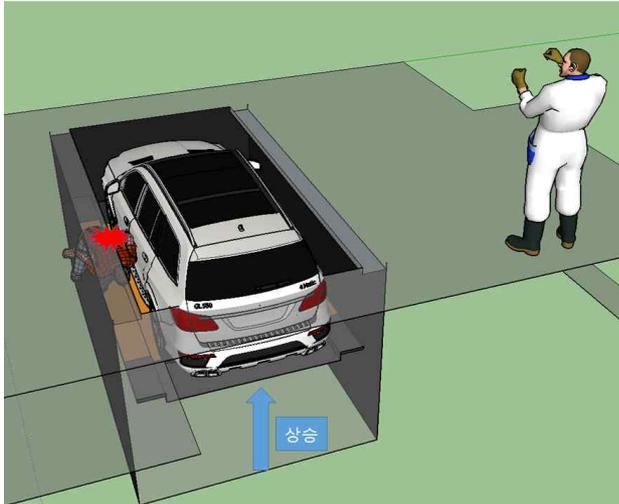


차량 출고 작업으로 인한 끼임사고

재해개요

2018년 8월 20일(월) 서울시 소재 ****병원 별관 지하4층에서 주차관리원인 재해자가 기계식주차기의 오류(차판 정위치 이탈)를 해결한 후, 차판을 타고(차량 측면에 위치) 올라오던 중 지상1층 바닥 구조물과 차판 사이에 끼여 병원으로 이송했으나 사망함.

재해발생 상황도



* 추정상황도로 실제 상황과 다를 수 있음

재해발생 원인

- 이동방법 불량(작업도구 등의 목적 외 사용 금지 등)
 - 차량의 이동·주차 목적으로 사용되는 주차설비의 차판(파렛트)에 근로자가 타고 이동하다 지상1층 바닥 구조물과 차판 사이에 끼여 사고 발생.
- 기계식주차설비의 사고위험에 대한 이해 부족
 - 기계식주차설비는 끼임·떨어짐 등 사고의 위험이 높은 기계임에도 이에 대한 이해가 부족하여 주차관리원이 직접 주차설비의 오류를 수정하고, 탑승이 금지된 차판을 타고 이동하다 사고 발생.

예방대책

- 기계식주차설비의 차판 탑승 금지
 - 기계식주차설비의 차판은 끼임·떨어짐 등 사고의 위험이 있으므로 탑승 금지 철저.
- 기계식주차설비의 사고위험에 대한 교육 및 관리 철저
 - 안전보건 교육을 통해 기계식주차설비의 위험성을 이해시키고, 주차관리원이 주차설비를 직접 보수하거나 차판을 타고 이동하는 등의 위험한 행동을 하지 않도록 관리 철저.