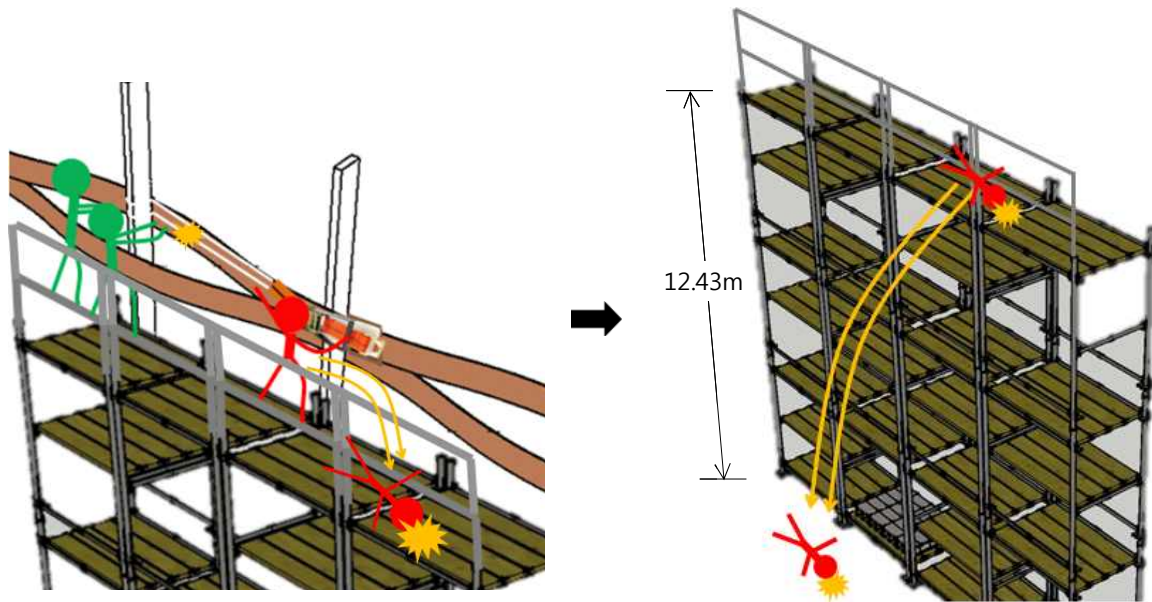


금속공이 외부 마감작업 중 발판 단부 개구부로 추락

공 사 명	구로동 ○○○빌딩 신축공사	발생일시	2017.01.16 (월) 11:00경
재해형태	추락(떨어짐)	재해정도	사망 1명
소 재 지	서울시 구로구 구로동	공사규모	지하 1층, 지상 6층 1개 동
재해개요	2017.01.16.(월) 11:00경 서울시 구로구 구로동 소재 ○○○ 빌딩 신축공사 현장에서, 협력업체인 (주)○○○○○ 소속 피재자(금속공, 59세)가 비계 위에서 로프와 화물차용 자동바를 당기면서 루버를 설치하던 중, 로프가 끊어지면서 반동으로 인해 몸의 중심을 잃고 비계 외부로 떨어져(높이 약 12.4m) 사망한 재해임		

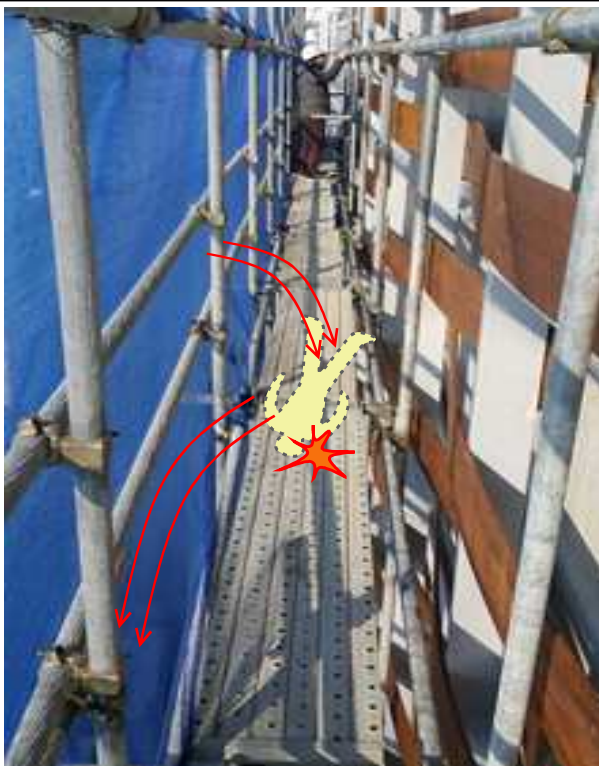
재 해 상 황 도



안전대책	○ 수직형 추락방망 및 안전방망 설치 - 비계 작업발판 단부에 수직형 추락방망을 설치하고 비계 외측에 안전방망을 설치하여 근로자 추락위험을 방지하여야 함 ○ 근로자 개인보호구 지급 - 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우 안전모와 안전대를 지급하고 착용한 상태에서 작업하여야 함 ○ 작업시작 전 점검 실시 - 섬유로프 등을 사용하여 고리걸이작업을 할 경우, 작업시작 전 로프의 강도 감소를 고려한 안전을 적용여부, 로프의 손상·마모상태 및 작업하중 등을 점검한 후 적합한 공구로 작업하여야 함
------	---



재해발생 현장전경



재해발생 위치