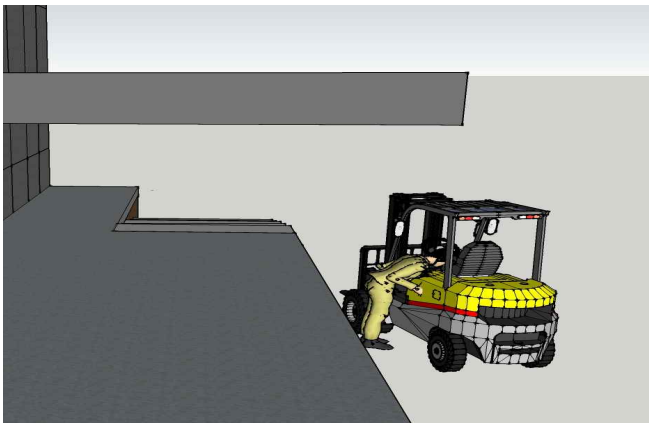


지게차 점검 작업 중 끼임

재해개요

2020.05.22.(금) 08시 55분경 경기도 이천시 율현동에 소재한 **사업장 입·출고장 내에서 재해자가 팔레트 정리 작업 중 지게차의 시동을 끄지 않고 하차하여, 지게차 엔진룸을 확인 하던 중에 지게차가 갑자기 주행하여 지게차와 입·출고장 건축 구조물 사이에 재해자 몸이 끼어, 119에 의해 병원으로 후송되어 치료를 받던 중 10시32분경 사망한 것으로 추정되는 재해임.

재해관련그림



지게차 엔진 룸 점검



재해자와 입출고장 구조물 사이에 끼임

재해발생원인

- 지게차 작업시 안전조치 부적정
 - 지게차 조종자격이 없는 무자격자의 운전
- 작업계획서 미작성 및 교육 미실시
 - 지게차 사용에 따른 안전작업계획서 미작성, 해당 근로자에게 교육 미실시
- 지게차 운전위치 이탈 시의 안전조치 부적정
 - 지게차가 갑작스러운 주행이나 이탈을 방지하기 위한 조치 미준수

재해예방대책

- 지게차 운전자격 보유자에 의한 운전 및 작업 전 점검사항
 - 지게차 운전자격 보유자에 의한 운전 및 작업전 지게차 기능의 이상 유무 점검
- 작업전 안전작업계획서 수립을 통한 위험요인 제거
 - 지게차 주행·하역 작업 등에 따른 추락·전도 등을 예방할 수 있는 운행경로, 작업방법 등을 포함한 작업계획 수립하고, 해당 작업자에게 교육 및 주지
- 지게차 운전위치 이탈 시의 안전조치 준수
 - ① 포크 등의 하역장치를 가장 낮은 위치에 두고 ② 원동기를 정지시키고 브레이크를 확실히 걸고 ③ 운전석을 이탈하는 경우에는 시동키를 운전대에서 분리 시켜야함