

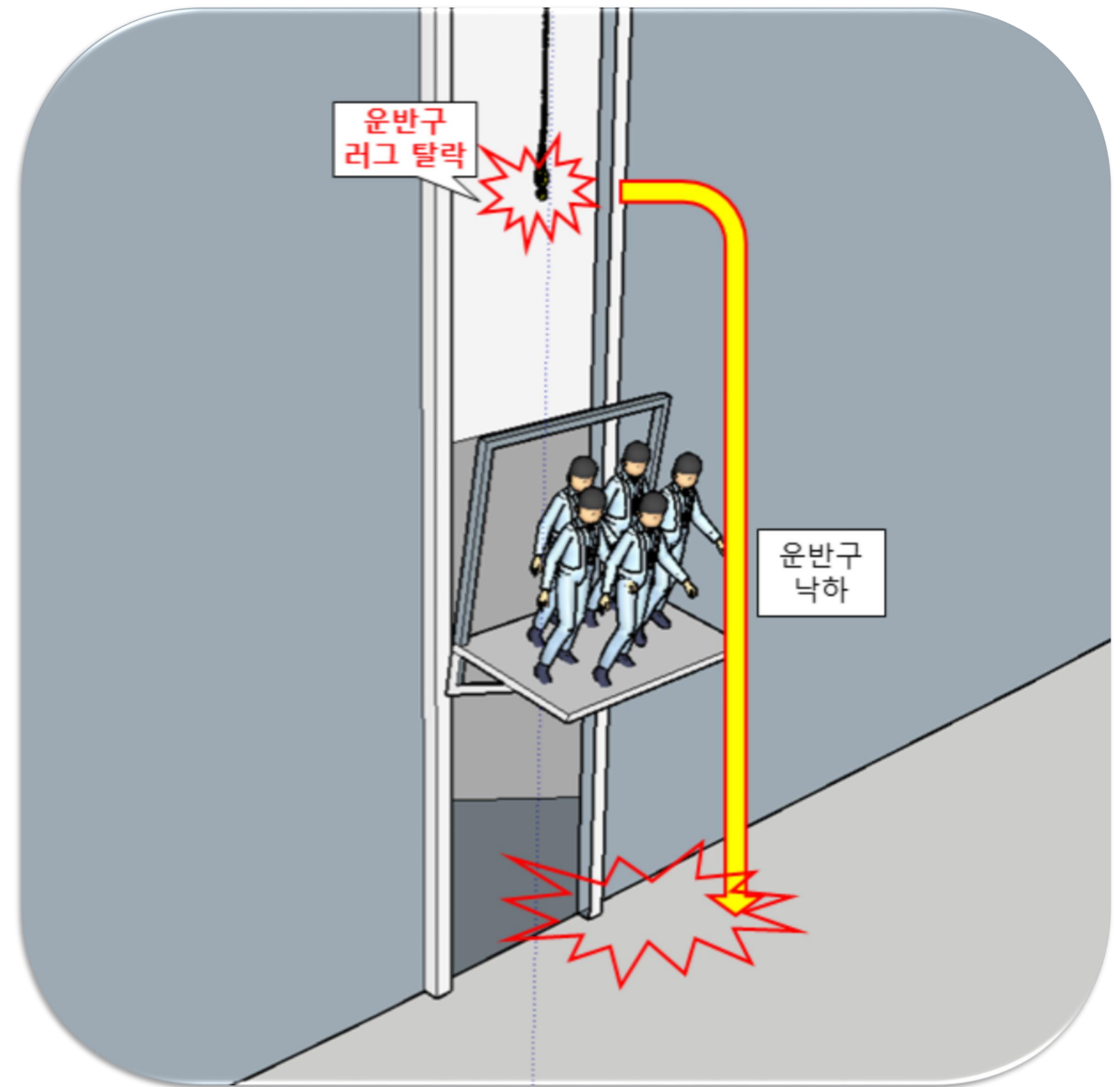


# 안전인증 미실시 불량 리프트 운반구 낙하



## 재해개요

2023. 07. 00.(수) 06:55경 해남군 소재  
0000 신축공사 현장에서 자체적으로  
설치한 불량 리프트 운반구에  
근로자 5명이 탑승하여 지상 5층으로  
올라가던 중 운반구가 약 5m 높이에서  
낙하하여 5명이 부상(중상해 2명 포함) 당함



## 발생원인

### ▶ 재해발생 원인

- (안전인증 미인증리프트 사용) 위험기계기구 안전인증 고시에서 정하는 리프트의 안전인증 기준에 부적합한 미인증 리프트 설치 및 사용
- (사용용도 부적합) 자재 인양을 위해 설치한 리프트에 사람 탑승
- (호이스트 혹 개조) 2줄 체인용 혹을 1줄 체인 형식으로 임의 개조하여 제원에 맞지 않게 사용

## 예방대책

### 1 안전인증 기준에 맞는 리프트 설치 및 안전인증 실시

- 리프트는 제조·수입·설치 등을 할 때 안전인증 기준에 맞게 설치 및 안전인증을 받은 후 사용
- 안전인증을 미실시한 리프트에 사람 탑승, 화물 인양 등 리프트 사용 금지

### 2 사용용도에 적합한 리프트 설치 및 관리 철저

- 사용용도에 따라 적합한 형태의 리프트를 설치 및 화물 운반용 리프트에 사람 탑승 금지
- 리프트 사용 시 안전검사 주기를 준수하여 안전검사 실시

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