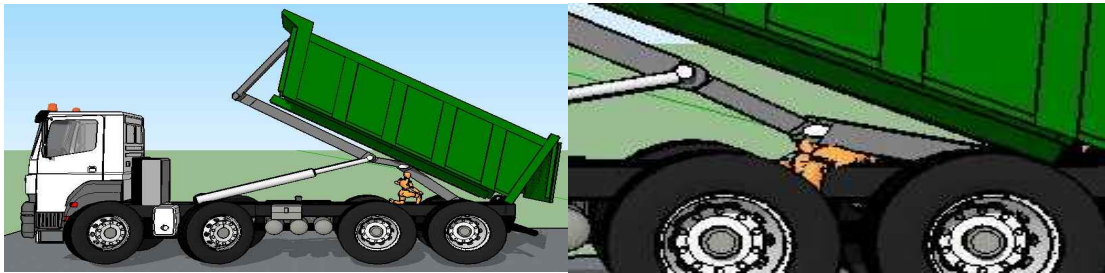


암롤트럭 갠추리 암 하강에 의한 끼임 재해

재해개요

18.○.○○. ○○시 ○○구 폐기물 압축장 인접 도로에서 재해자가 암롤박스를 분리 작업을 하던 중 락킹장치를 간섭하고 있던 레일 보강판을 절단하는 순간 갠추리 암이 하강하여 암과 트럭 본체 사이에 끼여 사망

재해 관련 사진



< 재해발생 상황도 >

재해 발생 원인

- 암롤박스 분리 작업 시 잠금장치 해지하지 않음
 - 잠금장치를 해제하지 않은 상태에서 암롤박스를 후진·상승시켜서 갠추리 암이 동시에 상승하면서 암롤박스 하부의 레일 보강판이 찢어짐
- 위험구역 출입 작업실시
 - 안전지주 또는 안전블록을 사용하지 않고 차량계 하역운반기계의 암 하부에서 작업 (산업안전보건규칙 제20조 7호)

동종재해 예방대책

- 암롤박스 분리와 락킹장치 해제 연동장치 설치
 - 잠금장치 해제가 되지 않을 시 갠추리암 상승이 불가하도록 연동장치 설치
- 잠금장치 미해제 경고장치 설치
 - 잠금장치 미해제 상태에서 암롤박스 분리 시 경고음 울리도록 조치

