

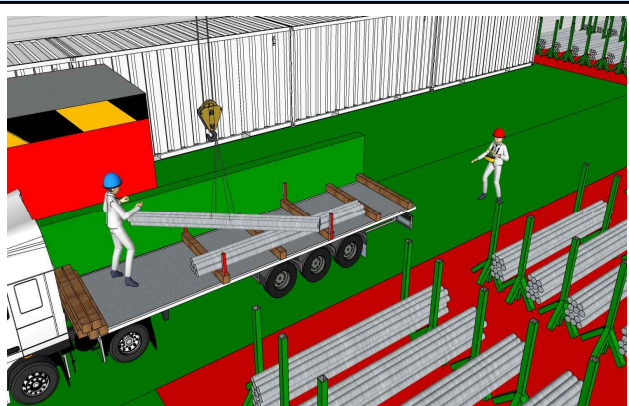
차량적재함 위에서 크레인으로 환봉 상차 작업중 부딪혀 사망 (사망1)

공 정 명	(주)00000 철강제품 환봉출하공정	발생일시	2022. 9. 8.(목) 11:53경
재해형태	부딪힘	재해정도	사망 1명
소 재 지	전북 군산시	공사규모	-
재해개요	'22.9.8.(목) 11:53분경 (주)00000 2차가공공장 내에서 (주)00000 소속 근로자(트럭 운전원)가 트럭 적재함 위에서 천장크레인으로 운반하는 환봉을 상차 하던 중, 환봉(7.5톤)에 복부를 부딪혀 사망한 재해임. * 환봉(Round Bar): 긴 원기둥 모양으로 생산된 철강 제품		

재 해 상 황 도



트럭위에서 상하차작업 중



환봉에 부딪힘

안전대책

○ 작업계획서 작성 및 작업지휘자 배치

- 중량물 운반 작업시 안전한 작업방법을 명시한 작업계획서 작성 및 작업지휘자 혹은 유도자 배치

○ (권장) 천장크레인 제어방법을 인버터로 변경

- 역상정지는 안전한 제동방법으로 보기 어려워 향후 제어방법을 [인버터]방식으로 변경하여 화물의 흔들림을 최소화

○ (권장) 긴자재 양중물 상하차 작업 시 리프팅빔 활용

- 천장크레인으로 인양 및 하역작업 시 리프팅 빔을 활용하여 회전 및 흔들림에 의한 화물의 이탈 최소화

