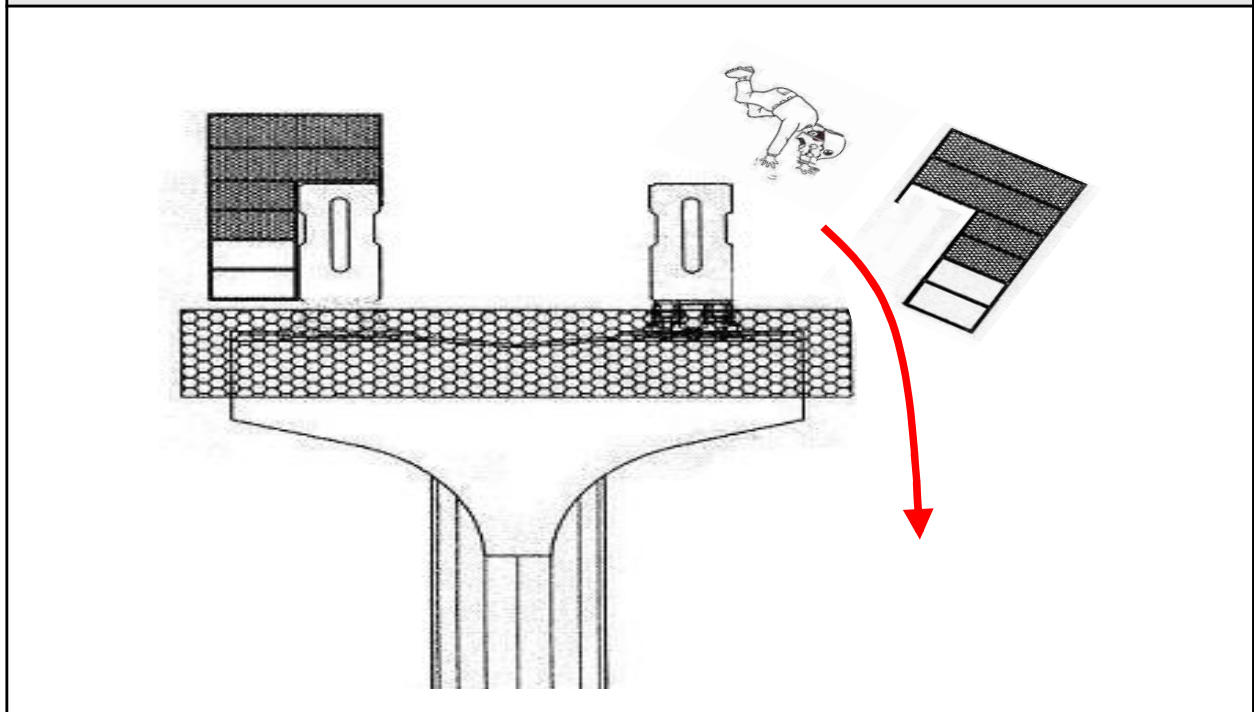


교량 상부에서 작업 중 추락

공 사 명	○○철도 현장	발생일시	2012.04.06(금) 오전11:50경
재해형태	붕괴	재해정도	사망 1명
소 재 지	대구광역시 북구	공사규모	총연장 2.9km 철도 신설
재해개요	철도용 교량 상부에서 빔(Beam) 부재의 수평 단차 확인 작업 중, 수직 이동 통로로 이용한 달대비계를 들어 올린 순간, 달대비계(중량 약 65kg)와 함께 추락(약12m)하여 사망.		

재 해 상 황 도



안전대책

- 중량물 취급 시, 현장 및 작업 조건을 반영하여 추락 또는 낙하 등의 위험을 예방할 수 있는 작업 계획 수립 및 준수.
- 교량 상부 등의 추락 또는 낙하 위험이 높은 장소에서 중량물을 취급하는 작업을 할 경우, 운반(인양) 장비를 사용하거나 자체 동력 또는 적은 힘으로 이동할 수 있는 장비 사용 등 작업 방법 개선.

※ 본 자료는 동종(유사) 재해 예방을 위한 일반적인 기술적 대책을 포함하고 있으므로 사고의 본질과 다를 수 있습니다.



재해 발생 장소 인근의 동종 달대 비계 및 설치 상태



설치된 동종의 달대비계(좌), 사고 발생시 낙하한 달대비계(우)