

데이터로 보는 '절단·베임·찰림', '불균형 및 무리한 동작' 사고

출처: 「산업재해현황분석」, 고용노동부

재해 유형
용어 및 해설

절단·베임·찰림:

칼 등 날카로운 물체 또는 톱 등의 회전날 부위에 절단되거나 베어짐

절단·베임·찰림 재해 발생 현황

최근 5년간 절단·베임·찰림 재해자·사망자 수 (단위: 명)

	2018	2019	2020	2021	2022
재해자 수	9,905	10,734	10,374	11,085	10,514
사망자 수	2	4	1	5	2



절단·베임·찰림 재해 사례

사례 ①

2023년 3월 31일(금) 오전 2시경
충청남도 당진시 소재 철근공장
압연공정에서 압연기의 압연롤 사이에
선재*가 걸려 압연기 밖으로 나와
재해자의 대퇴부를 관통해 병원으로
이송했으나 사망함

* 선재: 단면이 둥근 모양의 철강제품

사례 ②

2023년 5월 13일(토) 오후 1시경
경상북도 봉화군 소재 벌목 현장에서
재해자가 조재(원목 절단) 작업 중
기계톱이 원목에 끼여 빼내려다
기계톱에 베어 사망함

사례 ③

2023년 6월 6일(화) 오후 1시경
경기도 의정부시 소재 건설 현장에서
재해자가 목재절단 작업 중 전기톱에
의해 손가락을 베임

사례 ④

2023년 6월 13일(화) 오전 11시경
전라남도 나주시 소재 음식점
조리실에서 식품 제조용 절단기에
재해자의 손가락이 들어가면서
절단됨

사례 ⑤

2023년 6월 20일(화) 오후 7시경
경기도 화성시 소재 커피 매장에서
재해자가 연유 캔을 설치하다 캔에
손가락이 베임

사례 ⑥

2023년 8월 3일(목) 오전 6시경
인천시 서구 소재 건설 현장에서
재해자가 자재 운반 작업 중 넘어지면서
철근에 찰려 병원으로 이송되어 치료 중
사망함

2022년도 업종별 재해자 수 (단위: 명)



제조업
2,466



건설업
2,898



기타업종*
5,150

10,514

2022년도 업종별 사망자 수 (단위: 명)



제조업
2



건설업
0



기타업종*
0

2

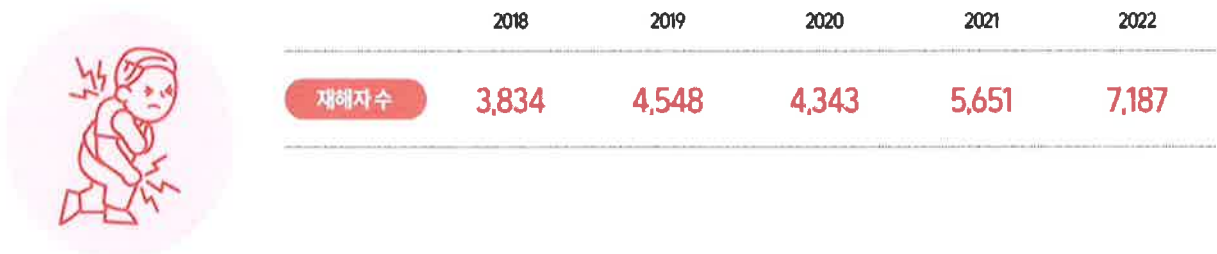
* 건설업, 제조업을 제외한 모든 업종

재해 유형
용어 및 해설

불균형 및 무리한 동작:
과도한 힘 또는 급격한 동작으로 인해 상해를 입는 것

불균형 및 무리한 동작 재해 발생 현황

최근 5년간 불균형 및 무리한 동작 재해자 수 (단위: 명)



불균형 및 무리한 동작 재해 사례

사례 ①

2023년 3월 27일(월) 오전 11시경
부산시 사상구 소재 건설 현장에서
재해자가 자재를 옮기기 위해 차에서
내려오다가 지면 바닥에 발뒤꿈치를
세게 부딪혀 충격으로 인해 골절됨

사례 ②

2023년 4월 12일(수) 오후 5시경
경기도 성남시 소재 문화·예술·디자인
관련 업체 소속 재해자가 PC 마우스
및 디자인 작업용 펜 등을 이용해 작업
중 손가락 염좌가 발생함

사례 ③

2023년 5월 8일(월) 오전 9시경
서울시 영등포구 소재 폐기물 처리
업체 소속 재해자가 음식물 쓰레기통을
들어올리는 작업 중 우측 가슴에
상해를 입음

사례 ④

2023년 5월 9일(화) 오후 12시경
충남 천안시 소재 제조 현장에서
재해자가 도구 없이 차량 시트 스트랩
체결 작업 중 손목이 꺾이면서 상해를
입음

사례 ⑤

2023년 6월 17일(토) 오전 10시경
경기도 의정부시 소재 복지센터에서
재해자가 돌봄 대상자를 침대 위로
옮기기 위해 들어 올리는 순간 우측
늑골 골절이 발생함

사례 ⑥

2023년 6월 21일(수) 오전 10시경
경기도 가평군 소재 학교 조리실에서
재해자가 식판을 실은 카트를
경사로가 심한 출입구에서 밀고
올라가던 중 우측 다리 염좌가 발생함

2022년도 업종별 재해자 수 (단위: 명)



* 건설업, 제조업을 제외한 모든 업종