

교량 보수작업을 위해 점검용 수직통로 이동 중 떨어짐

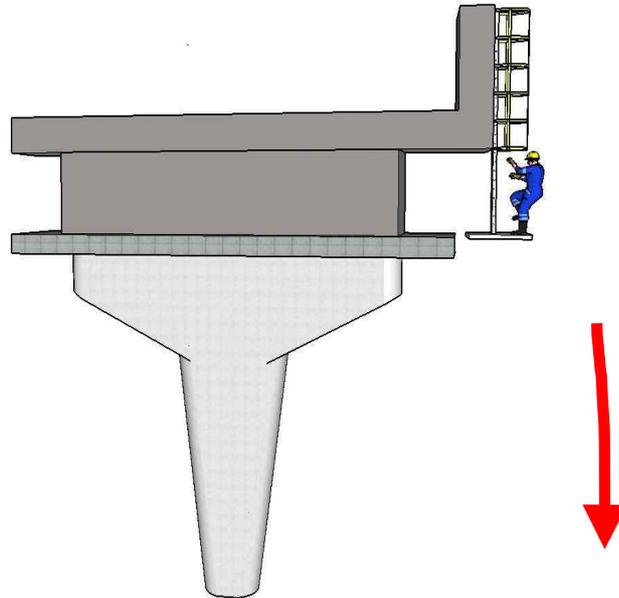
공 사 명	국도 교량 보수공사	발생일시	2017.08.02(수) 09:30경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	경북 김천시	공사규모	-

재해개요

2017.08.02(수) 09:30분경 경북 김천시 국도 보수공사현장에서 재해자(남, 63세)가 교각에 안전난간을 설치하기 위해 교량위에서 점검용 수직통로(사다리)를 타고 내려가, 수직통로 끝단부에서 교각으로 이동하려다 하천 바닥으로 떨어져(h=7m) 병원 치료 중 10:30경 사망한 재해임

재 해 상 황 도

교량 점검용 수직통로(사다리)를 타고 내려가 교각으로 이동하려다
7m 아래 하천바닥으로 떨어짐



(재해발생 상황도)

안전대책

- 수직통로(사다리) 설치 및 교각 단부에 안전난간 설치작업을 할 때에는 추락을 방지하기 위해 사전에 비계를 조립하는 방법으로 작업발판을 설치하거나 고소작업대를 사용하여야 한다.
- 추락위험이 있는 수직통로(사다리) 끝단부 통로(그레이팅)에서 이동을 할 때에는 안전대를 착용하여야 한다.