

지게차 재해사례와 위험요인

☑ 지게차 작업중 자주 발생하는 끼임재해의 유형

- ① 지게차 및 화물에 작업자 끼임
- ② 지게차와 운반차량사이에 작업자 끼임
- ③ 지게차 후진 시 작업자 끼임 등
- ④ 지게차 전복에 의한 헤드가드와 바닥 사이에 끼임
- ⑤ 지게차 마스트와 헤드가드 사이에 끼임

☑ 관내 재해사례 및 대책

재해 개요 및 대책

(재해 개요)

충북 충주시 소재 사업장 내에서 재해자가 지게차로 폐기물이 담긴 톤백을 포크에 걸고 경사로를 내려가던 중 넘어지면서 지게차 헤드가드와 바닥 사이에 끼여 사망

(재해 대책)

1. 작업계획서 작성 및 지게차 운행통로 확보
2. 지게차 주행 시 운전자 안전띠 착용
3. 언덕, 경사지 등에는 지게차가 넘어지지 않도록 방호 가이드 설치 또는 유도자 배치
4. 지게차 운행 시 전방 주시 철저

재해 현장



☑ 주요 위험요인 및 준수사항



지게차 수리 중 포크 낙하



헤드가드와 바닥 사이에 끼임



지게차와 작업자가 부딪힘



1 시야확보
(필요 시 유도자배치)



2 좌석 안전띠 착용



3 요철구간 운행, 과속, 급회전 금지(안전운행)



4 작업자등을 조작하거나 편승이 발생하지 않도록 적재



5 승차석이 아닌 위치에 탑승 금지