

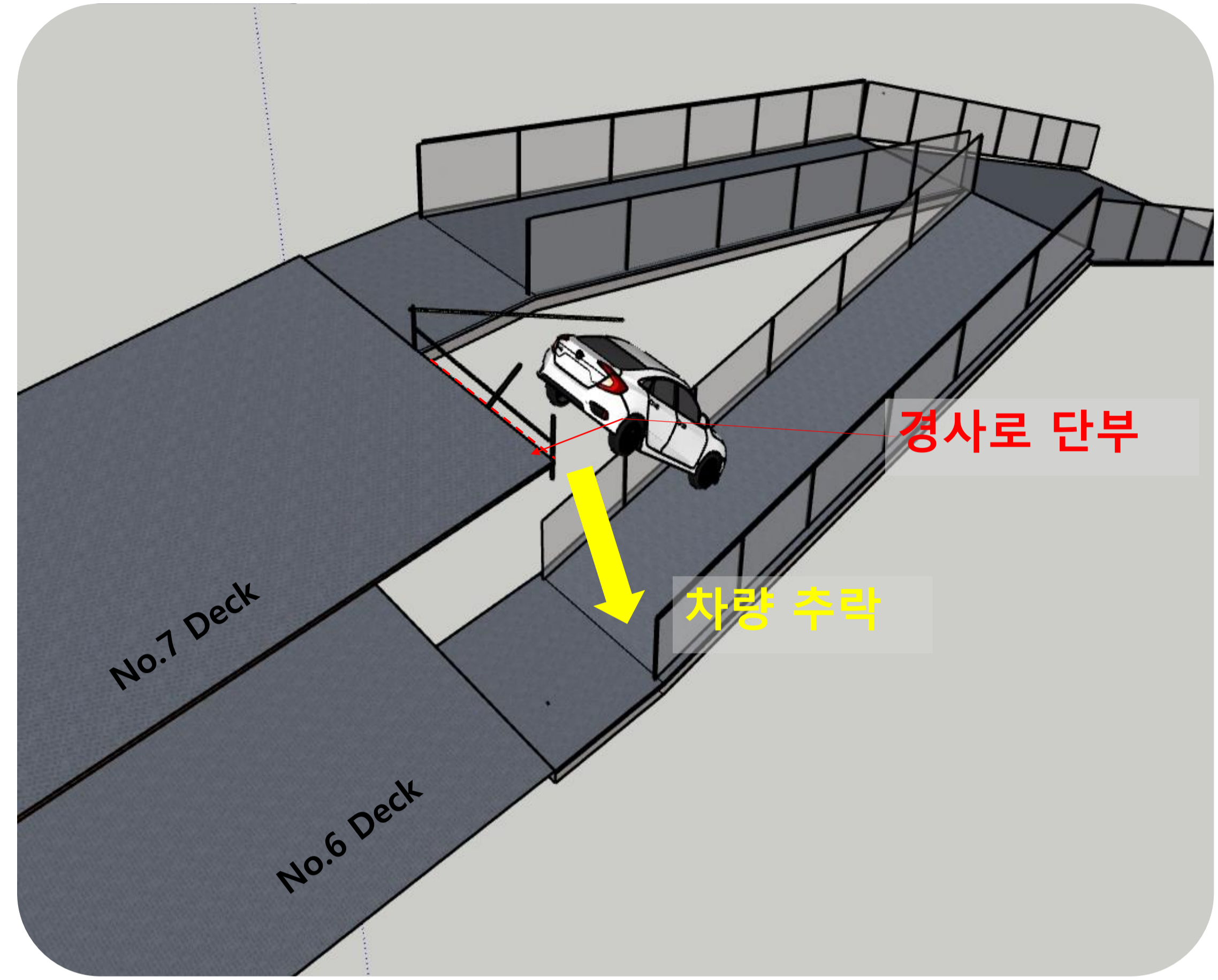


# 차량 선적 작업 중 추락



## 재해개요

2023. 08. 00.(목) 14:20경 경기 평택시 소재  
자동차 부두 운영 사업장에서 선적 작업을  
하던 작업자 5명이 차량운전자 이송용 셔틀  
차량에 탑승하여 부두로 복귀하던 중,  
선내 경사로 단부에서 셔틀차량이 추락하여  
탑승하고 있던 작업자 5명이 부상을 입음



## 발생원인

### ▶ 현장 안전조치 미흡

- (이동식 경사로 조정 후 미복구) 이동식 경사로를 조정하여 차량을 운행하는 데크에 차량 하역작업을 완료한 후 이동식 경사로를 복구하지 않아 차량운행 경로에 단부 발생
- (안전시설물 설치 미흡) 차량이 추락할 수 있는 경사로 단부에 운전자가 쉽게 인식할 수 있는 안전시설물(점멸등, 경고표지 등) 미설치



## 예방대책

### 1 운행 경로의 단부 형성 방지 조치 철저

- 이동식 경사로를 조정하여 차량을 운행하는 데크에 차량 하역작업이 완료된 이후에는 즉시 이동식 경사로를 복구하여 차량 운행 경로에 단부가 형성되지 않도록 조치

### 2 안전시설물 설치 철저

- 운행경로상의 단부를 불가피하게 제거하지 못한 상태에서 차량을 운행해야 하는 경우, 운전자가 추락위험이 있는 단부가 있음을 인지하기 용이하도록 안전시설물(점멸등, 경고표지 등)을 경사로 단부에 설치

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