

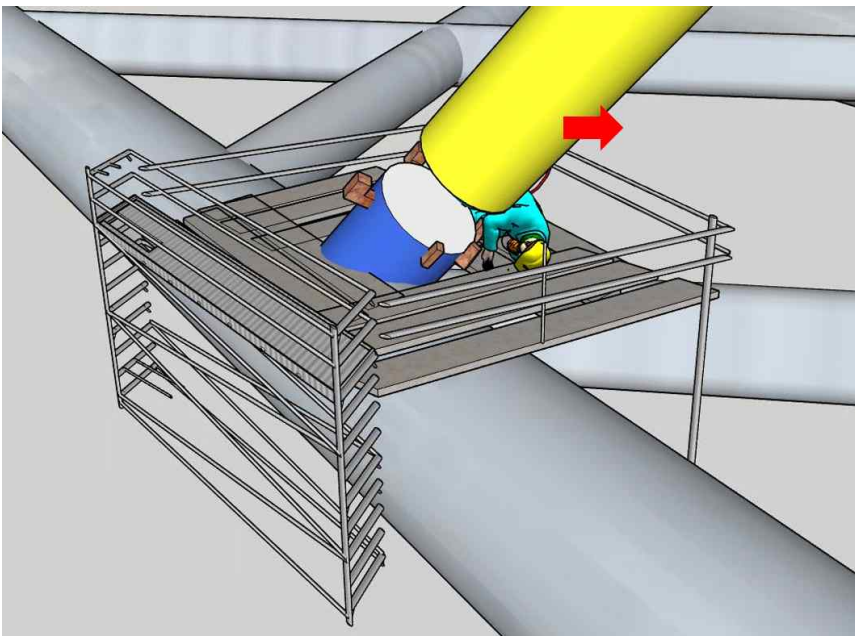
크레인 불시 작동으로 중량물에 끼임

< 재 해 개 요 >

‘21.4.30.(금) 18시 50분경 경남 소재 ○○○사업장에서 X자 구조물(X-brace, 약 42톤)을 주 기둥(Leg)에 설치하기 위해 골리앗크레인으로 잡은 상태에서 취부작업 중, 크레인 불시 상승으로 X자 구조물이 이탈되면서 용접작업 중인 재해자를 덮쳐 구조물과 작업발판 사이에 머리가 끼여 사망함

※ 1대의 크레인으로 2가지 작업을 병행하던 중 오작동으로 사고발생

□ 사고형태 및 피해정도 : 끼임 / 사망 1명



【재해상황도 및 기인물】

□ 재해예방대책

○ 중량물이 고정되기 전 줄걸이 해제 금지 및 크레인 병행작업 금지

- X자 구조물 등 중량물을 설치하는 경우 안전하게 고정된 후 줄걸이 해제하며, 크레인 1대로 여러 작업을 동시에 수행하는 병행작업 금지

※ 무리한 작업공정 진행 금지

본 속보는 동종재해 예방을 위해 조선업재해예방센터에서 제작하여 제공하는 것이므로 동종 시설의 자체점검 및 적절한 조치실시, 근로자교육 자료 등으로 활용 바랍니다.

인터넷 주소 www.kosha.or.kr/자료마당/재해사례/국내재해사례/조선업 클릭