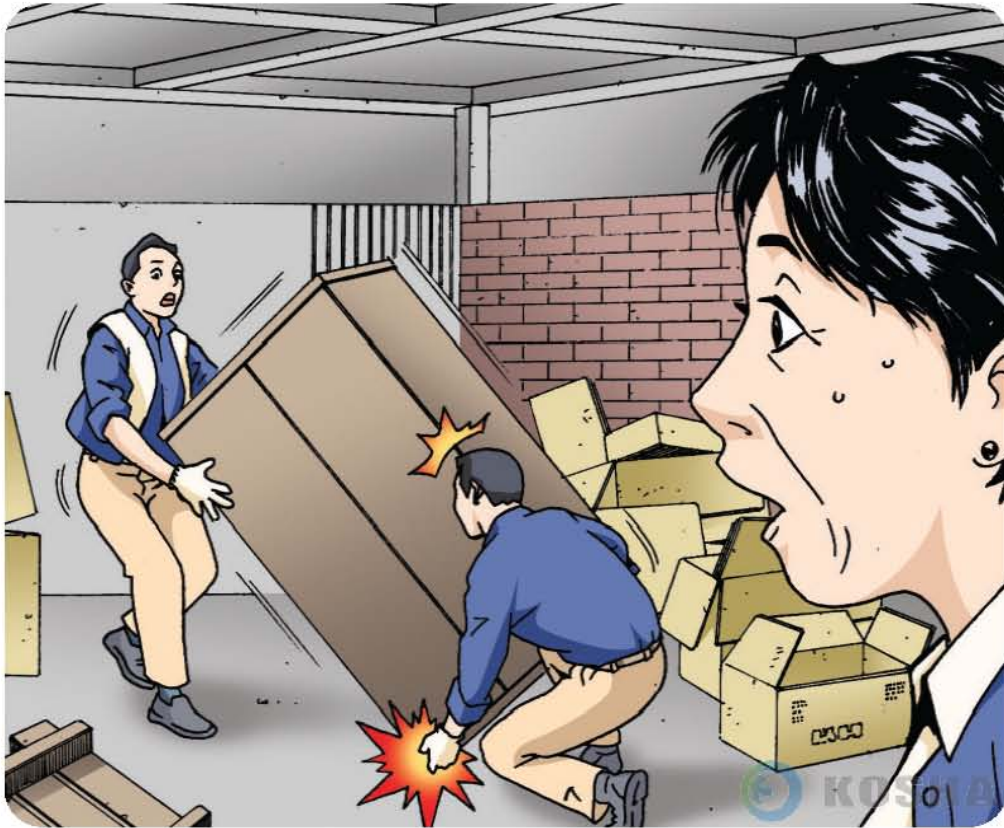
압축기 가동 시 작업 중지



안전한 도구를 사용



적정량의 쓰레기 투입



끼임 ... 장롱 바닥에 손이 끼어 부상

CASE
74

아파트 폐기물 처리장에서 폐기한 장롱을 옮기려다, 장롱무게를 감당하지 못하여
놓치는 바람에 **장롱 일부분 모서리에 손가락이 끼어 부상 입음**

! 사고 예방대책



이동대차 등의
인력보조 설비 사용

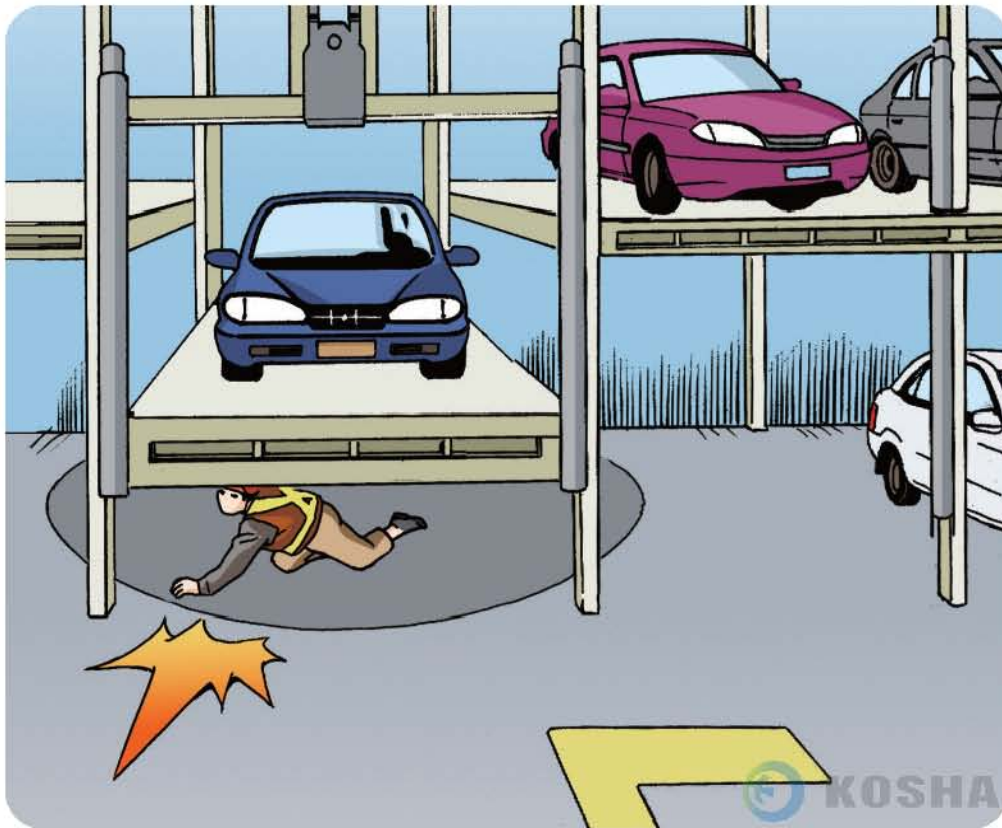


적정인원의 작업 투입



중량물 취급방법 교육

꼭!
 지켜주세요.



CASE

75

끼임 ...

주차타워 운반 파레트에 끼어 부상

빌딩 기계식 주차설비 비상출입구로 들어가 맞은편 적재대의 쓰레기 봉투를 가져오기 위해
하부 회전판 위를 건너다 미끄러지면서 아래로 내려오던 운반구 파레트에 끼임



사고 예방대책



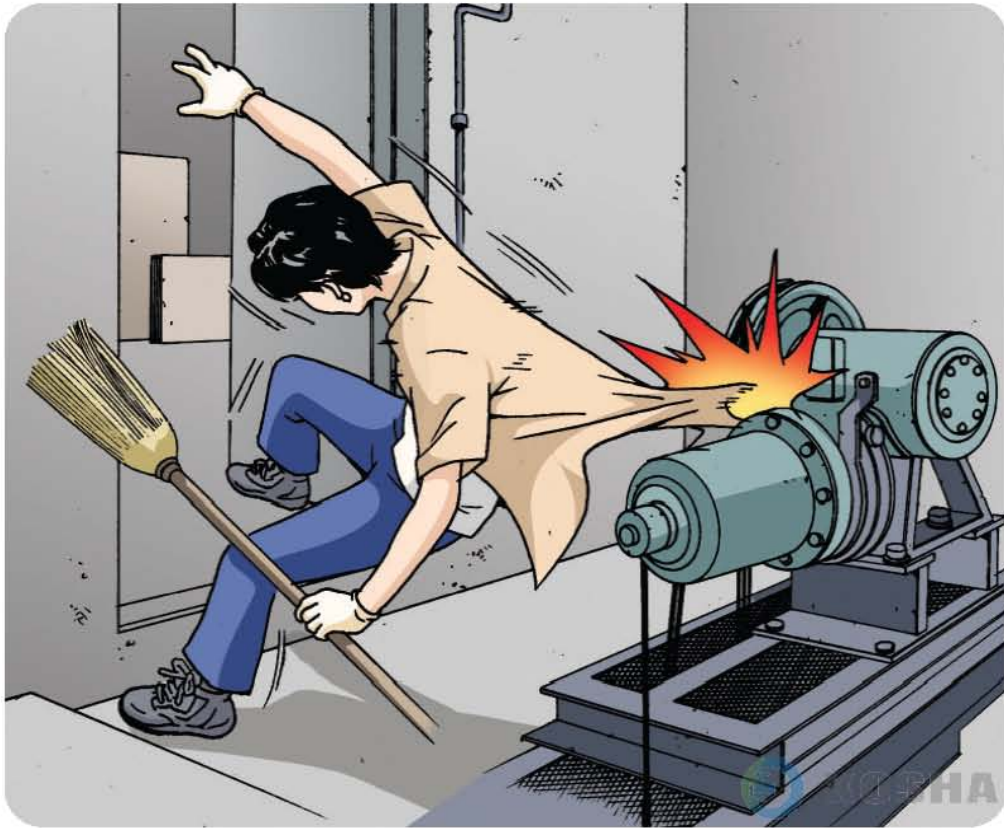
쓰레기 봉투 보관장소 변경



주차타워내 임의 출입금지



미끄러짐 방지 신발 착용

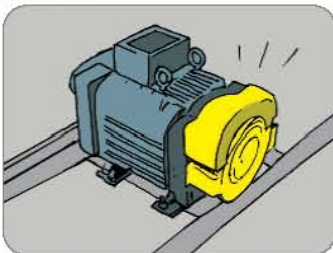


감김 ... 엘리베이터 모터 와이어에 옷이 감겨 부상 당함

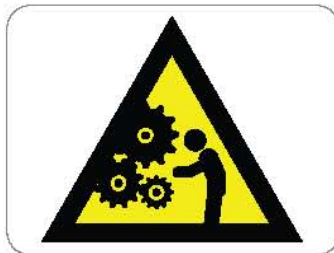
CASE
76

아파트 옥상 엘리베이터 기계실 바닥청소 중 엘리베이터 작동 모터 와이어에 옷이 감겨 들어가 모터에서 한 바퀴 돌아 전신 부상을 당함

! 사고 예방대책



모터 회전체에
방호커버 부착



협착주의 경고표지 부착



단정한 복장착용





CASE

77

교통사고 ::::

브레이크를 잡자 자전거가 벽 쪽으로 쏘리며 부상

공원 화장실 미화작업을 위해 자전거를 타고 내리막 길을 가다 지하주차장 입구에서 브레이크를 잡는 순간, 조작 미숙으로 **자전거가 한쪽으로 쏘리면서 벽에 부딪혀 얼굴과 허리를 다칩**



사고 예방대책



내리막길 서행 운전



헬멧 등 보호구 착용



안전교육 실시



교통사고 ::: 후진 중이던 승용차에 치여 부상

CASE
78

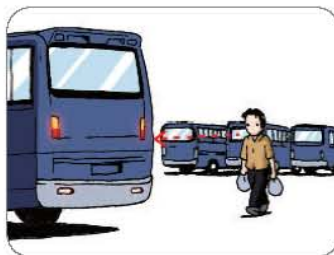
버스 터미널에서 수거된 쓰레기를 버리기 위해 양손에 비닐봉지를 들고 이동하다
후진 중이던 승용차에 부딪혀 넘어지면서 부상을 입음

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



보행자 통행로 이동



전방 주시 철저



안전교육 실시



CASE

79

근골격계질환 ...

화분을 옮기다 어깨에 부상 입음

2층 소장실의 화분을 옮기다 무리한 동작으로 인해 어깨에서 우직!하는 소리와 함께 화분을 내려뜨리면서 어깨에 부상 입음



사고 예방대책



2인 1조 작업



이동대차 등의
보조설비 사용



작업 전후 스트레칭



근골격계질환 ::: 쓰레기 봉투를 옮기다 어깨에 부상

CASE
80

무거운 쓰레기 봉투를 힘겹게 승강기 쪽으로 끌고 가던 도중 갑자기
어깨에 심한 통증을 느끼면서 인대가 파열되는 부상을 당함

! 사고 예방대책



2인 1조 작업



이동대차 등의
보조 설비 사용



작업 전후 스트레칭





CASE

81

근골격계질환 ...

아파트 유리창을 빼다 어깨에 부상

아파트 유리창 청소를 하기 위해 유리창을 빼던 중, 미끄러지는 유리를 잡으려다 무게를 이기지 못해 어깨가 빠지는 부상 입음



사고 예방대책



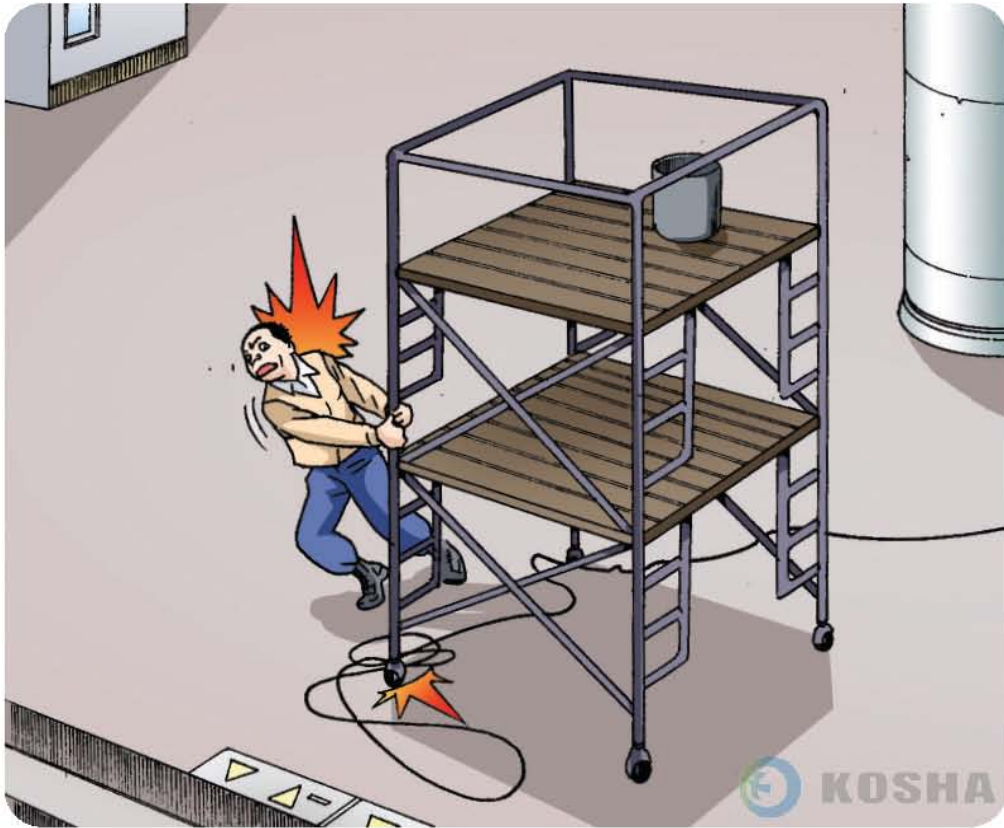
흡착판 등 적합한 공구 사용



2인1조 작업



올바른 중량물 취급방법
교육



근골격계질환 ::: 고소작업대를 무리하게 끌다 어깨에 부상

CASE
82

지하철 역에서 천정 먼지 제거작업을 하던 중 끌고 다니던 고소작업대 바퀴가 바닥의 전선에 걸려 따라오지 않는 것을 무리하게 끌다 어깨가 삐끗하면서 어깨 및 목 주위에 부상 입음

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



작업 전 작업장 바닥 정리



이동통로 확인 후 작업



무리한 인력작업 금지



CASE

83

근골격계질환 ...

오작동 된 청소기를 정지시키려다 어깨 부상

그라인드 브러쉬로 아파트 계단 청소를 마치고, 바닥에 늘어진 전기선을 감다가 작동 스위치를 잘못 건드려 갑자기 기계가 요동을 치는 바람에 이를 중단시키기 위해 정지 스위치를 무리하게 누르다 어깨에 부상을 당함



사고 예방대책



전원 스위치 차단 후
플러그 제거



사고사례 교육 실시



CASE

넘어짐 ... **84**

열어있는 아파트
복도에서 미끄러져
넘어짐

열어있는 복도식 아파트의 복도를
걸어가다 미끄러지면서 넘어져
엉덩이를 다치는 부상 입음



! 사고 예방대책



복도의 물기 제거



미끄럼 방지 신발 착용



동절기 넘어지는 사고 관련
교육 실시



CASE

85

넘어짐 ...

청소용품이 바짓단에 걸려 넘어짐

위층 청소를 마치고 청소도구를 싣고 아래층으로 내려가던 중
청소용품이 바짓단에 걸리면서 넘어져 부상



사고 예방대책



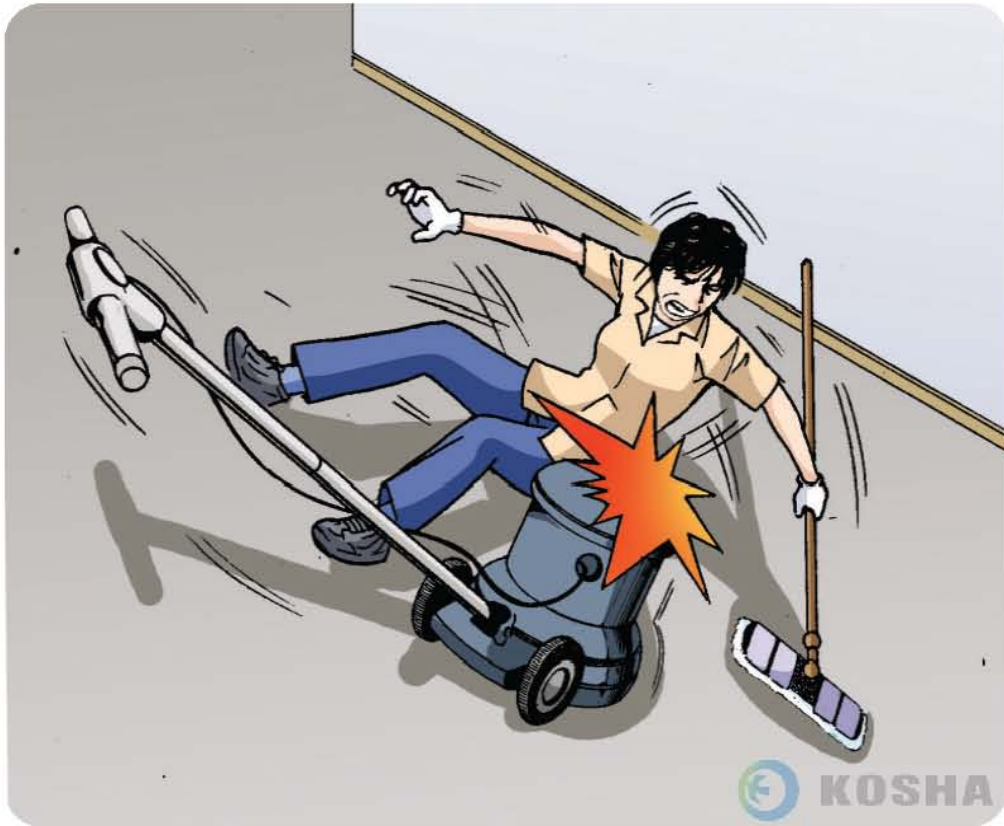
작업 시 청소용품의
정리정돈 실시



헐렁한 옷의 착용 금지



안전교육 실시



넘어짐 : 바닥에 남아있는 물기에 미끄러져 부상 입음

CASE
86

할인점 매장 내 왁스작업 도중 바닥에 남은 물기에 미끄러져 넘어지면서
대차에 실려있는 대형 물통에 부딪혀 갈비뼈가 부러지는 부상 입음

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



미끄럼방지 신발 착용



미끄럼주의 표지판 설치



안전교육 실시



CASE

87

넘어짐 ...

쓰레기 분리장에서 비닐에 미끄러져 부상

빌딩 쓰레기 분리장에서 재활용 페트병을 마대자루에 담다 바닥에 있던 비닐을 밟고 미끄러지면서 발가락이 꺾여 골절상을 입음



사고 예방대책



작업공간 정리 실시



작업장 주변 위험물 확인



안전교육 실시



넘어짐 : 세제에 미끄러져 넘어지면서 부상 입음

CASE
88

학교 대청소 작업 중 창문을 닦고 뒤로 물러서 확인하려다
바닥에 뿌려진 세제에 미끄러져 넘어지면서 머리에 부상 당함

! 사고 예방대책



미끄럼방지 신발 착용



미끄럼주의 표지판 설치



안전교육 실시

꼭!
 지켜주세요.



CASE

89

넘어짐 ...

왁스 작업 중 전선에 걸려 넘어져 부상

빌딩 바닥 왁스작업 중 그라인드 브러쉬 기계의 전선에 걸려 넘어지면서 머리에 부상을 당함



사고 예방대책



작업 중 바닥정리 정돈



넘어짐 주의
경고표지판 설치



안전교육 실시





찢림 ... 쓰레기봉투 속 날카로운 물체에 손 찢림

CASE
90

쓰레기를 종량제 봉투에 담던 중, 금속성의 날카로운 물체를 발견하지 못하고
손으로 누르다 손바닥이 찢어지는 부상 당함

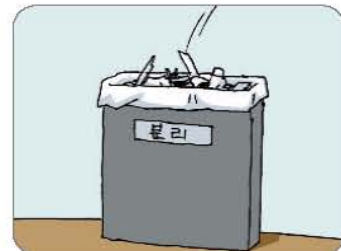
! 사고 예방대책



찢림방지 보호장갑 착용



집게 등의 작업공구 사용



날카로운 쓰레기는
별도 분리





CASE

91

베임 ...

후드 모서리의 날카로운 부분에 손을 베임

식당의 후드 청소작업을 위해 구두칼로 후드의 찌든 기름을 제거하던 중
후드의 모서리 부분에 오른손을 베이는 부상 당함



사고 예방대책



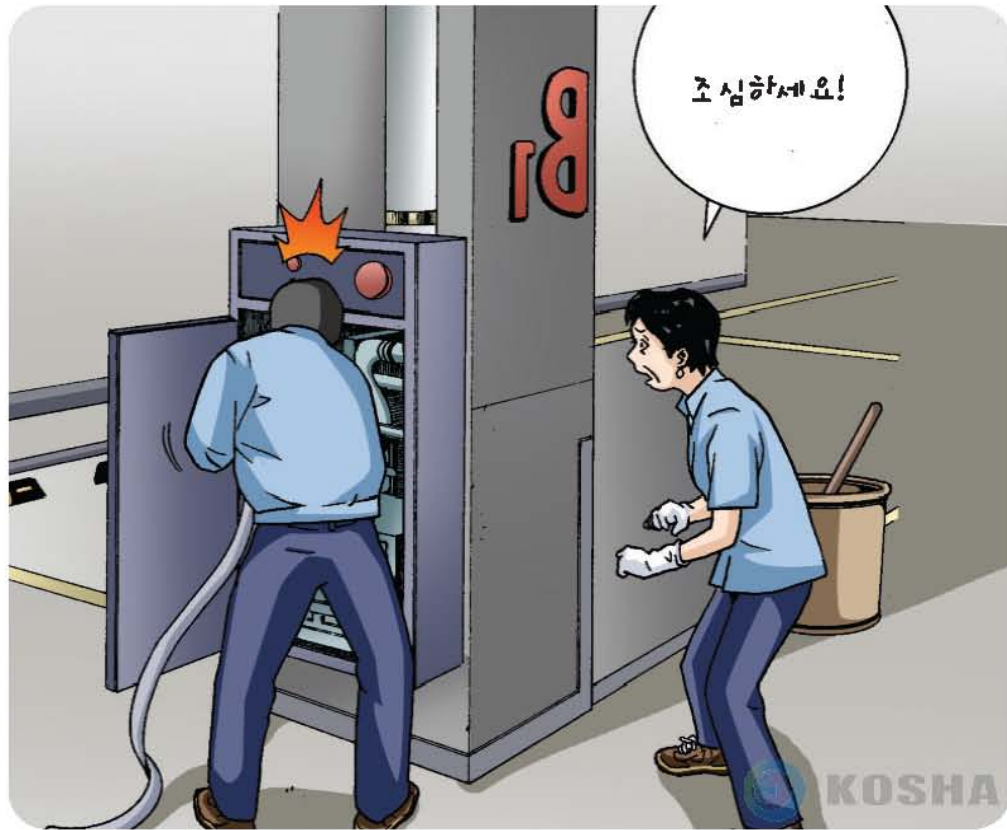
베임방지 보호구 착용



베임주의 표지판 부착



안전교육 실시



베임 ... 소화전의 날카로운 부분에 손을 베임

CASE
92

백화점 주차장에서 물 세척 작업 중 소화호스를 소화전 연결구에 연결하면서
소화전의 날카로운 부분에 오른손이 스치면서 인대가 손상되어 수술 받음

! 사고 예방대책



베임방지 보호구 착용



베임주의 표지판 부착



안전교육 실시

꼭!
 지켜주세요.



CASE

93

베임 ...

폐지 수거함 모서리에 손을 베임

아파트 분리수거 작업 도중 폐지 수거함 모서리에 손가락이 베여 약간 상처가 난 상태였으나, 대수롭지 않게 생각하며 근무 하던 중 갑자기 손가락이 부으면서 통증을 느낌



사고 예방대책



손 보호용 장갑 착용



수거함 모서리에 덮개 설치



사고사례 교육 실시



화학물질노출 ...

염산을 다른 용기에 따르다 손에 묻어 피부손상

CASE
94

외벽 세척 원료인 염산을 다른 용기에 따르면서 염산액이 오른쪽 손등에 묻어
피부손상을 입음

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



내산성 보호구 착용



보관용기에 경고표지 부착



물질안전보건자료 교육



CASE

95

화학물질노출 ...

화장실 청소 중 약품이 손목에 스며들어 피부손상

건물 화장실의 목은 때를 수세미와 산성약품으로 제거하다 코팅장갑 틈으로 약품이 흘러 들어 손목에 피부손상을 입음



사고 예방대책



손목 및 팔까지 보호되는
보호구 착용



보관용기에 경고표지 부착



물질안전보건자료교육 실시



추락 ...
의자에 올라가 유리를 닦다 떨어져 부상

CASE
96

지하철 매표실 출입구 앞에서 의자에 올라가 유리를 닦다 갑자기 출입문이 열려
의자에서 떨어져 부상 입음

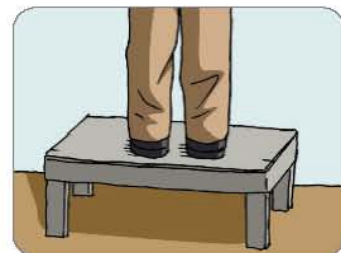
! 사고 예방대책



출입문 사용 금지 및
작업안내 표지 부착



작업 시 출입문 잠금



안전작업발판 사용





CASE

97

추락 ...

고소작업대를 타고 이동하다 셔터에 걸려 추락

지하철 대합실에서 스테인리스 셔터를 닦기 위해 비계를 위에서 작업하며 이동하다 셔터에 걸려 대합실 바닥으로 추락하여 오른쪽 갈비뼈 골절상을 입음



사고 예방대책



고소작업대 탑승 중
이동 금지



안전모, 안전대 등의
보호구 착용



안전교육 실시



추락 ...
환기구를 닦던 중 사다리가 미끄러져 추락

CASE
98

지하철 화장실 환기구를 닦는 작업 중 **사다리가 미끄러지면서** 바닥에 떨어져 부상 당함

! 사고 예방대책



미끄럼 방지
안전사다리 사용



2인 1조 작업



안전모 등의
개인보호구 착용

꼭!
 지켜주세요.



CASE

99

추락 :::

공조기의 먼지 제거작업 중 사다리에서 추락

은행 천정의 공조기 먼지 제거작업 중, 눈에 먼지가 들어가 중심을 잃으며 사다리에서 떨어져 팔과 얼굴에 부상



사고 예방대책



진공청소기 사용



작업 시 보안경 착용



2인 1조로 작업



충돌 ::

화장실에서 화장지 걸이대에 부딪혀 부상

CASE
100

대학교 창업보육센터 남자화장실의 쓰레기통을 비우기 위해 쓰레기통을 들고 일어나다가
화장지 걸이대에 허리를 부딪혀 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

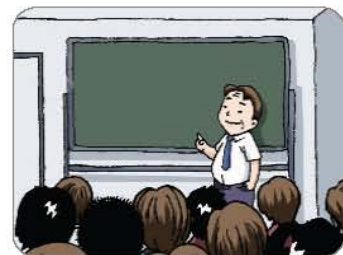
! 사고 예방대책



쓰레기통의 위치 변경



집게 등 공구 사용



사고사례 교육 실시