



CASE

35

끼임 ...

분리수거 작업 중 집게차 집게에 팔이 끼임

아파트 단지 내에서 재활용품 수거차량(집게차)에 짐 싣는 것을 돕다
집게에 왼팔이 끼어 부상 당함



사고 예방대책



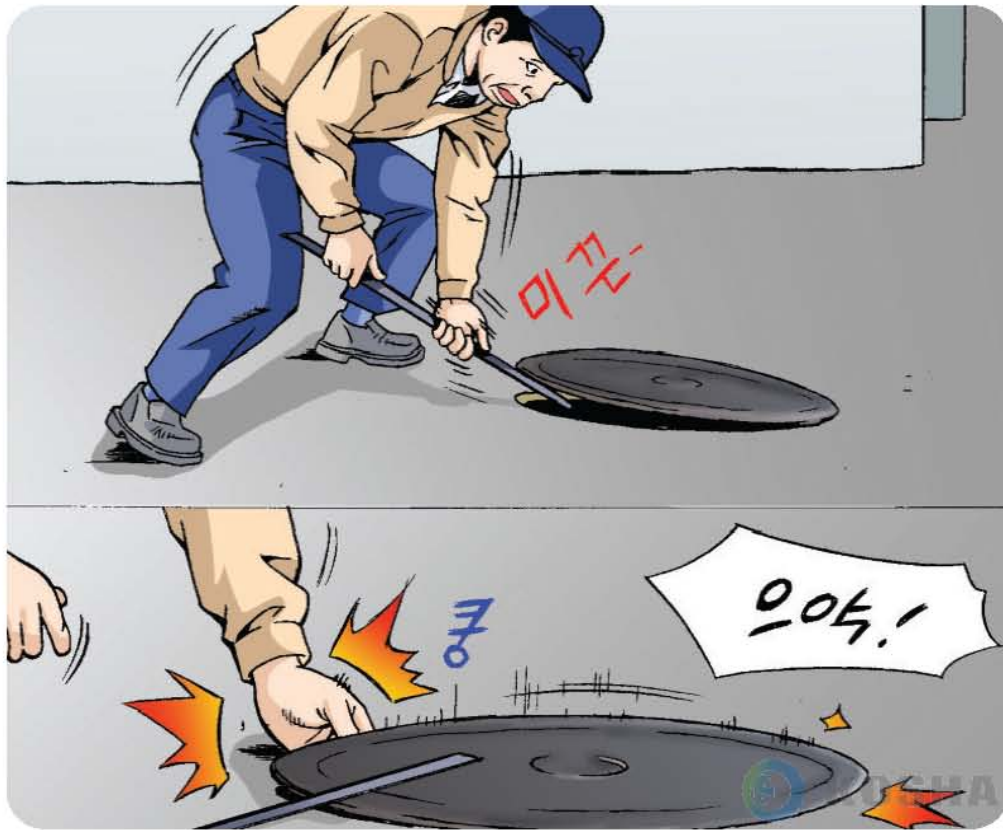
집게차 작업 시 접근금지



안전한 작업방법 교육



집게차 주변
접근금지 표지 부착



끼임 ::
맨홀 뚜껑이 미끄러지며 손이 끼어 부상

CASE
36

맨홀 뚜껑을 고정시키기 위해 **뚜껑을 들어올리다 미끄러지면서,**
뚜껑을 놓치고 **뚜껑에 왼손이 끼어 부상 당함**

! 사고 예방대책



2인 1조 작업



보호장갑 등의
개인보호구 착용



안전한 작업방법 교육





CASE

37

끼임 ...

밀려 내려온 차와 화단 사이에 발이 끼어 부상

경사진 주차장에 주차되어 있던 차량의 사이드 브레이크가 풀려 미끄러져,
이를 막으려던 발이 차량과 화단 사이에 끼어 부상 당함



사고 예방대책



비탈길 주차금지



고임목 설치



사고사례 교육 실시





끼임 :: 경비실 출입문에 오른손이 끼어 부상

CASE
38

경비실에 보관하고 있던 택배물건을 내주려다, 출입문을 등으로 버티던 입주자가 돌아서는 순간 문이 닫히며 오른손 새끼 손가락이 끼어 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



손가락 협착예방 조치
(완충장치, 스토퍼 등)



출입문에 손가락 끼임 주의
표지 부착



사고사례 교육 실시



CASE

39

낙하 :::

자동문 상판 덮개가 얼굴에 떨어져 부상

고장난 8층 자동 현관문을 점검하던 중 자동문 상판 덮개가 얼굴에 떨어져
이마와 코에 부상 입음



사고 예방대책



안전한 작업 위치 확보



보안면 등의 보호구 착용

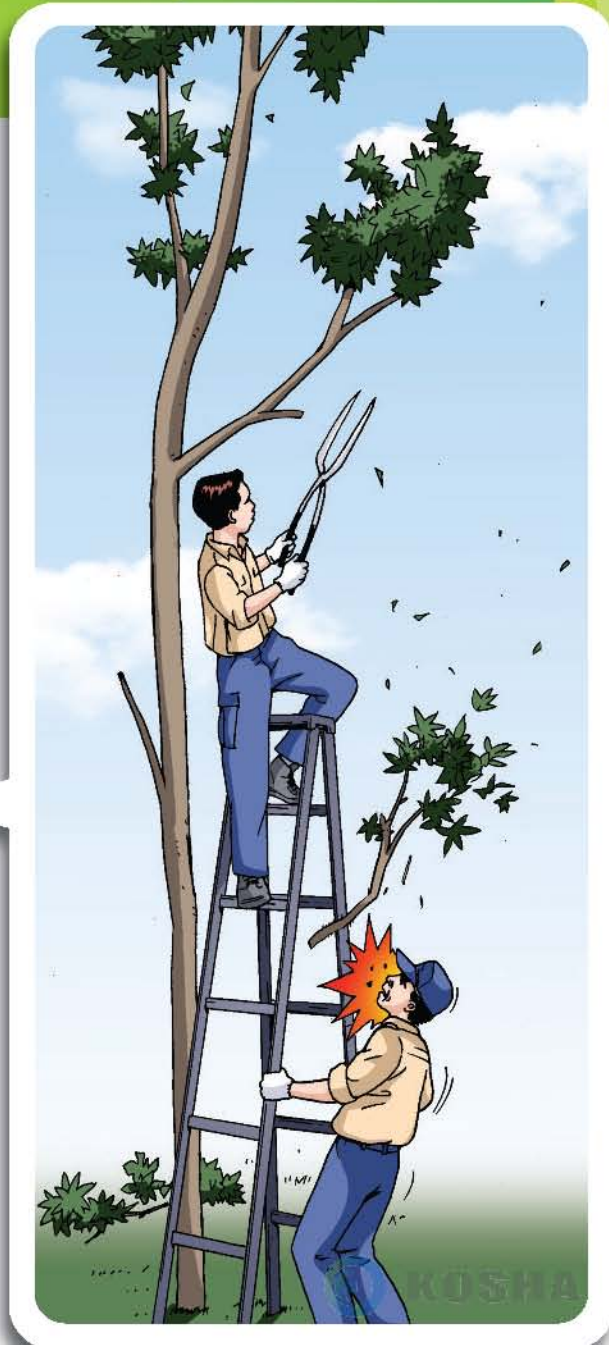


2인 1조 작업



CASE
낙하 ... 40
절단된 나뭇가지가
턱에 떨어지면서 부상

나무 전지 작업 중 절단된 나뭇가지가
떨어지면서 턱을 타격하면서 부상 당함



! 사고 예방대책



안전한 작업위치 선정



가지 절단시 낙하 경고



전지 작업 시 안전교육 실시



CASE

41

낙하 :::

전지가위가 발에 떨어져 부상

아파트 조경수 전지작업을 위해 사다리를 이동하던 중, **사다리에 걸어 둔 전지가위가 떨어지면서 발 뒤꿈치를 찍어 부상 입음**



사고 예방대책



사다리에 공구 걸기 금지



공구벨트 사용



안전화 착용



낙하 ::
깨진 전구 파편이 얼굴에 떨어져 부상

CASE
42

아파트 출입구 통로 천정의 전등 교체 작업 중, **전구가 깨지면서 파편이 얼굴에 떨어져 부상 당함**

! 사고 예방대책



보안면, 보안경 등의
개인보호구 지급



전구를 수건 등으로
감싸서 돌림



사고사례 교육 실시





CASE

43

낙하 :::

주차금지 표지판을 옮기다 발등에 떨어트려 부상

초소 옆에 있던 주차금지 표지판을 다른 곳에 설치하기 위해 손수레에 올리던 중 표지판을 발등에 떨어트려 부상 당함



사고 예방대책



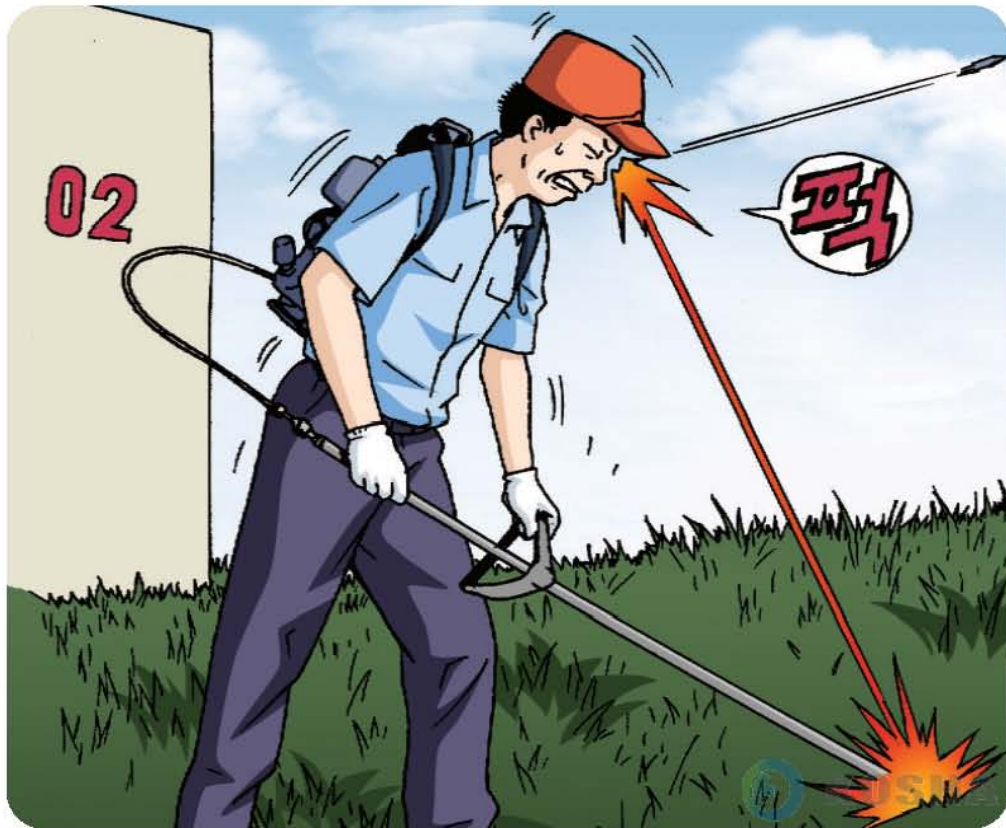
안전한 구조의 손수레 사용



2인 1조 작업



사고사례 교육 실시



날아옴 ::

예초기 사용 중 돌이 튀어올라 눈에 부상

CASE
44

아파트 언덕 위에서 예초기로 풀을 깎다 돌과 모래가 튀어 올라
오른쪽 눈을 타격하여 부상을 입음

! 사고 예방대책



보안경, 보안면, 안전화,
정강이 보호구 등의
개인보호구 착용



작업 감독자 배치



예초기 작업 안전교육 실시





CASE

45

근골격계질환 ...

차량 출입 방지석을 혼자 옮기다 허리 부상

불법주차 방지를 위한 방지석을 혼자 들어 옮기려다 허리에 부상을 입음



사고 예방대책



이동대차 등의
보조설비 사용



2인 1조 작업



올바른 중량물 취급 방법
교육



근골격계질환 ...
소파를 손수레에 싣다 어깨 부상

CASE
46

분리 수거를 위해 소파를 들어 손수레에 혼자 싣던 중 **소파가 한쪽으로 쏠리는 것을 막기 위해 소파를 급히 잡는 순간 오른쪽 어깨가 꺾이며 인대가 늘어나는 부상을 입음**

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



2인 1조 작업 실시



작업 전후 스트레칭 실시



중량물 취급에 대한
교육 실시



CASE

47

근골격계질환 ...

염화칼슘 자루를 옮기다 무릎에 부상

염화칼슘(20Kg) 자루가 더러워 옷에 묻지 않게 **엉거주춤한 자세로** 무리하게 옮기다
왼쪽 무릎에 부상 입음



사고 예방대책



적절한 운반도구 사용



작업 전후 스트레칭 실시



중량물 취급에 대한
교육 실시



근골격계질환 ... 철근 받침대를 옮기다 허리에 부상

CASE
48

분리 수거일에 철근 받침대를 옮기다 허리에 이상을 느꼈지만 대수롭지 않게 생각하고
작업을 계속하다 며칠 후 구급차로 병원에 후송

! 사고 예방대책



중량물 운반 시
보조장비 사용



이상 징후 시 진료 및 치료



중량물 취급에 대한 교육





CASE

49

근골격계질환 ...

화단 경계석을 옮기다 허리에 부상

아파트 화단의 화단 정리를 위해 **경계석을 옮기려다 허리에 부상을 입음**



사고 예방대책



2인 1조 작업



적정 운반장비 사용



작업 전후 스트레칭 실시



화상 : 주전자의 뜨거운 물을 허벅지에 쏟아 화상

CASE
50

야식으로 컵라면을 끓여 먹으려 난로 위의 물주전자를 들었는데 주전자 손잡이가 너무 뜨거워 놓치면서 허벅지에 화상 입음

! 사고 예방대책



보호 장갑 착용



냉 온수용 정수기 사용



화상에 대한 안전교육 실시





CASE

51

뇌심혈관질환 ...

전화를 받다 쓰러져 병원으로 후송

근무 중 경비실에서 전화를 받다 갑자기 쓰러져 병원으로 후송하여
과로 및 업무 스트레스로 인한 뇌경색 진단 받음



사고 예방대책



건강진단 실시 후 작업배치



적정 휴식 및 스트레스 해소



뇌심혈관질환 예방 교육



넘어짐 : 주차장 바닥 엔진 오일에 미끄러져 넘어짐

CASE
52

아파트 순찰 중 지하주차장에 흘러져 있는 엔진오일을 밟고 넘어지면서
바닥에 손을 짚어 왼손목이 골절되는 부상 입음

! 사고 예방대책



바닥에 물기, 엔진 오일 등의
미끄럼 사고원인은
보는 즉시 제거



미끄럼방지 안전화 착용



사고사례 교육





CASE

53

넘어짐 ...

아스팔트 턱에 걸린 쓰레기통과 함께 넘어져 부상

음식물 쓰레기통 손잡이를 잡아 끌고 아스팔트 턱을 넘기 위해 안간힘을 쓰다
손잡이에 손이 끼인 채 쓰레기통과 함께 넘어져 부상 당함



사고 예방대책



경사로를 이용하여 운반



무리한 인력작업 금지



2인 1조 작업



넘어짐 : 과속 방지턱에 걸려 넘어져 허리 부상

CASE
54

염화칼슘 5포대를 손수레에 싣고 동료와 함께 아파트 내리막길을 내려가던 중
과속방지턱에 걸려 넘어지면서 엉덩이와 허리에 부상 입음

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



과적 운반금지



과속방지턱을
우회하여 운반



트럭 등의 차량 이용



CASE

55

넘어짐 ...

마대자루 입구에 발이 걸려 넘어지면서 부상

폐지를 담는 대형 마대 안에 들어가 폐지를 꼭꼭 밟아 주고 나오다 **마대자루 입구에 발이 걸려 넘어지면서 부상 입음**



사고 예방대책



폐지 마대자루에
들어가지 말 것



긴 막대 사용하여 마대 정리



사고사례 교육 실시



넘어짐 :
비닐봉지에 미끄러져 넘어지면서 부상 입음

CASE
56

재활용품을 정리하던 중 박스 밑에 깔려있던 비닐봉지에 미끄러지면서
손목과 엉덩이에 부상 입음



! 사고 예방대책



작업장 주변 정리



작업장 주변 위험물 확인



사고사례 교육 실시



CASE

57

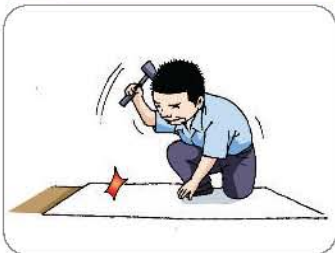
넘어짐 ...

발을 디딘 합판이 미끄러지며 넘어짐

아파트 지하 경비원 휴게실 바닥의 합판을 덧씌우는 작업을 하던 중, 아직 고정되지 않은 합판을 잘못 디며, 합판이 미끄러지면서 넘어져 왼쪽 무릎에 부상을 입음



사고 예방대책



바닥의 합판을 확실히 고정



공사 중 경고표지 설치



작업 전 안전교육 실시



KOSHA

넘어짐 : 오른발이 문턱에 걸려 넘어지면서 부상

CASE
58

동료 직원에게 김밥을 주고 나가려다 **오른발이 문턱에 걸려 넘어지면서**
턱뼈가 골절되고 코 속이 찢어지는 부상 입음

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



출입문은
턱이 없는 구조로 개선



넘어짐주의 표지판 부착



문턱 부분을
눈에 잘 띄는 색으로 도색



CASE

59

배임 ...

통조림 깡통의 날카로운 부분에 손등 베임

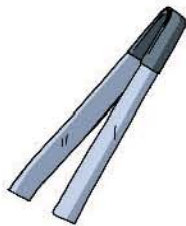
재활용품 분리 작업 중 통조림 깡통을 정리하다 **깡통의 날카로운 부분에 손등을 베이는 부상 입음**



사고 예방대책



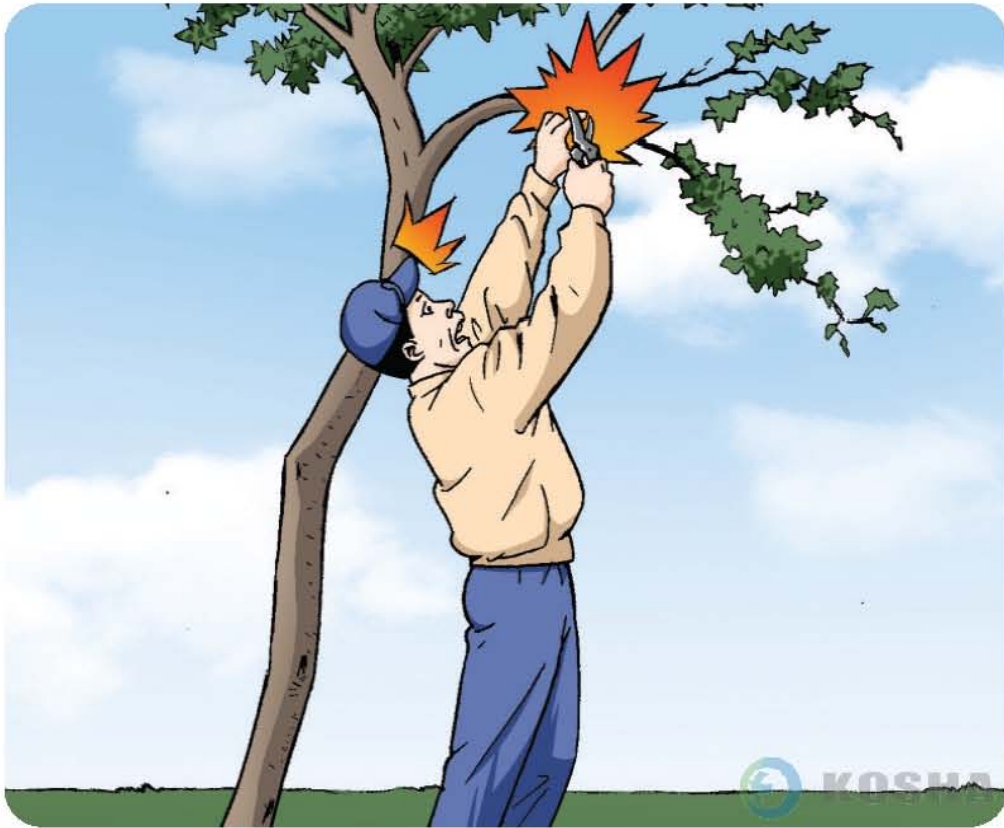
베임방지 보호구 착용



집게 등 공구 사용



안전한 작업방법 교육 실시



베임 : 전지가위로 왼쪽 손이 베이는 부상 입음

CASE
60

수목 전지 작업 중 전지가위로 왼손 검지 손가락을 베이는 부상을 입음

! 사고 예방대책



고지가위 사용



베임방지 보호장갑 착용



안전한 작업방법 교육 실시





CASE

61

베임 ...

예초기 칼날이 튀어 정강이를 베임

제초작업 중에 예초기 칼날을 교체하고 시동을 거는 순간 칼날이 콘크리트 바닥에 튕겨서 오른쪽 정강이가 베이는 부상 입음



사고 예방대책



안전한 예초기
사용방법 숙지



보안면, 안전화 등의
개인보호구 착용



안전한 작업방법 교육 실시



찢림 ...

유리파편이 튀어 얼굴에 찢리는 부상 입음

CASE
62

입주자가 버린 폐기물 가구에 붙어있는 거울을 깨다, 유리파편이 튀어
얼굴과 목 부분에 부상 입음

! 사고 예방대책



보안경, 장갑 등의
개인보호구 착용



유리파손방지 테이프 부착



안전한 작업방법 교육 실시





CASE

63

추락 ...

잘려진 나뭇가지를 피하려다 떨어져 부상

아파트 놀이터에서 나무 전지작업 중 **잘려진 나무가지를 피하려다 나무에서 떨어져**
허리 부상 입음



사고 예방대책



고지가위를 사용하여
나무 위에 올라가는 것을 방지



절단 전 안전한 위치 확보



안전모 등의
개인보호구 착용



추락 :: 경비실 지붕에서 떨어져 부상

CASE
64

아파트 경비실 지붕의 배수구멍이 막혀 하수 구멍 뚫는 작업을 하다 물기에 미끄러져
바닥으로 추락하여 부상 입음

! 사고 예방대책



물기 제거 후 작업 실시



미끄럼방지 안전화 착용



사고사례 교육 실시





CASE

65

추락 ...

전지 작업 중 사다리에서 떨어져 부상

아파트 화단의 단풍나무 전지작업을 하다 **사다리 한쪽 다리가 땅속으로 파고 들어가 기우뚱거리자 사다리에서 떨어져 부상 입음**



사고 예방대책



고지가위를 사용하여
나무 위에 올라가는 것을 예방



넘어짐 방지 사다리 사용



2인 1조 작업



추락 : 나무의 물기에 미끄러져 떨어지는 부상

CASE
66

단풍이 지는 나뭇잎을 한꺼번에 떨어 뜨려 청소하려고 나무에 올라갔다
나뭇가지 물기에 미끄러져 나무에서 떨어지는 부상을 당함

! 사고 예방대책



장대 등의 보조기구 사용



안전한 구조의 사다리 사용



불필요한 나무 오르기 금지





CASE

67

충돌 ...

갑자기 열린 화장실 출입문에 얼굴을 부딪쳐 부상

반장 초소로 가는 도중 비바람에 화장실 출입문이 갑자기 열렸다 닫히면서 얼굴을 타격하여 치아가 부서지는 부상 입음



사고 예방대책



악천후 시에는
화장실 문의 잠금조치



악천후 시 전방 주시 철저



기상상태에 따른
주의사항 숙지



교통사고 :::

정문을 과속으로 진입하는 차량에 치여 부상

CASE
68

차량이 대형상가 정문으로 들어가던 중 진입도로를 청소하는 근무자를 발견하지 못하고 머리 부분을 타격하여 사고 발생

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



출입구 서행표지 설치



과속방지턱 설치



반사거울 설치



CASE

69

교통사고 :::

급브레이크를 밟아 오토바이가 전복되며 부상

단지 내에서 오토바이로 이동하다가 과속방지턱 앞에서 급 브레이크를 밟아 **오토바이가 전복되면서 왼쪽 쇄골 골절 당함**



사고 예방대책



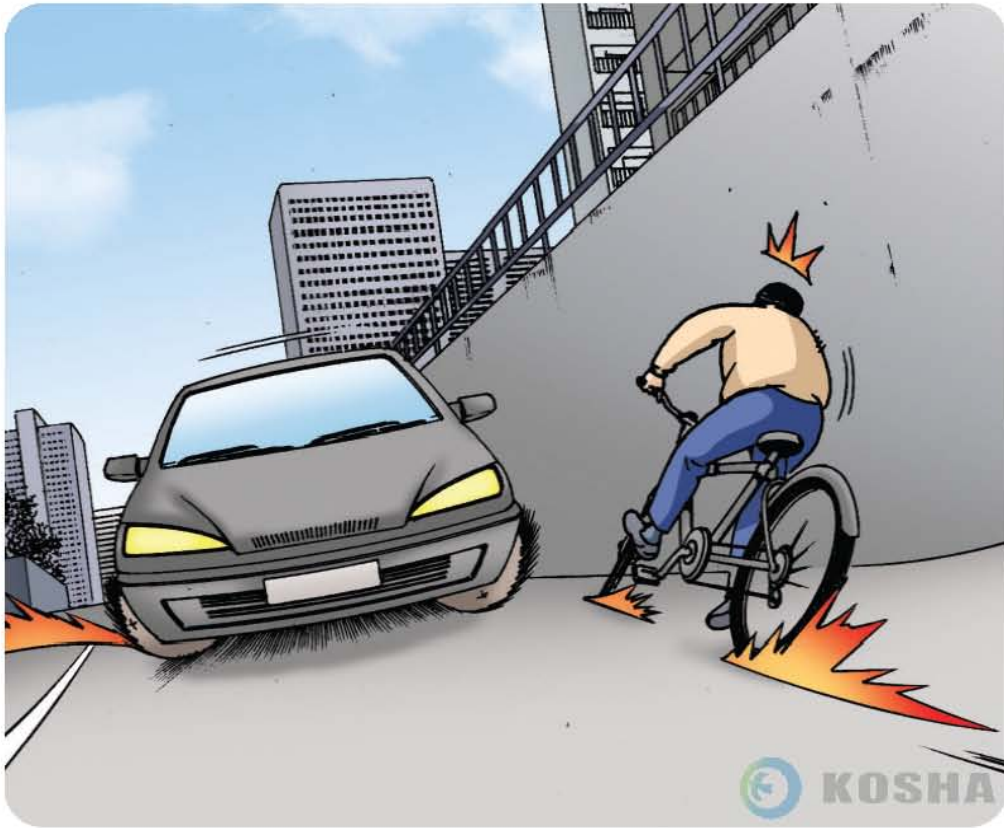
단지내 오토바이 과속금지



단지내 도보 이동



헬멧, 장갑 등의 보호구 착용



교통사고 ::

내리막 길에서 승용차를 피하려다 부상

CASE
70

자전거를 타고 아파트 단지 내리막길을 내려가다 커브길에서 앞에서 달려오고 있는 승용차를 피하려다 벽에 부딪혀 손에 부상 입음

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



내리막길 서행 운전



반사거울 설치



단지내 도보 이동



CASE

71

화학물질노출 ...

아파트 순찰 중 염산통을 정리하다 화상

아파트 순찰 중 흩어져 있는 **염산 원액** 통을 정리하다 왼손에 화상을 입음



사고 예방대책



염산 취급 시에는
내산성 보호장갑 등을 착용



용기에 경고표지 부착



물질안전보건자료 교육





화학물질중독 ...

냉장고에 넣어둔 청소약품을 마시고 사고 발생

CASE
72

액체 청소약품을 전달해 달라는 미화반장의 부탁을 받은 경비원이
약품을 냉장고에 넣어 둔 채 깜빡 잊고 퇴근.
다음날 교대한 경비원이 물인 줄 알고 마시는 사고 발생

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



냉장고에 유독약품
보관 금지



음료수 병에 유독약품 저장
금지



약품보관 용기에
경고표지 부착