

재해사례 (덤프트럭)

골재 하역을 위해 후진하는 덤프트럭에 부딪힘



도로 건설공사 내 도로포장을 위해 혼합골재를 현장 외부에서 골재 포설 작업 장소까지 운반 및 하역 작업을 하는 덤프트럭(25톤) 운전원이 골재를 하역하기 위하여 후진하던 중 작업자와 부딪침



! 재해발생 원인

- 차량계 건설기계 접촉방지조치 미실시
 - 출입금지조치 또는 유도자를 배치하지 않은 상태에서 작업
 - ※ 당일 짙은 안개로 작업자 등 육안 식별이 다소 어려운 상태에서 작업

+ 안전작업 방법

TIP

1 차량계 건설기계 접촉방지조치 철저

- 차량계 건설기계에 접촉되어 근로자가 위험해질 우려가 있는 장소에 펜스, 방책 등을 설치하여 근로자 출입 통제 실시
- 유도자를 배치하여 차량계 건설기계 안전하게 유도





골재 하역을 위해 후진하는 덤프트럭에 부딪힘 차량계 건설기계 작업시, 접촉방지조치를 철저히 하세요!

이번 사고는 안개 낀 도로 포장 현장에서 덤프트럭 후진 중 작업자가 부딪혀 1명이 사망한 재해입니다.



혼합골재 하차 합니다.

걱정마세요!

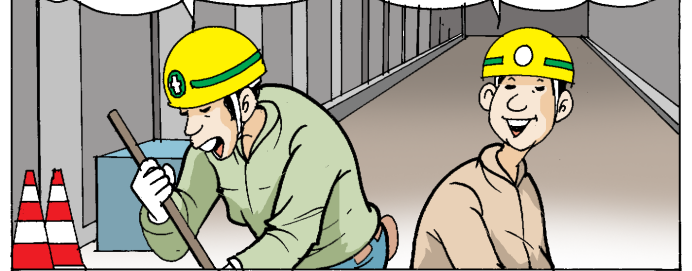
여기에 내려요! 그런데, 안개가 많네요. 안전운전 하세요~

포장 전에 지하차도 주변에 쓰레기 정리하세요!

예! 말끔히 처리할게요!

골재가 빨리 들어오니 시간이 많지 않군!

빨리 시작하자구요~ 덤프트럭이 들어오는데 조심하세요!



휴~~ 안개도 끼고, 오늘 운전하기 무척 힘드네...

오늘 정리할 게 많네! 부지런히 해야겠다...

아무도 없겠지...



어~ 반장님! 덤프트럭 들어와요!

으아악~

쿵



차량계 건설기계 작업시 근로자 출입 제한 조치를 철저히 하고, 유도자를 배치하는 등 안전확보를 최우선적으로 실시하여야 합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등), 제200조(접촉 방지)

