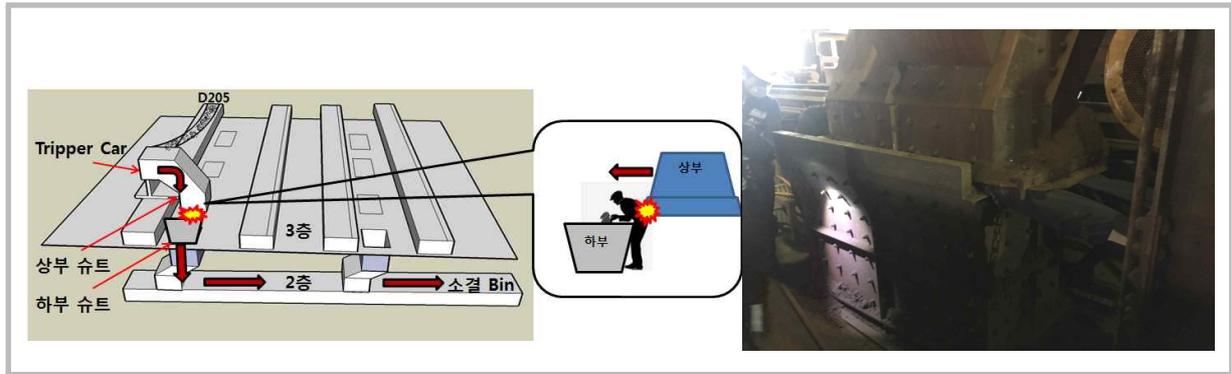


원료이송슈트 점검 중 이송장치와 슈트에 끼어 사망

재해 개요

2016. 11. 28.(월) 16:00 경 충남 당진시 소재 OO공장에서 재해자가 원료이송슈트 (Chute) 하부 외벽에 있는 철광석이 붙어 있는 부착광을 점검하던 중 뒤에서 오는 트리퍼카의 상부슈트와 하부 고정슈트 사이에 상체가 끼어 사망한 재해임



[재해 개요도/재해당시 사진]

재해발생 원인

- 끼임 및 충돌 위험점 접근 차단을 위한 안전울 설치 등 방호조치 미실시
 - 트리퍼카 이동구간 내 끼임 및 충돌 위험점에 접근을 차단하기 위한 조치를 하지 않고, 위험점에서 점검을 실시함
- 점검작업 시 운전정지 미실시
 - 점검작업 시 트리퍼카 및 주변 설비 전원을 차단한 후 진입하여야 하나 전원을 차단하지 않고 점검함

재해예방 대책

- 근로자의 위험점 접근을 차단할 수 있는 안전울 설치 등 방호조치 실시
 - 트리퍼카 이동구간 내 끼임 및 충돌 위험점에는 근원적으로 작업자의 접근을 차단할 수 있는 안전울 설치 등 방호조치 실시
- 안전도어 높이 변경 및 인터록 설치
 - 안전도어 개방 시 자동으로 전원이 차단되도록 인터록 장치를 설치하고, 작업자가 임의로 넘어갈 수 없도록 도어의 설치 높이를 변경