



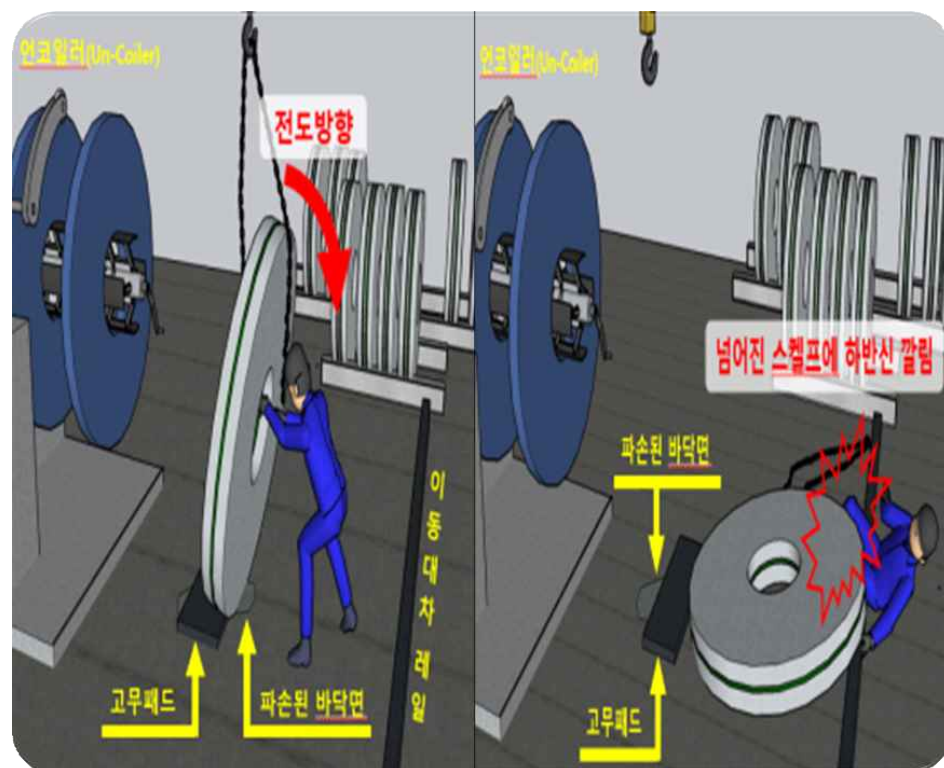
줄걸이 작업 중 코일에 깔림



재해개요

2024. 11. 00.(금) 15:00경 전남 소재
OOOO 에서 천장 크레인을 이용하여
코일(스켈프)을 언코일러에 장착하기 위해
바닥면에 세운 상태에서 줄걸이 작업 중
넘어지는 코일(스켈프)에 깔림.

코일무게 : 4.5t



발생원인

▶ 코일에 깔림 원인

- (넘어짐 방지 조치 미흡) 불안정한 상태로 세워진 중량물(코일, 스켈프)이 넘어지지 않게 줄걸이 조치 또는 썬기로 고정 등 넘어짐 방지조치를 실시하지 않음.
- (작업지휘자 미배치) 중량물(코일, 스켈프)을 운반하는 작업 중 전도 및 낙하 위험 등이 있으나 작업지휘자가 배치되지 않음.



예방대책

1 코일(스켈프) 임시 대기 작업에 대한 안전조치 실시

- 코일(스켈프) 운반 및 언코일러 장착하기 위해 대기하는 경우 코일(스켈프)가 넘어지지 않도록 지지할 수 있는 전도 방지 봉(Stopper)이 설치된 거치대 배치
- 운반 작업 중 달기기구를 임의로 해지할 수 없도록 중량물 취급 작업 기준 및 교육 강화

2 중량물 넘어짐 방지 조치 실시

- 중량물 취급 작업 시 전도 및 낙하 위험에 대한 예방대책 등을 반영한 작업계획서 작성
- 작업계획서에 따라 작업을 실시할 수 있도록 작업지휘자 지정 및 배치
- 중량물 취급 작업자와 주변 근로자가 보이는 위치에 작업지휘자 배치하여 근로자가 위험구역으로 접근하지 않도록 통제 및 안전조치 확인 등 관리·감독

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