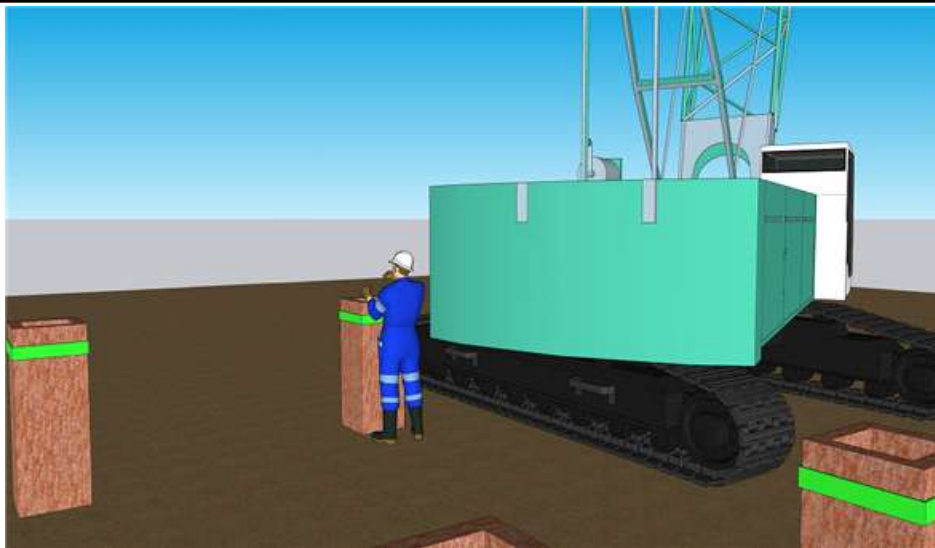


PRD 기둥 용접 준비작업 중 크롤러크레인에 끼임

발생공정	기초공사	발생일시	2021. 4. 14.(수)
재해형태	끼임	재해정도	사망
소 재 지	부산시 해운대구 우동 000	공사규모	지하6층, 지상43층 3개동
재해개요	2021. 4. 14.(수) 부산광역시 해운대구 우동 소재 주상복합 신축 현장에서 피재자가 PRD 기둥 상부에 백 플레이트 용접 준비 작업을 하던 중, 인근에서 선회하던 크롤러크레인 카운터 웨이트와 PRD 기둥 사이에 갇힘		

재 해 상 황 도



안전대책	○ 작업계획서 이행 및 작업지휘자의 작업지휘 실시 - 사업주는 크롤러크레인을 이용하여 중량물 취급 작업을 하는 경우, 크롤러크레인의 이동 또는 붐 선회 시 인근 근로자의 충돌 또는 끼임 위험 등을 예방할 수 있는 안전대책을 포함한 작업 계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 하도록 하여야 함. - 중량물 취급 작업계획서를 작성한 경우 지정된 작업지휘자로 하여금 작업장소에 배치하여 작업을 지휘하도록 하여야 함. ○ 혼재작업에 대한 위험성평가 실시(권고) - PRD 기초공사를 위해 다수의 업체가 인접하여 혼재작업 (천공 · 파일근입 · 되메우기 등)을 하는 경우, 장비 사용 중 근로자 충돌 등 간접 작업에 대한 위험성을 사전 평가하고 감소대책을 수립하여야 함. ○ 신호 준수(권고) - 사업주는 크롤러크레인 과 같이 양중기를 사용하는 작업을 하는 경우, 일정한 신호방법을 정하여 신호하도록 하여야 함.
------	---