

이동식크레인 양중 작업 중 크레인 넘어짐[사망1]

공사명	(주) 00크레인	발생일시	2018.6.22.(금) 14:30
재해형태	장비 넘어짐	재해정도	사망 1명
소재지	충북 청주시 옥산면	공사규모	해당없음(건설관리업)
재해개요	2018.6.22.(금) 14:30경 충북 청주시 옥산면 소재 (주)00크레인 차고지 내에서 피해자(크레인운전원)가 이동식크레인(176 ton)을 운전하여 트레일러 적재함에 적재되어 있는 카운터웨이트(24 ton)를 인양하던 중 이동식 크레인이 전도되면서 운전실이 트레일러 적재함 상부에 끼어 운전실 내부에 있던 피해자가 협착, 사망한 재해임		

재해상황도



1단계 : 카운터웨이트 출결이



2단계 : 인양 후 붐 선회



3단계 : 크레인 넘어지기 시작



4단계 : 바닥에 넘어진 크레인

안전대책	<p>○ 이동식 크레인 양중능력 범위 내에서 중량물 인양</p> <ul style="list-style-type: none"> - 크레인의 양중능력은 아웃트리거 길이, 붐 길이, 작업반경, 카운터웨이트 장착 여부 등 크레인 설치 조건 및 사용 조건에 따라 각각의 양중능력이 결정되므로, - 작업 시 크레인 설치 및 사용 조건에 따른 양중 능력표를 참조하여 초과 하중이 되지 않도록 작업 실시 및 적절한 규격의 크레인 선정
------	---