

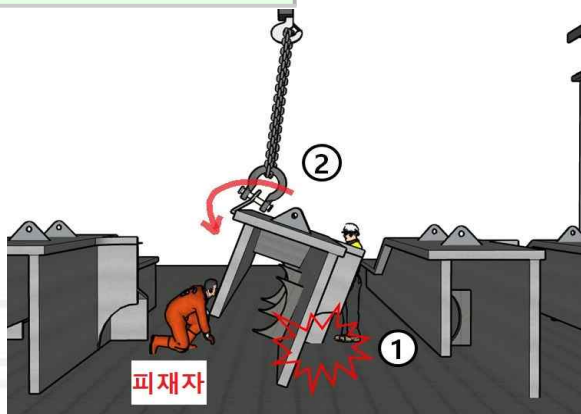
## 재해개요

2021.04.25.(일) 09:31경 경북 경주시 외동읍 소재 ○○○(주) 사내협력사 소속의 재해자가 동료 작업자 1명과 함께 선박 제조용 블록(26Ton)의 곡직작업을 준비하기 위해 천장크레인을 사용하여 해당 블록을 인양하던 중 줄걸이 용구가 미끄러지며 블록이 떨어져 콘크리트 바닥에 튕기면서 재해자가 블록 하부에 끼어 사망

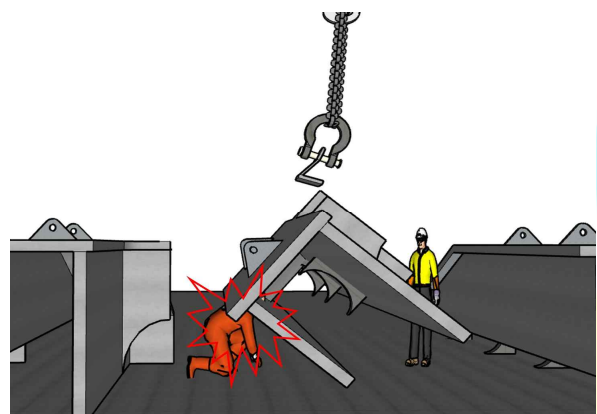
### 【 유사 재해사례 】

2020.12.18(금). 08:25경 전북 군산시 소재 ○○○(주) 군산현장에서 사내협력사 소속 재해자가 천장 크레인을 이용하여 철판을 들어올리는 중 철판에 걸었던 달기구 혹은 빠지면서 재해자의 얼굴부위를 가격하여 사망

## 재해상황도



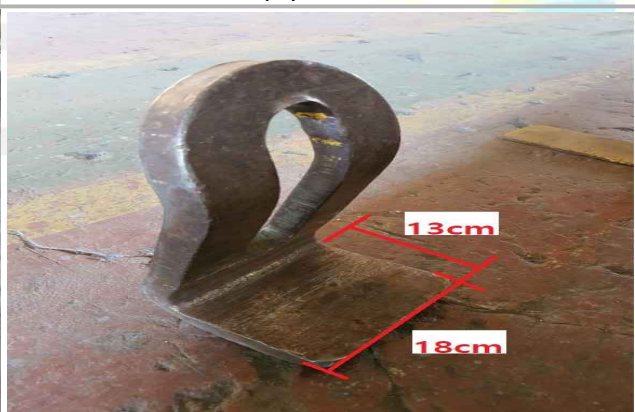
<재해상황도 1>



< 재해상황도 2 >



< 기인물 선박제조용 블록>



<줄걸이 용구>

## 재해예방대책

### ○ 안전한 중량물 취급방법 및 줄걸이 용구 선정

- 중량물의 취급 작업에는 중량물이 넘어지거나 떨어지지 않도록 러그(Lug)를 사용하거나 중량물이 줄걸이 용구에서 이탈될 위험이 없는 안전성이 검증된 줄걸이 용구를 사용하도록 함

### ○ 크레인 조종과 작업자의 역할 분담

- 크레인을 사용하여 중량물을 취급하는 경우에는 크레인 운전자를 배치하고 작업자와 정해진 신호 체계를 활용하여 크레인 조종을 하거나 부득이하게 작업자가 직접 크레인 조종을 할 경우, 위험이 없는 장소에서 안전한 방법으로 작업을 실시하여야 함