

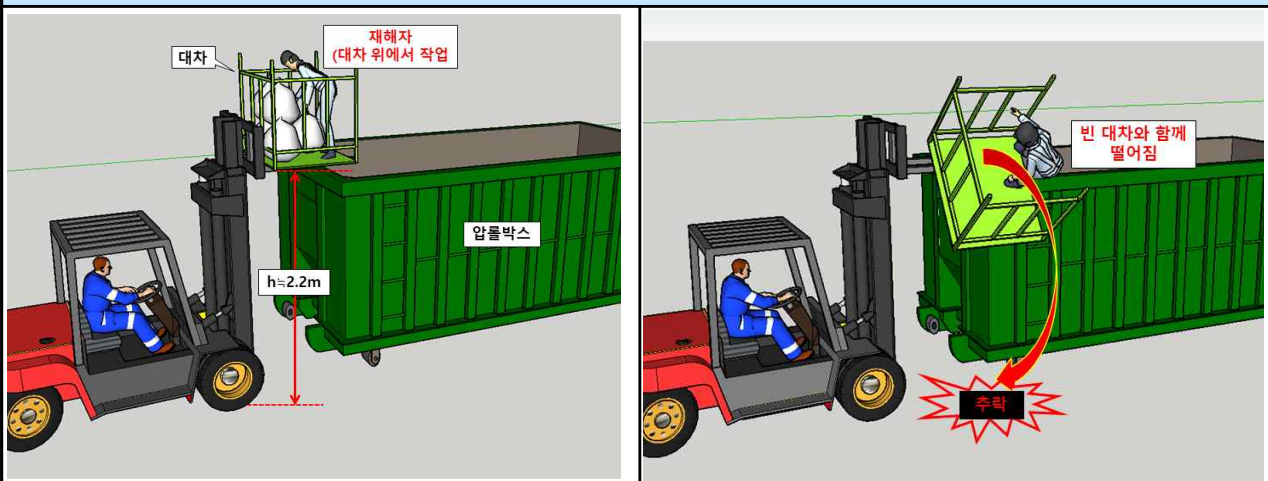
근로자가 탑승한 대차를 암롤박스 상단까지 지게차 포크로 상승시킨 후 폐섬유 폐기작업 중 대차와 함께 지상으로 떨어져 사망 [사망1]

공 정 명	폐섬유 폐기작업	발생일시	2023. 9. 18.(월) 14:58경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	전북 익산시	공사규모	-

재해개요

○ '23.09.18.(월) 14:58경, 전북 익산시 소재, (주)** 사업장 내 폐기물 암롤박스* 앞에서 지게차 포크로 암롤박스 상단까지 상승시킨 대차에 재해자가 탑승하여 대차에 실린 폐섬유를 암롤박스에 폐기하던 중 대차와 함께 지상 바닥으로 떨어져(h≒2.2m) 병원 치료 중 '23.10.3.(화) 사망한 재해임.

재 해 상 황 도



안전대책

○ 지게차 주용도 외 사용금지

- 차량계하역기계인 지게차를 사용하여 작업 할 경우 화물의 적재·하역·운반 등의 주된 용도로만 사용하여야 하며,
- 지게차 포크에 실린 화물에 근로자 탑승 등 운전석 이외에 근로자가 탑승하지 않도록 관리하여야 함.

○ 개인보호구 착용관리 철저

- 높이 2m이상의 추락위험이 있는 장소에서 작업할 경우 근로자에게 추락위험을 방지하는 안전대 및 안전모 등의 개인보호구를 지급하고 착용할 수 있도록 관리하여야 함.

안전대책	○ 지게차 작업계획서 수립 - 지게차 사용 작업 시 작업 중 발생할 수 있는 추락·낙하전도 등의 위험 예방대책과 지게차의 운행경로, 작업방법 등이 포함된 작업계획서를 수립하고, 근로자 교육 등을 통해 작업계획서의 내용을 근로자에게 주지시켜야 하며, - 작업지휘자를 지정하여 기 수립된 작업계획서에 따라 작업을 지휘하도록 하여야 함. ○ 적절한 작업방법 계획(권장) - 폐섬유를 암롤박스로 폐기하는 작업을 할 경우 암롤박스 높이에 적합하고 안전한 계단 및 작업발판 등을 설치하고, 근로자가 작업발판 위에서 지게차로 운반된 폐섬유를 폐기하는 등 안전한 작업방법을 수립하여야 함.
-------------	--