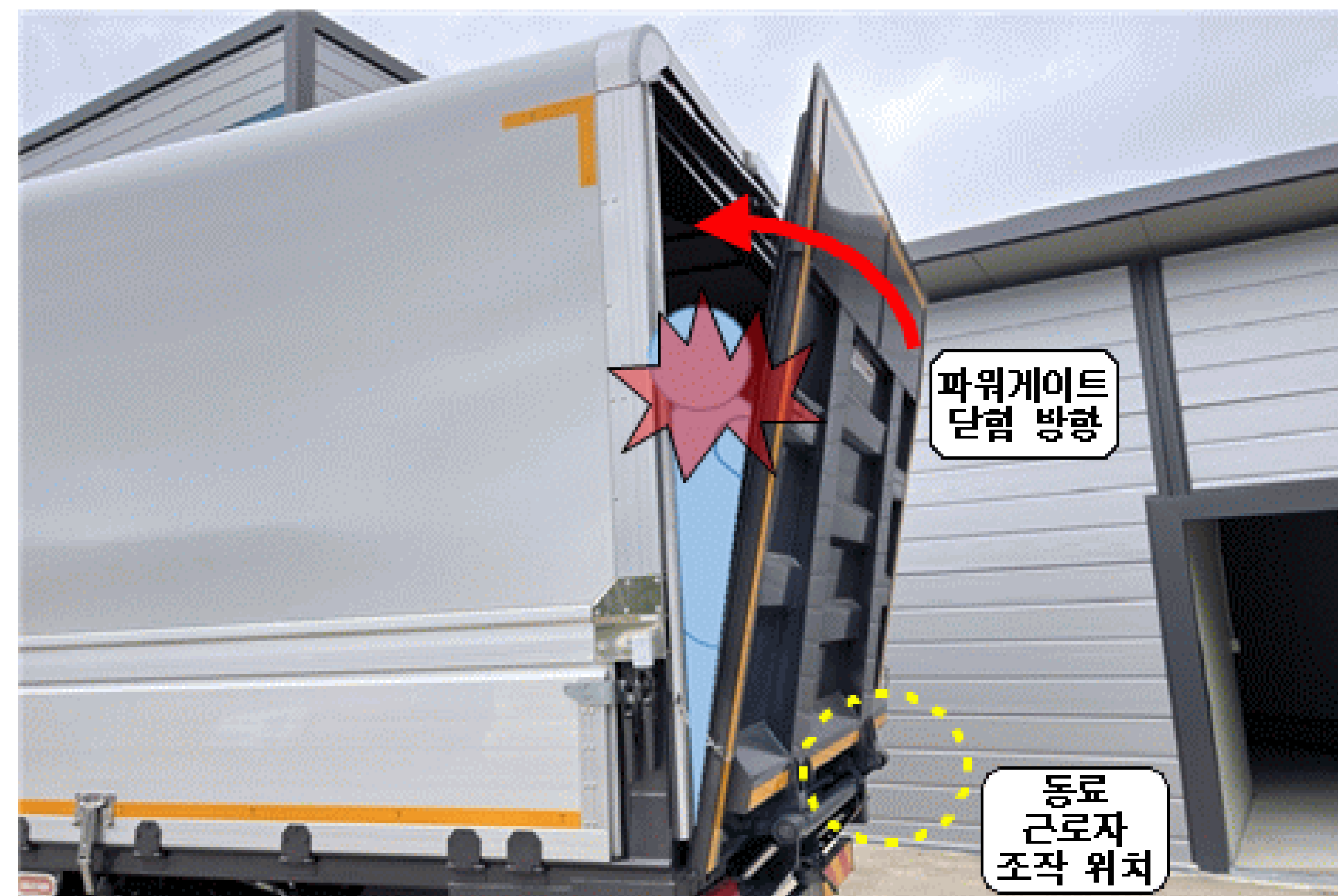


생활폐기물 수거 중 끼임



재해개요

2023. 05.00.(화) 05:43경 경북 포항시 소재
아파트 내 생활폐기물 분리수거장에서
수거용 화물차 적재함의 파워게이트와
프레임 사이에 머리가 끼여 근로자 1명 사망함



발생원인

- ▶ 사고발생 원인
 - (인적) 적재함에 탑승한 근로자의 위치를 확인하지 않은 상태에서 파워게이트 조작
 - (탑승) 폐기물을 받아 적재하기 위해 적재함에 탑승한 채 이동함
 - (신호) 작업자 간 신호 방법 부재
 - (작업계획서) 화물자동차 상차 방법 작업계획서 미수립

예방대책

- 1 적재함 탑승 제한
 - 적재함에는 근로자가 탑승하지 못하도록 조치
- 2 경보장치 설치
 - 위험상황을 알리기 위해 파워게이트 동작 중 경보장치를 설치
- 3 작업계획서 작성 및 준수
 - 대형폐기물 상차 작업에 대한 작업계획서 작성
 - 근로자간 역할 및 작업 위치 수립
- 4 근로자간 신호 방법 수립
 - 파워게이트, 윈 도어 등 설비 작동 시 근로자간 신호 방법을 수립

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다