무대세트 설치 작업 중 떨어져 사망

재 해 개 요

2018년 9월 6일(목) 13:23분경 00오페라 소속 피재자 ㅁㅁㅁ(여, 23세)가 00시 공연장에서 무대세트 덧칠 작업 중 이동하는 과정에서 무대리프트 바닥으로 떨어져(h=6.5m) 병원에서 치료 중 9월 10일(월) 사망한 재해임.

재 해 상 황 도



재해발생 상황

- 공연장의 무대리프트가 하강하여 개구부(13×6×6.5m)가 발생할 경우 추락에 의한 위험을 방지하기 위하여 해당 장소에 방책을 설치하여 출입을 금지하거나 안전난간 등을 설치하여 방호조치를 한 상태에서 피재자가 무대세트 덧칠 작업을 수행하여야 하나, 해당 조치없이 무대세트 덧칠 작업을 수행하는 중 개구부로 떨어진 것으로 추정됨

예방대책

○ 출입 금지 조치

- 사업주는 추락에 의하여 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 장소는 방책 등을 설치하는 등 관계 근로자가 아닌 사람의 출입을 금지하여야 함

○ 개구부 방호조치

- 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간 등의 방호조치를 충분한 강도를 가진 구조로 튼튼하게 설치하여야 하며, 난간 등을 설치하는 것이 매우 곤란하거나 작업의 필요상 임시로 난 간 등을 해체하여야 하는 경우 추락방호망을 설치하여야 함