

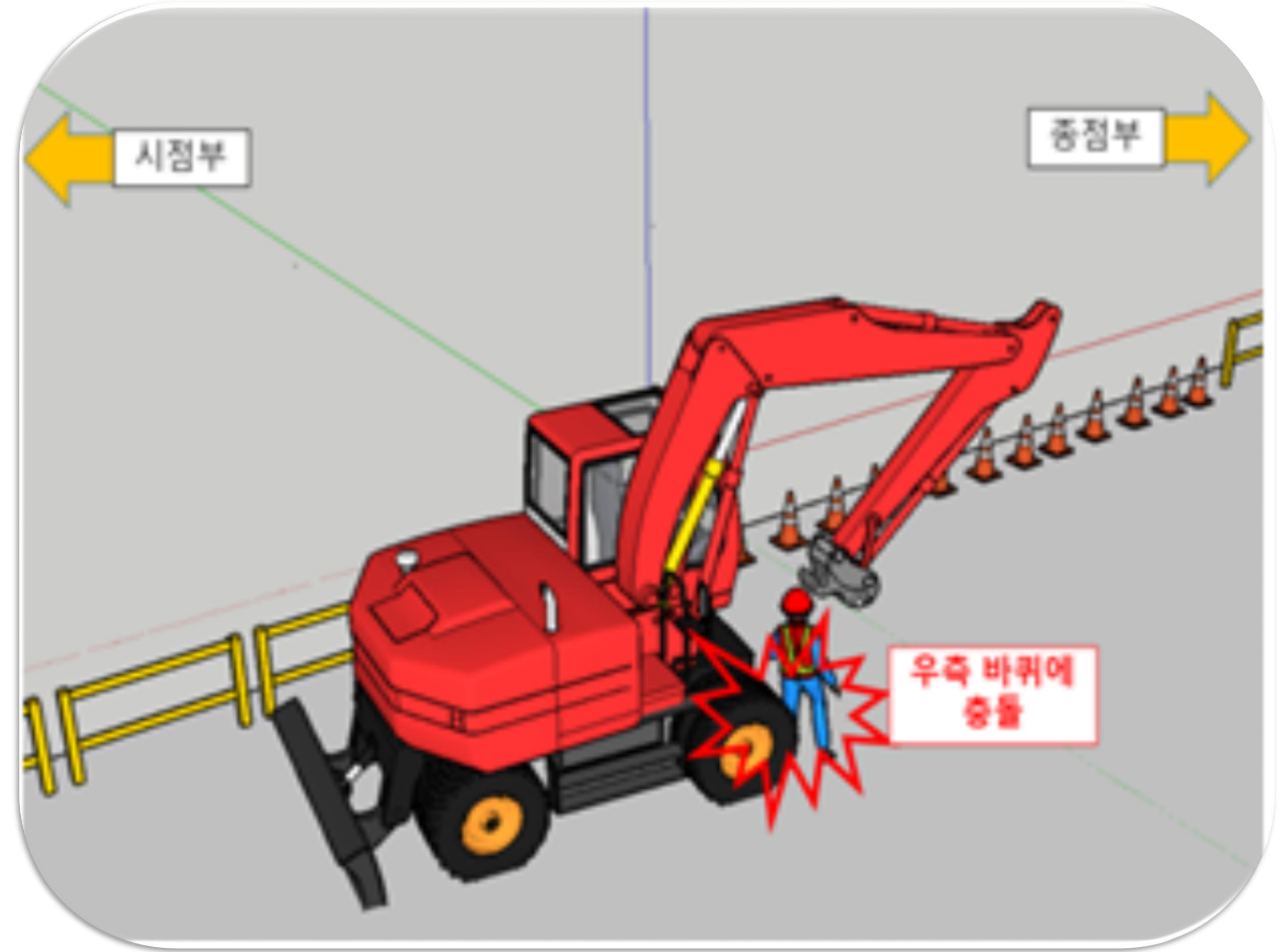


# 이동하던 굴착기와 충돌



## 재해개요

2023. 09. 00.(수) 08:26경 제주시 소재  
 0000 배관 이설공사 현장에서 재해자가  
 교통 신호 후 이동하던 중 작업구간으로  
 이동하던 굴착기의 우측바퀴에  
 충돌 후 깔림



## 발생원인

### ▶ 재해발생 원인

- (작업계획서 미흡) 작업계획서에 재해당일 작업 내용 및 안전대책 누락 및 근로자에게 계획서 내용 전파 미 실시
- (유도자 배치 위치 미흡) 굴착기가 이동시 유도자가 굴착기 뒤에 배치되어 시야 확보 불량

## 예방대책

### 1 굴착기 작업계획서 수립 및 근로자 주지

- 현장 상황을 반영한 굴착기 운행경로, 작업방법 및 위험예방 대책 등이 포함된 작업계획서 작성
- 근로자 교육 등을 통해 작업계획서 내용 주지

### 2 유도자 배치 위치 설정 등 접촉방지조치 철저

- 굴착기 작업 반경 내 근로자가 접근하지 못하도록 유도자 배치
- 유도자 배치 시 굴착기와 충분히 이격된 거리에서 주변상황을 파악하기 쉬운 위치에 배치

### 3 굴착기와 근로자 통로 구분

- 근로자 이동동선과 굴착기 운행경로 구분 실시

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