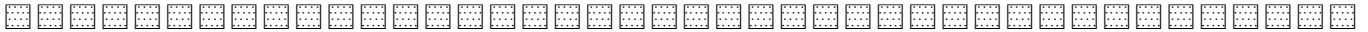


크레인에서 중량물이 낙하하여 작업자에게 충돌



< 재 해 개 요 >

2012.05.27(일), 15:30경 부산시 사하구 다대동 소재 00조선소에서 차량용 이동식크레인(50톤)으로 선박엔진을 인양중 엔진 부속품인 클러치덮개가 선박 격벽모서리와 부딪혀 클러치 덮개가 낙하하여 (주)00산업 소속 근로자인 000의 허리 및 발에 충돌하여 병원으로 이송하여 치료중 6.10(일), 18:30경 사망함.

☐ 사고형태 및 피해정도 : 사망 1명

☐ 사고발생원인

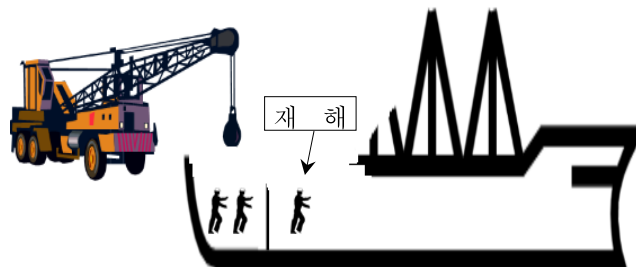
☐ 인양중인 하물이 작업자의 머리위로 통과

- 크레인 작업시근로자의 출입을 통제하지 않아 인양중인 하물이 작업자의 머리위로 통과하여 하물이 낙하하여 재해가 발생함.

☐ 중량물 취급시 위험방지 미실시

- 중량물의 취급시에는 추락, 낙하, 전도, 협착, 붕괴등의 위험을 예방할수 있는 중량물 취급작업계획서를 작성하고 시행하여야 하나 작성하지 않음.

☐ 사고상황도



☐ 재해예방 안전대책

☐ 인양중인 하물 작업자 머리위 통과금지

- 크레인 작업시에는 미리 근로자의 출입을 통제하여 인양중인 하물이 작업자의 머리위로 통과하지 않도록 할 것.

☐ 중량물 취급 작업계획서 작성

- 중량물의 취급시에는 추락, 낙하, 전도, 협착, 붕괴등의 위험을 예방할수 있는 중량물 취급작업계획서를 작성하고 시행.

본 속보는 동종재해 예방을 위해 조선업재해예방팀에서 제작하여 제공하는 것이므로 동종 시설의 자체점검 및 적절한 조치실시, 근로자교육 자료 등으로 활용 바랍니다.

인터넷 주소 www.kosha.or.kr/사업안내/산업안전/조선항만하역업기술지원/중대재해속보 클릭