

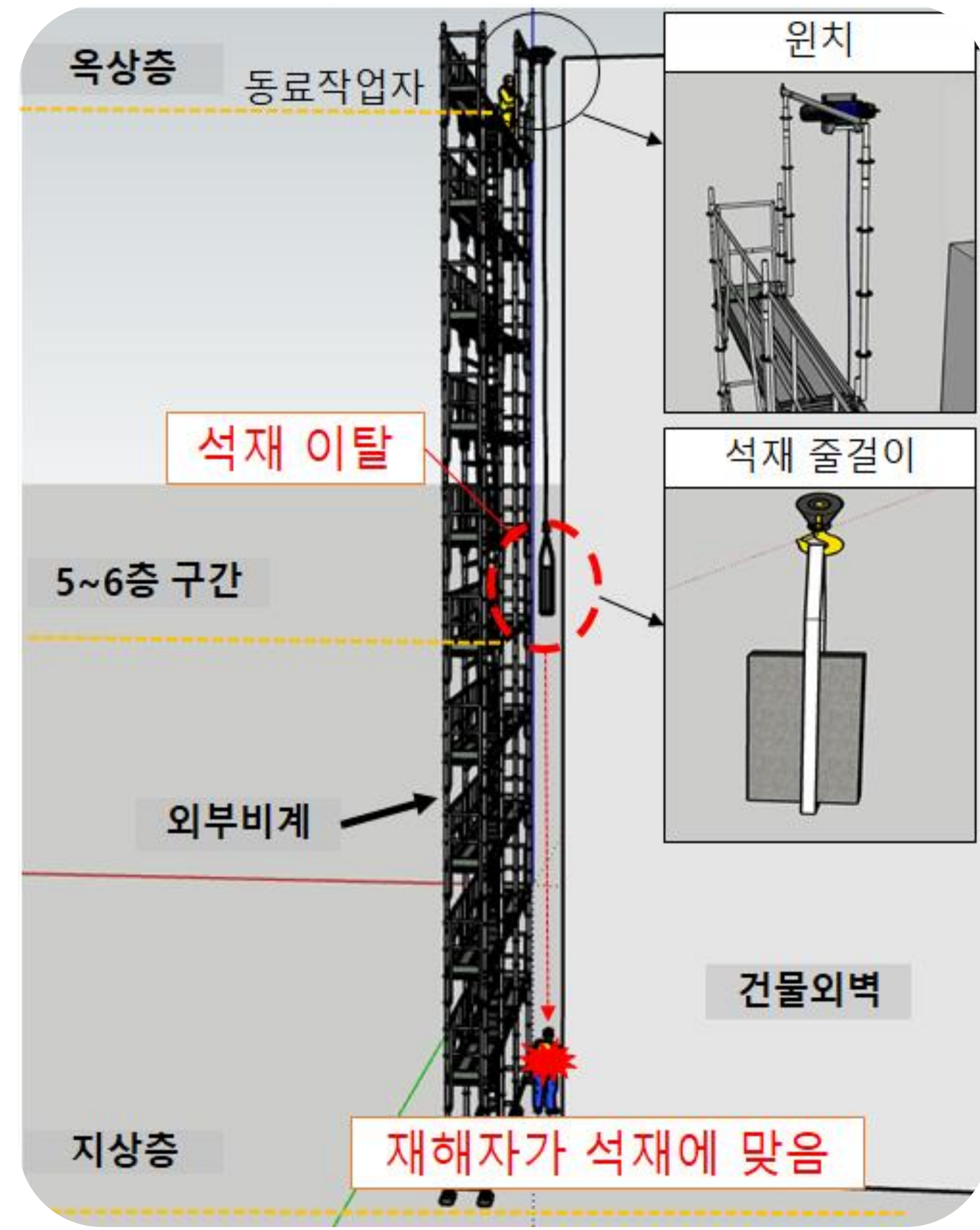


# 낙하하는 석재에 맞음



## 재해개요

2023. 08. 00.(목) 14:20경 경기 수원시  
 소재 오피스텔 신축공사 현장에서  
 옥상층 외벽 마감을 위해 원치로 석재를  
 인양하던 중 줄걸이에서 이탈한 석재가  
 낙하하여 지상 1층에 있던 재해자가  
 맞아 사망함



## 발생원인

### ▶ 현장 안전조치 미흡

- (낙하물 위험방지조치 미흡) 석재 인양되는 중량물 취급작업 구간 내에 재해자가 위치
- (개인보호구 착용 미흡) 석재의 낙하·비래로 인한 위험을 경감할 수 있는 안전모 미착용

### ▶ 안전관리 미흡

- (작업계획서 미작성) 원치로 석재 등 중량물을 취급함에도 사전에 추락, 낙하, 넘어짐, 끼임 등 위험을 예방할 수 있는 안전대책을 포함한 작업계획서 미작성

## 예방대책

### 1 낙하물 위험 방지조치 철저

- 석재 등 중량물을 인양하는 중에는 중량물이 낙하할 수 있는 구간을 출입금지 구역으로 설정하는 등 낙하물로 인한 위험 방지조치 철저

### 2 개인보호구 착용 철저

- 중량물 취급작업 시 안전모 등 개인보호구 착용 철저

### 3 중량물 취급 작업계획서 작성 및 이행 철저

- 원치로 중량물을 취급하는 작업 시 추락, 낙하, 전도, 협착 등의 위험을 예방하기 위해 안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고,
- 현장에서 이행될 수 있도록 철저히 관리감독 실시

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