



차량탑재형 고소작업대 상부에 올라서 작업중 떨어짐



재해개요

2024. 7. 00.(월) 15:58경 경북 상주시 소재 통신선로 설비 지장 이설공사 현장에서, 재해자가 차량 탑재형 고소작업대의 작업대(버킷) 상부에 올라서 조가선을 해체하던 중 지면으로 떨어짐 (H≒5m)



발생원인

- ▶ 차량탑재형 고소작업대의 작업대(버킷) 이탈
 - (불안전한 자세) 전주에 설치된 장애물로 작업대를 적절한 작업 높이까지 상승시키지 못해 높이가 부족하자, 재해자는 작업대를 밟고 올라서서 작업하던 중 지면으로 추락함.
- ▶ 차량탑재형 고소작업대의 추락방지조치 미흡
 - (안전대 미 체결) 재해자는 안전대를 착용하였으나 착용한 안전대를 안전대 걸이 시설 등에 걸지 않고 작업하던 중 추락함.

예방대책

- ① 차량 탑재형 고소작업대 사용 시 작업대(버킷) 이탈 금지
 - 고소작업대의 붐대를 상승시킨 상태에서 작업 시 고소작업대에 탑승한 작업자는 작업대를 벗어나지 않도록 하여야 함.
 - 주변 장애물로 인해 작업대의 높이가 부족한 경우 고소작업대 차량 위치를 조정하여 적절한 작업대 높이를 확보한 후 작업을 진행하여야 함.
- ② 차량탑재형 고소작업대 사용시 추락방지 조치 철저
 - 차량 탑재형 고소작업대를 사용해 작업할 경우 추락할 위험이 있으므로, 안전대를 착용하고 안전대 부착설비에 안전대를 체결하고 작업하여야 함.

※ 본 OPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다.