



낙석물 청소작업 중 끼임



재해개요

2017. 12.00.(토) 10:25경 경기도 화성시 소재 사업장에서 컨베이어 벨트 아래에서 낙석물 청소작업을 수행하던 재해자가 컨베이어 스넵 드럼과 벨트 사이에 끼여 사망함



발생원인

▶ 근로자 끼임 원인

- (방호덮개 미설치) 컨베이어 하부 및 스넵 드럼에 근로자 끼임점으로부터 보호할 수 있는 덮개 또는 울 등을 미설치
- (운전정지 미실시) 컨베이어가 작동중인 상태에서 하부 좁은 공간에 적층된 모래 제거 작업을 실시함

예방대책

1 방호덮개 설치

- 근로자가 끼일 우려가 있는 스넵 드럼 부위를 덮을 수 있는 덮개 또는 울 등을 설치하여 신체가 접촉될 수 없도록 할 것

2 운전정지 실시

- 컨베이어의 정비·청소·급유·검사 수리 교체 등의 작업시 기계의 운전을 정지시킨 상태에서 작업을 실시할 것

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