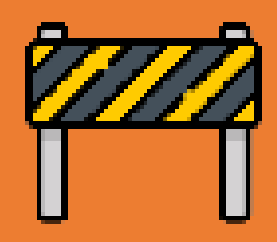


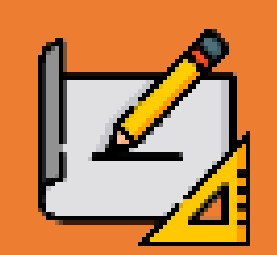
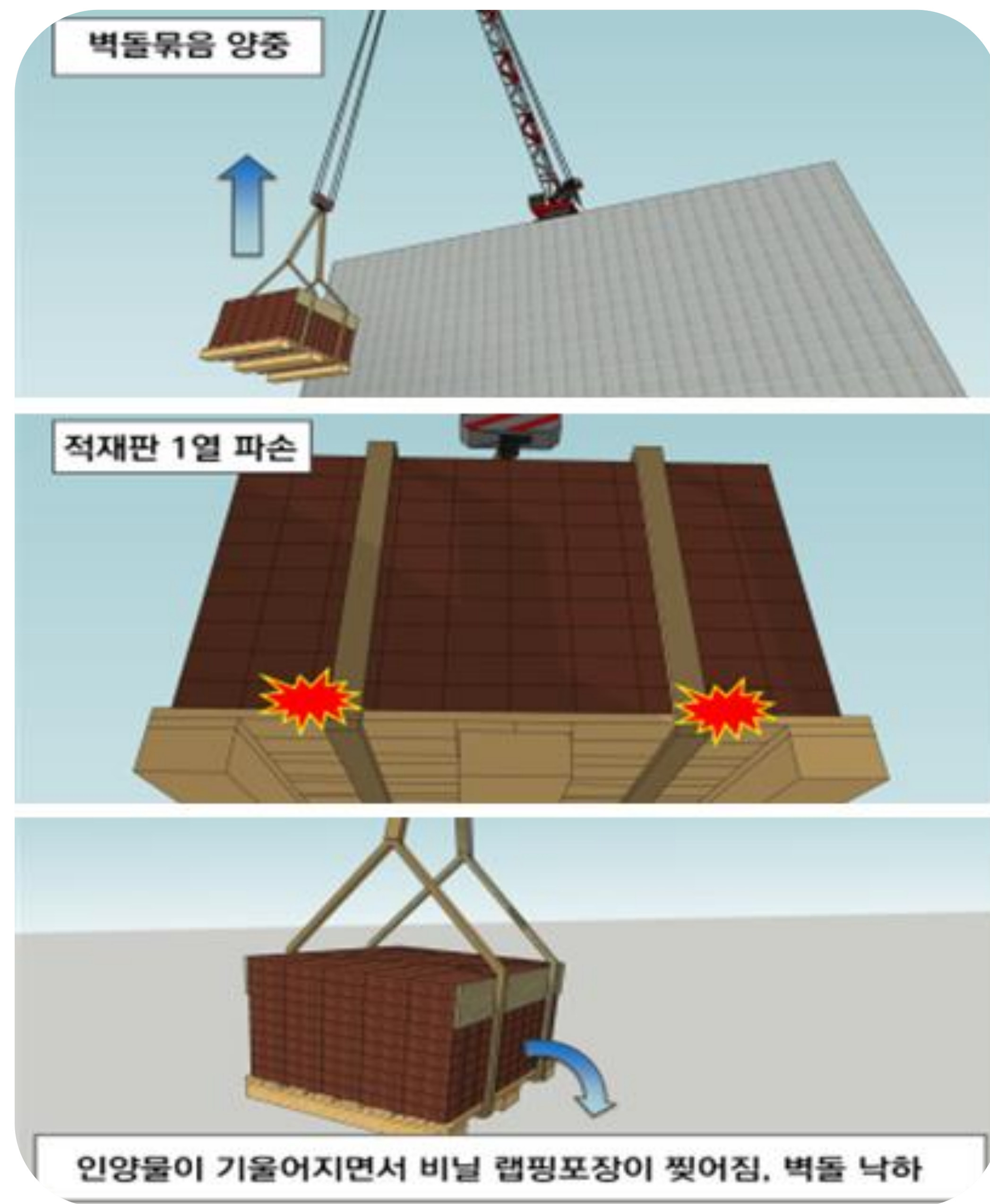


낙하하는 벽돌에 맞음



재해개요

2023. 01. 00.(일) 08:32경 부산 중구 소재
00종합건설000 신축공사 현장에서
목재 팔레트에 적재된 벽돌 묶음을
옥상으로 운반하던 중, 타워크레인으로
인양하던 벽돌이 쏟아지면서,
재해자가 떨어지는 벽돌에 맞고 사망함



발생원인

▶ 낙하물 발생 위험구간에 근로자 통제 미실시

- 크레인을 사용하여 중량물을 인양하는 작업을 하는 경우 인양물 하부 근로자 출입을 통제하여야 하나, 근로자 출입을 통제하지 않아서 인양물 하부에 위치해 있던 작업자가 떨어지는 중량물에 맞음

▶ 낙하물 발생 위험 장소에서 안전모 미착용

- 중량물을 취급 작업을 하는 경우에는 물체 추락에 대비한 안전모 착용 등 낙하위험을 예방할 수 있는 안전대책에 대한 작업계획서를 수립하고 작업계획서에 따라 작업을 실시하여야 하나, 작업계획서를 작성하지 않고 작업을 수행함



예방대책

① 낙하물 발생 위험구간 내 근로자 통행 통제 철저

- 크레인을 사용하여 인양 작업을 하는 경우 인양물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 작업
- 작업 구간 내 근로자 통행 통제 조치

② 낙하물 발생 위험 장소에서 개인 보호구 착용

- 낙하물 발생의 위험이 있는 경우, 물체 추락에 대비하여 작업자는 안전모를 착용하고 작업을 실시

※ 본 MP는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다