

리코일러 설비 내 코일 이동 중 끼임

안전은 권리입니다

재해개요

경기 파주시 (주)○○ 내 열간압연공정에서 리코일러 설비 내부로 상체를 넣고 코일의 두께 측정을 하던 중 코일이 미끄러져 내려와 코일과 안전가이드 사이에 머리가 끼어 사망

재해상황도

<재해발생 설비>



리코일러 설비



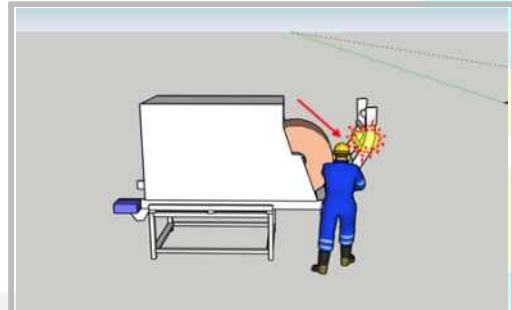
리코일러 설비 내 코일 이동

<기인물>



구리 코일

<재해상황도>



코일과 안전가이드 사이 끼임

재해발생원인

- 코일 낙하방지실린더 등의 방호장치 미작동
 - 코일이 리코일러에서 미끄러지는 위험을 예방하기 위해 코일 낙하방지실린더를 설치하고 작업표준서 명시하였으나 낙하방지실린더를 작동하지 않은 채 작업 실시
- 재해발생 위험장소 출입금지 미실시
 - 리코일러와 안전가이드 사이 근로자가 들어갈 수 있는 위험이 있음에도 방호울 등 근로자 출입금지조치 미실시

재발방지대책

- 코일 낙하방지 실린더 작동 철저
 - 작업 전 해당 설비의 방호장치 작동 여부 등 안전점검을 실시하고 안전가이드에 설치된 코일 낙하방지실린더를 작동시킨 후 작업 실시
- 재해발생 위험장소 출입금지조치 실시
 - 리코일러와 안전가이드 사이 근로자가 들어갈 수 있는 위험장소에는 방호울 등을 설치하여 근로자가 접근할 수 없도록 출입금지조치 실시