조선 제2023-2호(2023. 3. 15)

중 대 재 해 사 례

(문의) 051-520-0635

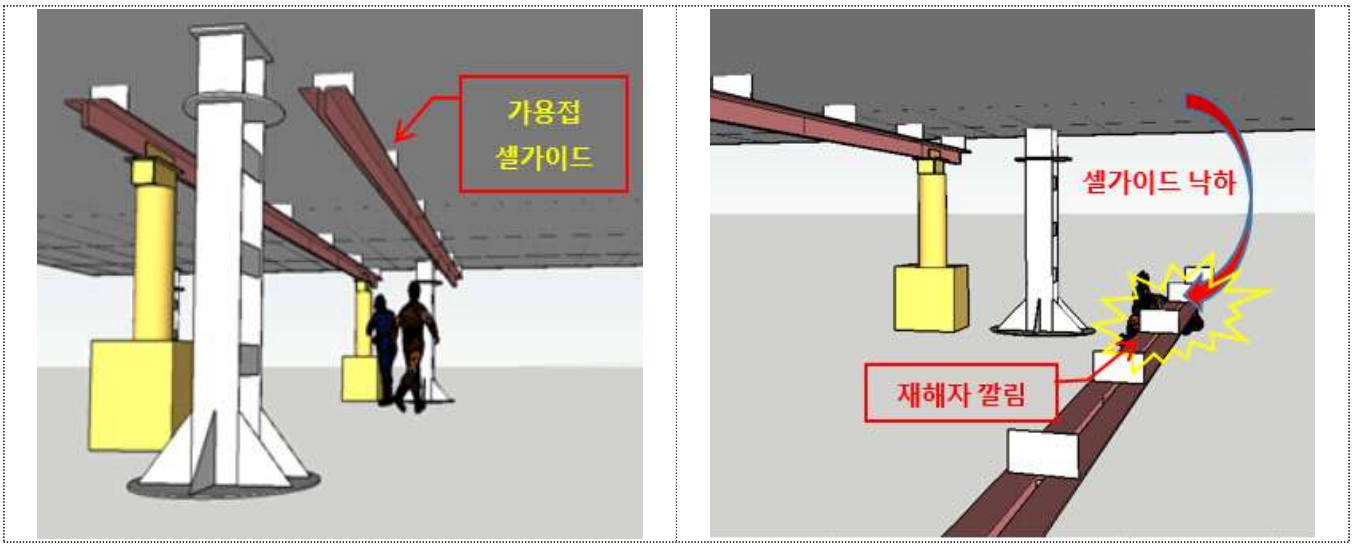
제공 : 한국산업안전보건공단 부산광역본부 조선업재해예방센터

셀가이드(Cell Guide) 설치 작업 중, 낙하하는 셀가이드에 깔림

〈 재 해 개 요〉

2023. 2. 27.(월) 09:30경 전남 신안군 소재 OO중공업 내 현장에서 재해자가 선박 블록 하부에 강구조물(셀가이드)을 설치하던 중, 가용접 부위가 파단되어 낙하하는 셀가이드에 깔려 사망한 사고임

□ 사고형태 및 피해정도 : 깔림 / 사망 1명



【재해발생 상황도】

□ 재해예방대책

○ **강구조물(셀가이드) 조립작업 시 낙하위험 방지조치 실시**

- 셀가이드 조립작업(취부·용접) 시, 선박 블록과 셀가이드의 접합부를 본 용접까지 완료하거나, 가용접 상태의 셀가이드가 낙하하지 않도록 지지대를 설치하는 등 안전조치 실시 후 유압잭을 제거하여야 함

○ **작업계획서 작성 및 작업지휘자 배치**

- 중량물 취급작업과 관련하여 안전한 작업방법을 명시한 작업계획서를 작성하고, 그 계획에 따라 작업을 이행할 수 있도록 작업지휘자를 배치하여야 함

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/통합자료실/재해사례/국내재해사례/조선업 클릭