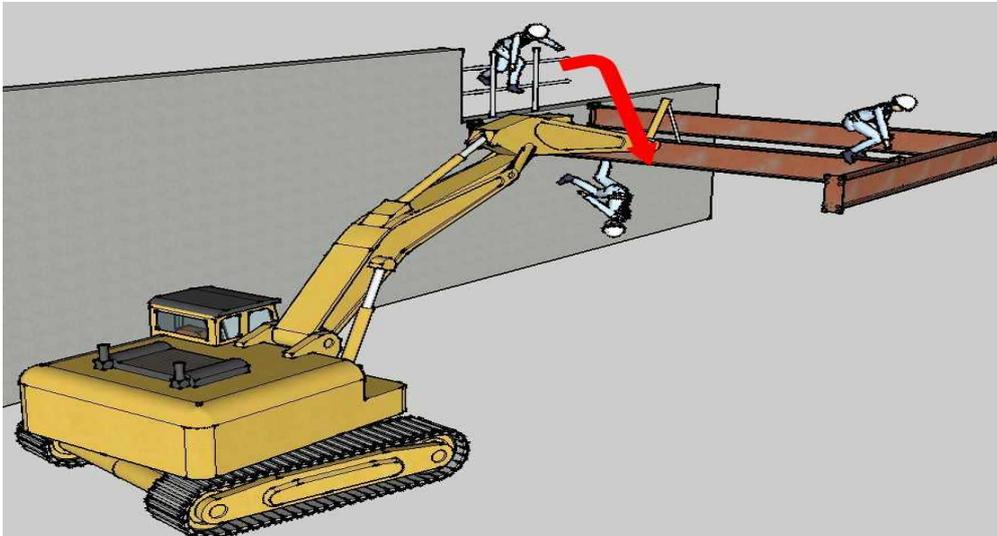


철골빔으로 안전난간을 넘어 가던 중 추락

공사명	OO백화점 증축공사	발생일시	2015.05.26(금) 15:20경
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소재지	서울시 강동구 천호동	공사규모	지하5층, 지상7층
재해개요	철골빔 설치상태를 확인하러 지상 1층에 설치된 안전난간을 넘어 철골빔으로 이동하던 중 지하 1층 바닥으로 떨어져 사망한 재해임		

재해상황도



안전대책

- 철골빔으로 이동할 수 있는 안전한 통행로 설치
 - 철골 작업장으로 이동할 수 있는 통행로를 설치하기 위해서는 통행로 구간에 설치된 안전난간을 열고 닫을 수 있는 구조로 설치(여닫이문 등)하여 안전난간을 열고 안전대를 건 상태에서 철골빔으로 안전하게 이동할 수 있도록 하고 작업이 완료되었을 경우 안전난간을 시건조치 하는 등 현장 작업상황에 맞는 안전한 통행로를 설치하고 설치사용에 따른 관리감독을 철저히 하여야 함
- 중량물 취급작업 계획 주지 및 작업 상황 확인철저
 - 철골빔 운반·설치작업을 할 경우에는 사전에 통행로 확보 등 중량물 취급에 따른 추락, 협착 등의 위험을 방지하기 위한 안전한 작업계획서를 작성
 - 작업자간 신호체계 확립과 안전표지판 설치 등 출입금지 구역을 설정하여 관계자의 출입을 통제하고 작업전 관련 근로자에게 작업내용 주지 및 작업 지휘자를 지정하여 작업



재해발생 현장전경



재해발생 현장전경