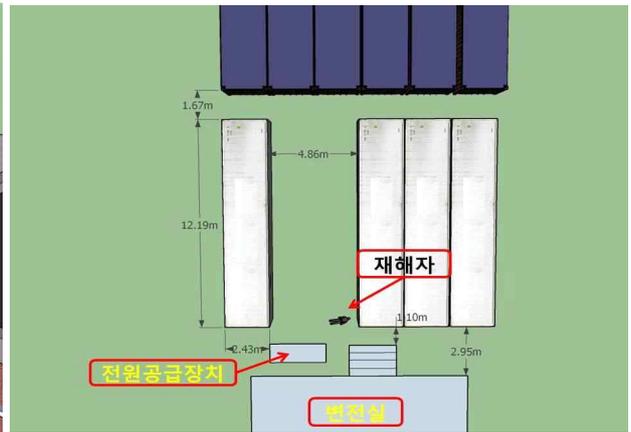
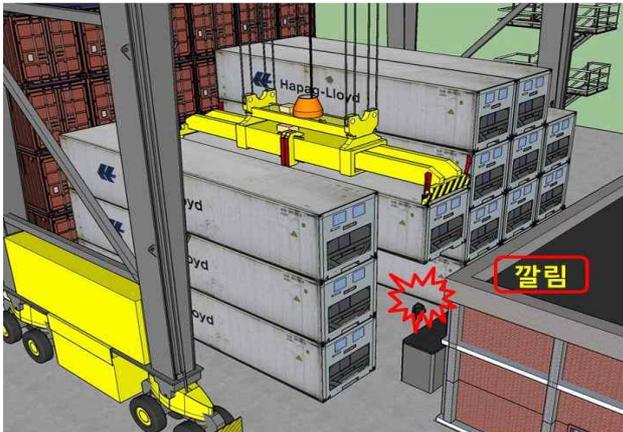




재해 개요

- 2018.1.31.(수) 부산시 남구 소재 컨테이너터미널에서 ○○물류 소속 작업자가 변전실 내 대기사무실에서 냉동컨테이너 야드로 진입한 상황에서 트랜스퍼크레인 (T/C) 장비기사가 야드 내 작업자를 발견하지 못하고 컨테이너 권하작업을 진행하여 재해자가 컨테이너에 깔려 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 출입 금지 조치 미 실시
 - 크레인에 매달린 화물이 떨어져 통행하는 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 장소임에도 근로자 출입 미통제
- T/C 권상·권하 작업시 안전시스템 부재
 - 트랜스퍼크레인 권상·권하 작업간 사각지대 발생을 예방하기 위한 경보음 등 근로자 안전확보를 위한 시스템 부재



재해 예방 대책

- 출입 금지 조치 실시 및 통로안전 확보
 - 크레인에 매달린 화물이 떨어질 위험이 있는 장소에 근로자 진입을 통제하고 사업장 진입시에는 근로자가 사용할 별도의 안전 통로 설치
- T/C 권상·권하 작업시 안전시스템 구축
 - T/C 권상·권하 작업간 사각지대 발생과 관련하여 경보음, 사이렌 등 근로자 안전을 위한 장치 설치, 사각지대 작업공간 모니터링을 위한 CCTV 설치
- 중량물 취급 작업계획서(T/C)에 따른 운행 전 안전 및 이상유무 확인

본 사례는 공공기관 발주공사, 직영, 도급 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.