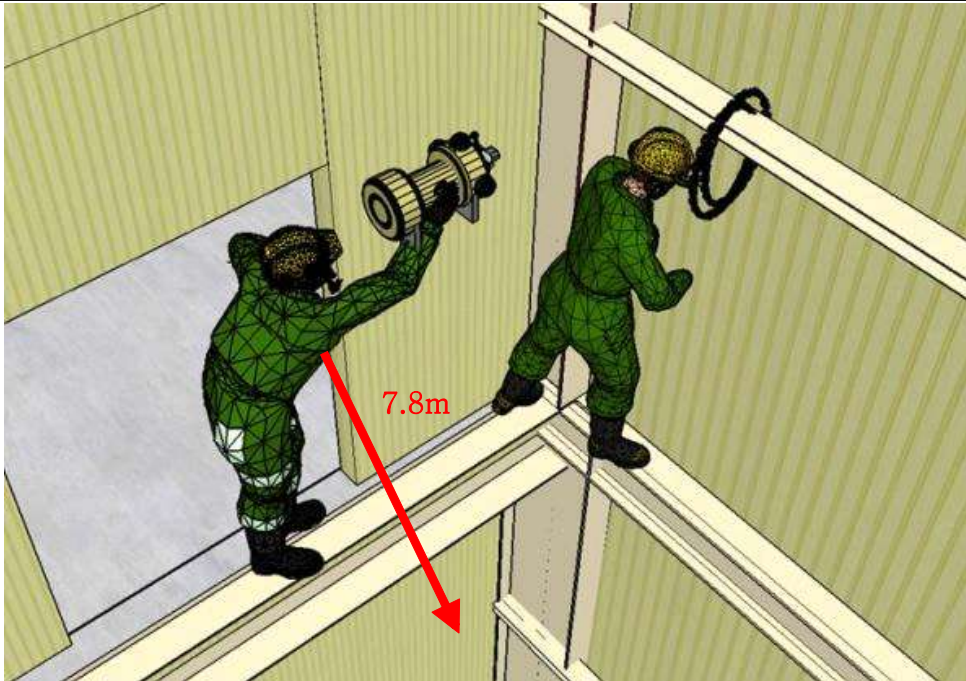


화물용 엘리베이터 피트 내부로 원치 전달 중 무게중심을 잃고 추락함

공 사 명	○○ 창고시설 신축공사	발생일시	2020.07.06.(월) 14:20경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	경기도 이천시 ○○읍	공사규모	지상2층 1개동
재해개요	2020.07.06.(월) 14:20경 이천시 ○○읍 소재 00창고시설 신축공사 현장에서 화물용 엘리베이터 설치작업자(엘리베이터설치공,52세,남)가 지상 2층에서 엘리베이터 피트 내부에 있는 동료작업자에게 원치(W=20kg)를 전달하던 중 몸의 중심을 잃고 엘리베이터 출입구(수직개구부(2m×0.9m))를 통하여 지상 1층 엘리베이터 피트 바닥(H≒7.8m)으로 떨어져 사망한 재해임.		
재 해 상 황 도			
			
안전대책	○ 추락방호조치 철저 - 사업주는 엘리베이터 피트 내부에 원치 설치위치(h=7.8m)와 같이 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 법적 기준에 맞게 안전난간을 설치하고, - 작업의 필요상 안전난간 내부에서 작업을 하는 경우 작업자가 안전대를 안전대 부착설비에 걸고 작업할 수 있도록 하여야 함.		



[사진 1] 재해발생 현장 좌측 원치 지지용 체인 설치 상태



[사진 2] 화물용 엘리베이터 입구(중간난간대 누락)