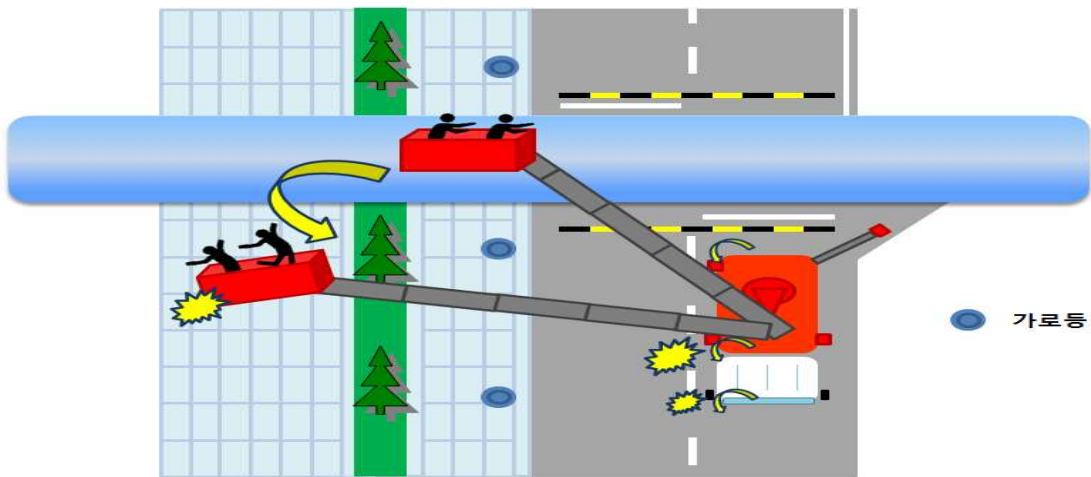


차량적재형 고소작업대 전도에 의한 추락 사망

재해개요

○○시 소재 ◇◇◇호텔 신·구관 연결다리에서 차량 탑재형 고소작업대에 탑승하여 다리외벽 청소작업 중 붐대가 선회하는 과정에서 차량이 전도되면서 작업자 2명이 추락하여 부상

재해발생 상황도



[재해발생 상황도]

재해발생 원인

- 고소작업대 탑재차량의 아웃트리거 설치 부적정
- 고소작업대 붐대의 무리한 선회

동종재해 예방대책

- 차량탑재형 고소작업대 아웃트리거 설치방법 개선
 - 차량에 설치된 아웃트리거(4개)는 최대 길이로 연장하고 4개의 접지판이 지면에 견고히 밀착되도록 설치
 - 고소작업대 탑재차량 설치 시 수평이 되도록 하고 지면침하 우려가 있는 경우 아웃트리거 하단에 고임목을 설치
- 붐대의 길이에 따른 허용작업반경 내 선회작업
 - 제조사의 사용매뉴얼에서 정한 허용작업반경을 준수하여 선회작업 실시