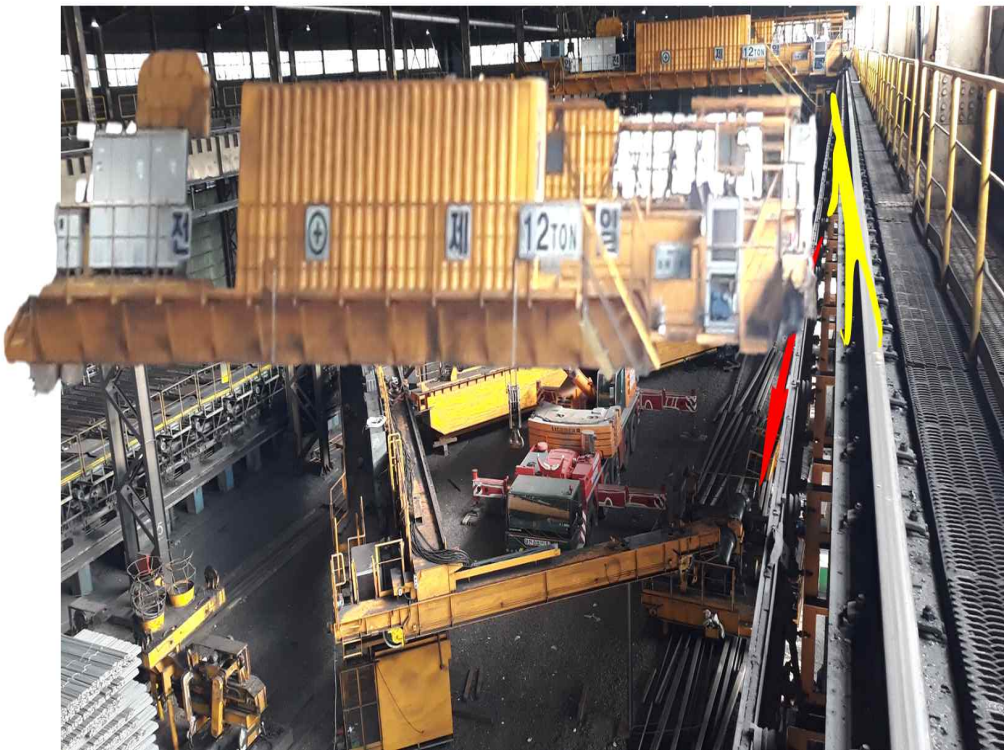
천장크레인 해체작업 신호 중 워크웨이에서 떨어짐

공 사 명	천장크레인 해체	발생일시	2019.02.02.(토) 19:15경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	인천시 동구	공사규모	천장크레인 해체
재해개요	2019년 2월 2일(토) 19:15경 인천 동구 소재한 0000인천공장 압연 야적장에서 외주업체((주)00) 소속 근로자인 000 (만55세, 남, 기계공)이 천장크레인(12ton) 해체작업을 위해 워크웨이(Walk Way H≒12m 에서 이동식크레인(200ton)에 매달린 천장크레인의 A거더)를 회전(Turn)시켜 지상으로 내리기 위한 신호작업 중 워크웨이 단부에서 몸의 중심을 잃고 지상1층 바닥(H≒12m)으로 떨어져 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책	○ 개구부 등의 방호조치 실시 - 사업주는 작업발판 및 통로의 끝이나 개구부로서 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간, 울타리, 수직형 추락방망 또는 덮개 등의 방호 조치를 충분한 강도를 가진 구조로 튼튼하게 설치하여야 함. ○ 안전대의 부착설비 실시 - 사업주는 추락할 위험이 있는 높이 2미터 이상의 장소에서 근로자에게 안전대를 착용시킨 경우 안전대를 안전하게 걸어 사용할 수 있는 설비 등을 설치하여야 함.