

2021년 3월 2일(화) OO 음성공장 내 폐기물 처리 집합소에 있는 합성수지 폐기물용 암롤박스 상부에서 피재자(남, 만 61세)가 폐기물을 정리하던 도중, 2.1m 아래 바닥으로 떨어져 병원으로 이송되었으나 3월 4일(목)에 사망한 재해

● 사고발생원인



○ 작업발판 설치길이 부족

- 암롤박스 주변에 설치된 작업발판의 길이가 짧아 폐기물 적재를 위해 암롤박스 상부에 올라가 작업을 진행함

○ 추락방지조치 미실시

- 근로자가 떨어질 위험이 있는 2m 이상의 높이에서 고소작업을 할 경우 안전대 부착 설비 등 추락방지조치가 되어야 하나,
- 사고당시 암롤박스 상부 작업에 대한 추락방지조치가 되어있지 않음

● 재발방지대책



○ 작업발판 설치

- 암롤박스 상부에 올라가지 않고 작업을 할 수 있는 작업발판을 설치하여야 함

○ 추락방지조치 실시

- 작업자가 불가피하게 암롤박스 상부에서 작업을 해야 할 경우 견고한 구조의 안전대 부착설비를 설치하고 안전대, 안전모를 착용한 상태에서 작업하여야 함