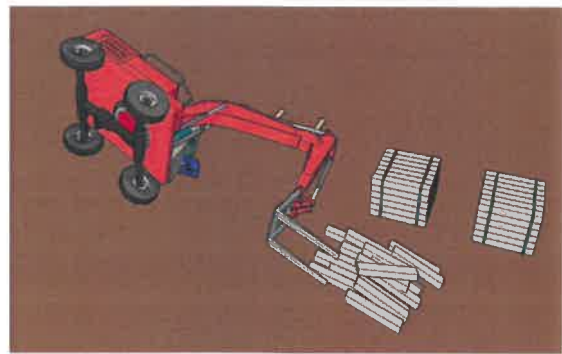


경계석 운반을 위해 굴착기 운전 중 깔림

발생공정	토공사	발생일시	2021. 12. 16.(목)
재해형태	깔림	재해정도	사망 1명
소 재 지	부산시 동래구	공사규모	교차로 도로확장공사
재해개요	○ 2021. 12. 16.(목) 08:34분경 부산광역시 동래구 소재 교차로 도로확장공사 현장에서 ○ 피재자 000(굴착기 운전원, 남, 00세)이 굴착기를 운전하여 경계석을 운반하던 중 넘어지는 굴착기에 깔려 사망한 재해임		

재 해 상 황 도



안전대책	○ 굴착기의 최대인양하중 준수 - 경계석 등 중량물을 인양할 경우 굴착기가 넘어지거나 붐·암 등 작업장치가 파괴될 위험을 방지하기 위하여 최대인양하중을 준수하여 작업을 실시하고, 인양포인트와 중량물의 중심이 수직이 되도록 인양하여야 하며, 인양 후 측방으로 선회 시 중량물과 굴착기가 간섭되지 않는 거리까지 중량물을 암안쪽으로 최대한 당겨 인양반경을 줄인 상태로 선회 실시. ○ 안전 작업계획서 작성 및 준수 - 굴착기를 사용하여 경계석 운반 등 인양작업을 하는 경우에는 굴착기 넘어짐, 부딪힘 등의 위험을 방지하기 위하여 굴착기의 운행경로 및 안전한 작업방법 등의 내용이 포함된 『차량계 건설기계 작업계획서』를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 실시. ○ 좌석 안전띠 착용 및 운전실 출입문 개방 금지 - 굴착기를 사용하여 작업을 할 때에는 좌석 안전띠를 착용하고, 운전실 출입문을 닫은 상태로 작업을 실시하여야 하며, 위험성 평가 시 도출된 안전조치(좌석 안전띠 착용)가 이행되도록 관리감독 철저.
-------------	---