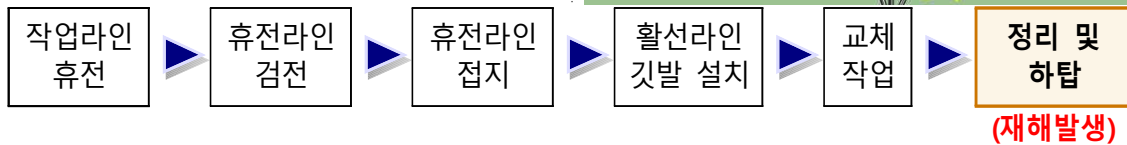
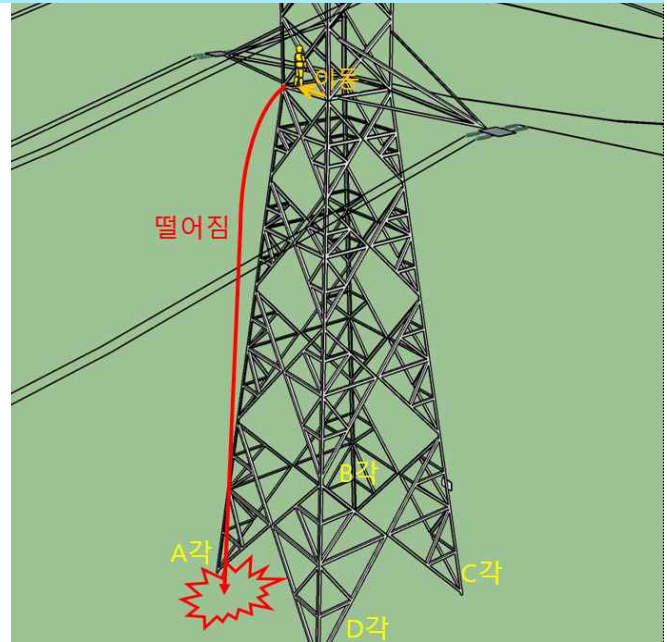




재해 개요

- 2020.10.6.(화) 12:05경, 00송전 정비공사 현장에서 재해자가 철탑의 송전선로 부속품 교체작업을 마치고 지상으로 내려오기 위하여 수평재로 이동하던 중 실족하여 약 20m 아래 지상으로 떨어져 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 안전대 부착설비 미설치
 - 약 20m 높이의 철탑 수평재를 밟고 수평 이동을 하면서 안전대를 쉽고 안전하게 걸 수 있는 안전대 부착설비가 설치되지 않아 재해자가 안전대를 걸지 않고 이동하여 재해 발생



재해 예방 대책

- 안전대 부착설비 설치
 - 떨어질 위험이 높은 철탑 상부에서 작업하는 때에는 수직·수평의 안전대 부착설비를 설치하고 이동 및 작업시 안전대를 항상 걸고 작업토록 조치

《권고사항》

- 발주기관의 안전규정 강화
 - 떨어질 위험이 높은 철탑 상부 작업에 대한 안전규정 수립 시 추락방호망, 안전대 부착설비 등 작업형태에 적합한 안전시설물을 사전에 반드시 설치하고 작업하도록 안전규정 강화

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