



암롤박스 상단에서 추락



재해개요

발생형태	부상 정도	연령	동종경력
떨어짐	사망 1명	57세	-

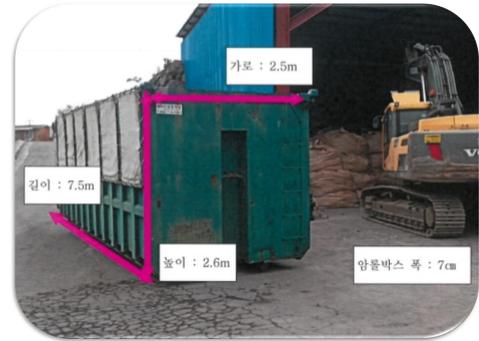
2022. 04.00(목) 00:00경 제주 서귀포시 소재 0000의 혼합 폐기물을 매립용 암롤박스에 적재하는 작업 중 이동하던 페이로더의 버킷이 암롤박스를 가격해 암롤박스 상단에 앉아 있던 덤프트럭 기사가 중심을 잃고 2.6m 아래로 추락하여 병원으로 이송치료 중 사망한 재해임



작업상황

비정상 작업

- (정상) 폐기물 적재작업과 관련 없는 덤프트럭 기사 안전한 장소에서 대기
- (비정상) 폐기물 적재작업과 관련 없는 덤프트럭 기사 암롤 박스 상단에 쪼그려 앉음



< 사고발생 암롤박스 >



발생원인

1 직접원인

- (전방시야 미확보) 전방 시야 미확보 상태에서 유도자를 배치하지 않은 채 페이로더를 운행

2 기여요인

- (작업계획서 미작성) 차량계 하역 운반기계인 고소작업대를 사용하는 경우 끼임 등의 위험방지를 위한 작업계획서를 작성하여야 하나 미작성



예방대책

1 차량계 건설기계 접촉방지 유도자 등 배치

- 페이로더 등 차량계 건설기계 등에 접촉되어 근로자가 위험해질 우려가 있는 장소에는 유도자를 배치하여 그 차량계 하역운반기계 등을 유도하여야 하며, 차량계 하역운반기계 등의 운전자는 유도하는 대로 따라야 함

2 차량계 건설기계 운행경로 등 작업계획서 작성 및 근로자 고지

- 페이로더 등 차량계 건설기계를 사용하는 작업 시 차량계 건설기계 등의 운전경로 및 작업방법 등이 포함된 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 하도록 하여야 하며, 작업계획서의 내용을 해당 근로자에 알려야 함

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다