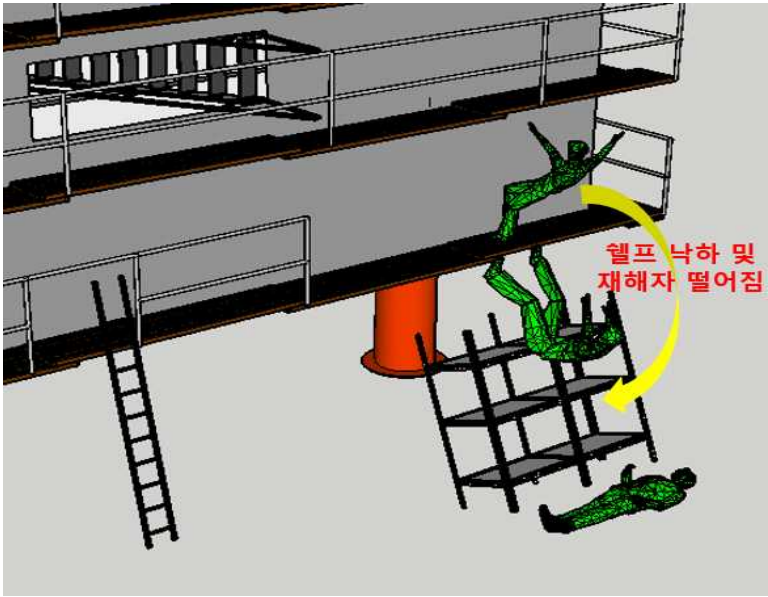


선박 블록에 부착된 의장품을 절단하던 중 바닥으로 떨어짐

< 재 해 개 요 >
2023. 7. 3.(월) 11:10경 전남 영암군 소재 000 사업장에서 선박블록에 부착된 의장품(약 230kg)을 분리(절단)하던 중, 의장품 상부에서 작업중이던 재해자가 의장품과 함께 3.5m 아래 작업장 바닥으로 떨어져 사망한 재해임

□ 사고형태 및 피해정도 : 떨어짐 / 사망 1명



【재해발생 장면 추정도】

□ 동종재해 예방대책

○ 전도방지조치 실시

선박블록 측면에서 취부 및 용접 등의 작업을 실시하는 경우, 의장품이 넘어지지 않도록 지지대를 설치하거나, 체인블록 또는 크레인 등을 사용하여 고정할 수 있는 안전조치를 실시하여야 함

○ 추락방지조치 실시

근로자가 추락할 위험이 있는 선박블록 등에서 작업을 하면서 작업발판 설치가 곤란한 경우에는 근로자에게 안전대를 착용하도록 하는 등 추락위험을 방지하기 위한 조치를 실시해야 함

○ 작업계획서 작성

중량물 취급작업은 작업물의 추락, 낙하 및 전도에 의한 위험을 예방하기 위하여 작업 전에 설치/해체 방법, 지지방법(크레인 사용, 지지대 설치 등), 추락방지조치 및 작업지휘자 지정 등이 포함된 작업계획서를 작성하고, 그 내용을 해당 작업자에게 주지시켜야 함

○ 관리감독자 유해위험방지업무 철저

추락위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우 작업자가 반드시 개인 보호구(안전모 및 안전대 등)를 착용하고, 안전대 부착설비에 안전대를 체결하도록 관리감독 철저

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