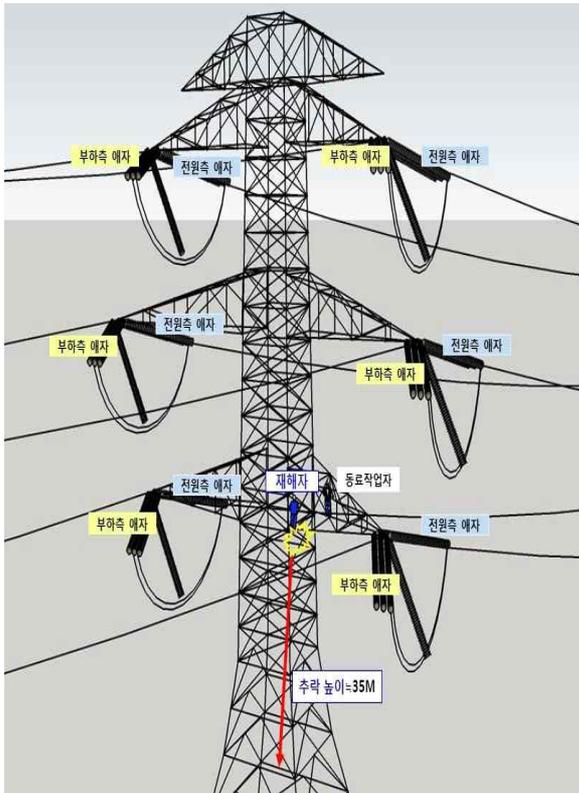




재해 개요

- 2018. 5.14(월) 부산시 기장군 소재 ○○○-○○ 345KV 송전선로 첩탑 활선애자 청소 작업현장에서 ○○○○소속 작업자(송전활선전공)가 동료작업자와 함께 송전선로 첩탑 NO.3호 활선애자 청소작업을 진행하던 중 몸의 균형을 잃고 높이 35M 아래 지상으로 떨어져 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 안전대 부착 설비 미설치 및 안전대 미사용
 - 첩탑 상부(암)에서 활선 애자 청소작업 등을 위해 근로자 이동시 떨어짐 방지를 위한 안전대를 사용할 수 있도록 안전대 부착 설비 사전 미설치 및 안전대 미사용



재해 예방 대책

- 안전대 부착설비 설치 및 안전대 사용 여부 관리.감독 철저
 - 떨어짐 위험이 있는 첩탑 상부(암)에서 이동할 때에는 안전대를 사용할 수 있도록 안전대 부착설비를 사전에 설치하고 안전대 보조로프(보조짐줄)를 사용하여 이동할 수 있도록 조치하여야 함
 - 안전대 사용 시에는 작업근로자가 작업의 편의상 보조로프(보조짐줄)를 임의로 해제 하지 못하도록 사전 관리.감독 철저하여야 함

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