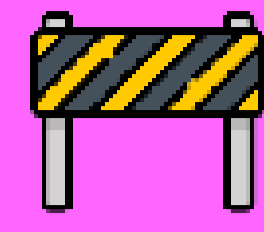




수상 작업발판 이동 중 익사

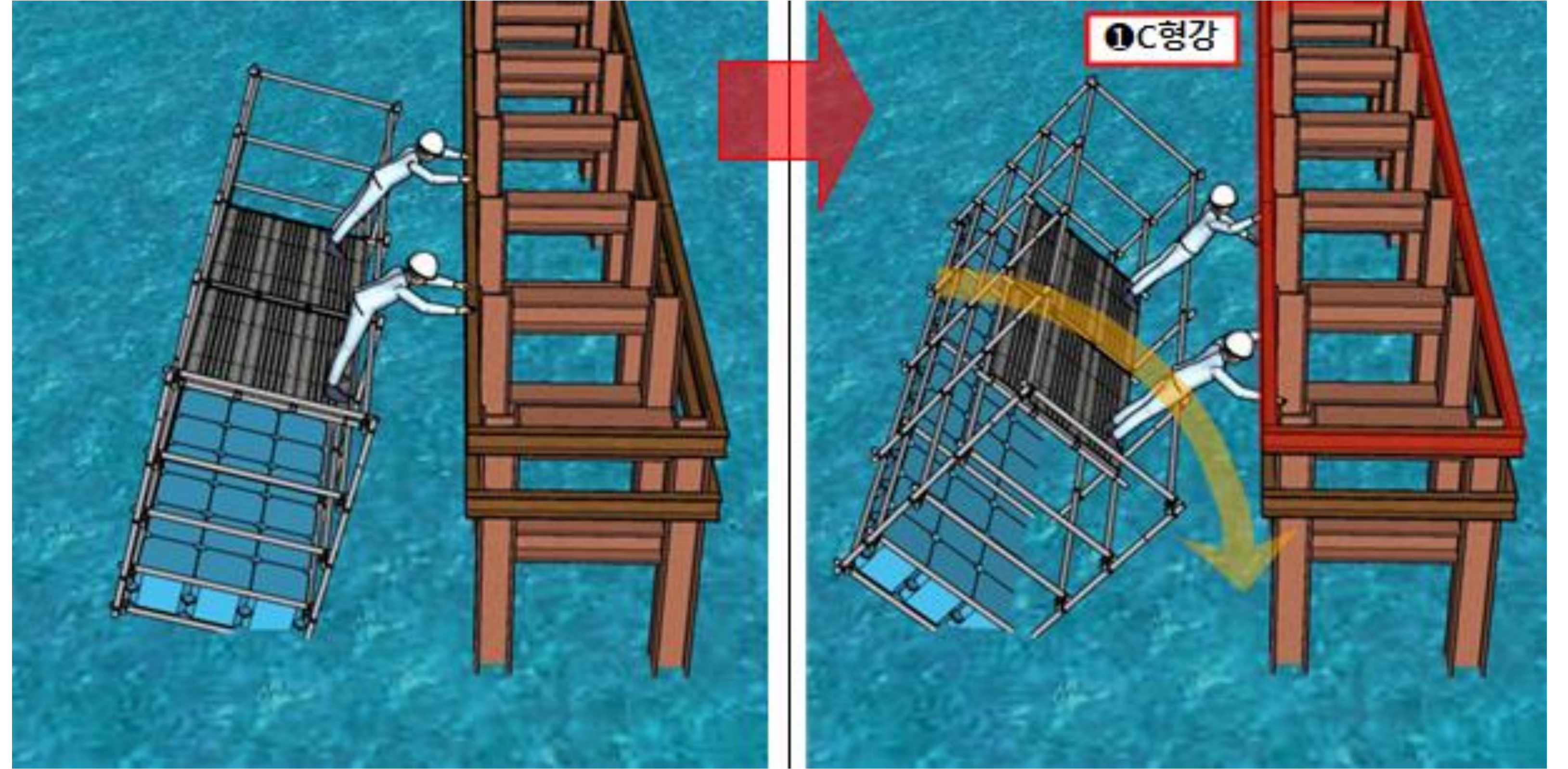


재해개요

발생형태	부상 정도	연령	직종
익사	사망	54세	철골공

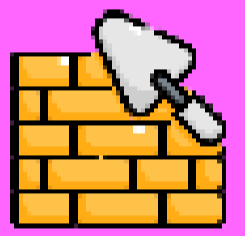
2022년 00월 00일(월) 서울시 소재 ○○교 건설공사 현장에서 피해자(철골공, 54세)가 수상 작업발판을 타고 이동 중 작업발판이 전복되어 익사함.

- 작업자 2명 중 1명은 빠져나왔으나, 피해자는 나오지 못하고 익사



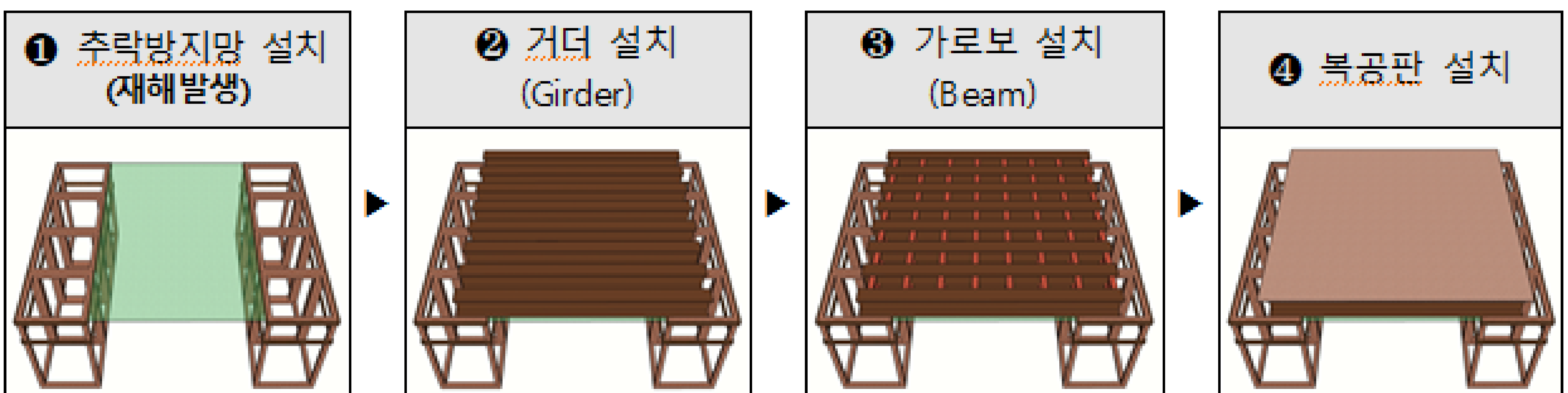
유사사례

2022.08.25. 인천시 강화군 선원면 소재 포구 폰툰 위에서 굴착기를 이용해 해안쓰레기 수거 중 폰툰이 편심으로 기울면서 피해자가 탑승한 굴착기가 해상에 빠져 사망함.



작업상황

- (추락방지망 설치) 가교 상부공 작업 중 추락 사고 예방을 위해 추락방지망을 선시공하는 과정에서 수상 작업발판을 타고 이동 중 재해 발생.



[가교 상부공 작업 순서]



예방대책

- 1 수상 작업발판 수평 유지 등 전도(전복) 방지조치 철저**
 - 지면과 달리 상부의 하중을 지지하지 못하고 유동성이 강해 불안정한 수상에서 작업발판을 사용하는 경우 전도(전복) 위험이 높기 때문에 무게중심을 고려하여 안정적인 구조로 제작하고, 수평 유지를 위해 편심이 가해지지 않도록 관리하는 등 재해예방에 필요한 조치를 하여야 함.
- 2 위험성 평가 실시 철저**
 - 수상 작업발판 등의 구조와 근로자의 작업 행동 등으로 인해 부상 및 질병으로 이어질 수 있는 유해위험요인을 파악하고, 위험성의 크기와 허용 가능한 범위인지를 평가하여 그 결과에 따라 필요한 조치를 하여야 함.
 - 또한, 작업의 내용 및 방법이 변경되는 경우 변경된 조건에 따라 위험성평가를 재실시하여야 함.

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

