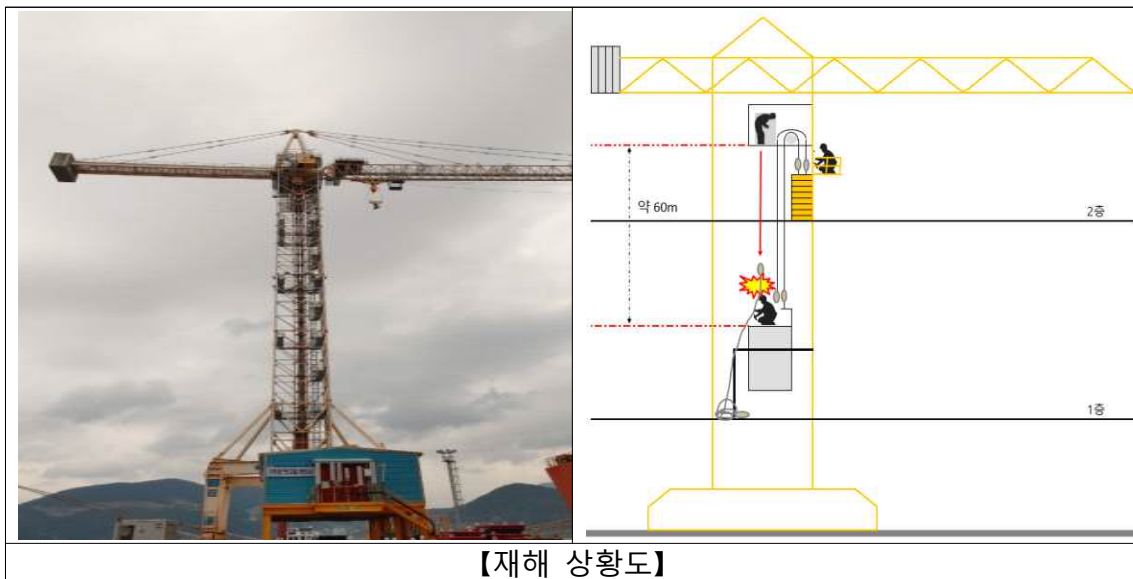


리프트 수리작업 중 와이어로프 및 소켓에 맞음

< 재 해 개 요 >

2022. 03. 25.(금) 13:30분경 경상남도 거제시 소재 ○○○ 사업장 내 H안벽에 설치된 주행형 타워크레인 내부 리프트의 와이어로프 교체 작업 중, 와이어로프와 소켓이 리프트 2층 기계실에서 약 60 m 아래로 낙하하며 리프트 1층 카 상부에서 작업 중이던 피재자의 머리에 부딪혀 병원으로 이송하였으나 16:26분경 사망한 재해임

□ 사고형태 및 피해정도 : 맞음 / 사망 1명



□ 재해발생대책

○ 리프트 와이어로프 교체 작업 시 상·하부 병행작업 금지 조치

- 작업지휘자 선임 및 출입금지구역 설정

- 와이어로프 교체 작업 시, 실질적인 작업지휘업무를 수행할 수 있는 작업지휘자를 선임·배치함으로써 작업방법 및 단계에 알맞게 근로자를 배치하고, 하부작업구역에 출입 금지구역을 설정·해제하여 상·하부 병행작업이 발생하지 않도록 관리하여야 함

○ 낙하물 방호선반 설치

○ 와이어로프 교체 작업에 대한 위험성평가 실시 및 표준안전작업 절차 수립

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