

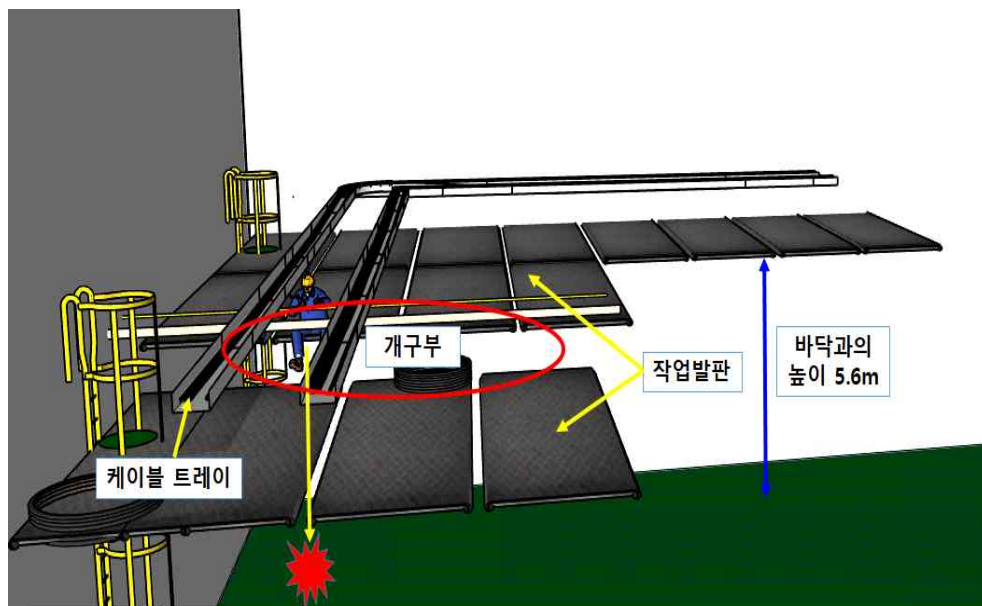
작업발판 사이의 개구부에서 떨어짐

< 재 해 개 요 >

‘21.5.20.(목) 10시 30분경 경남 소재 ○○○사업장 內 ○○호선 엔진룸 내부의 발전기실 상부에 설치된 작업발판(높이 약 5.6m)에서 케이블 배선 작업*을 하던 중, 발판과 발판 사이의 개구부에 몸이 빠지면서 하부 바닥으로 떨어져 사망함

* 배선 작업 : 전기 케이블을 끌어 당기거나 연결하여 케이블 트레이나 금속관 내부 등에 설치하는 작업

□ 사고형태 및 피해정도 : 떨어짐 / 사망 1명



【재해 상황도】

□ 재해발생대책

○ 작업발판 사이의 개구부 방호조치 실시[작업발판 설치부서]

- 작업발판 사이 개구부에는 규정에 맞는 안전난간(높이 90cm이상)을 설치하거나 덮개를 설치하여 방호조치를 하여야 하고, 작업발판 설치 완료 전에 출입제한조치(안전펜스) 철거금지

○ 작업 시작 전 안전점검 후 작업 실시[작업발판 사용부서]

- 작업발판 사용부서 작업자 및 관리감독자는 작업 전 개구부 등 위험요인 발견 시 관련부서에 통보하고, 미흡사항은 개선 조치된 후 작업을 하여야 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/재해사례/국내재해사례/조선업 클릭