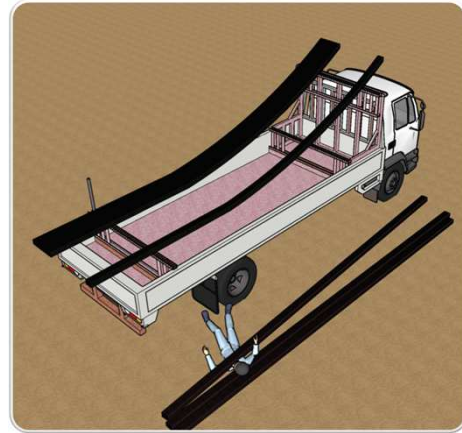


# ⚠ 철근 다발 하역 중 철근에 깔림 ⚠

## 🚧 재해개요

2023. 12.00.(화) 14:55경 충북 청주시 소재  
OOOOOO(주) 현장에서, 재해자가 화물차에  
적재된 철근 다발을 지렛대를 이용하여  
하역하던 중 철근 다발과 함께 떨어지며  
철근 다발에 깔려 사망함.



## 📝 발생원인

### ▶ 작업계획 미수립 및 작업지휘자 미배치

- (작업계획 미수립) 사고를 예방하기 위한 대책과 안전한 작업방법 등의 작업계획 미수립
- (작업지휘자 미배치) 철근 다발 하역 작업을 안전하게 수행하도록 관리감독할 작업지휘자 미배치

### ▶ 작업방법 부적절

- (추락위험) 화물차 적재함 단부에서 추락을 방지하기 위한 조치 없이 지렛대를 이용하여 철근 다발 하역

## 👷 예방대책

### 1️⃣ 작업계획 수립 및 작업지휘자 배치

- 철근 다발을 하역하는 작업에 대하여 작업순서와 안전한 작업방법을 정하고, 작업 중 발생할 수 있는 사고를 예방하기 위한 대책 등을 수립하여야 함.
- 작업지휘자를 배치하여 근로자가 수립한 작업계획을 이행하도록 관리감독하여야 함.

### 2️⃣ 철근 하역작업 시 인력 작업 지양

- 인력으로 철근 다발을 하역하는 경우 화물차 위에 올라서서 지렛대로 철근을 밀어내는 작업 중 근로자가 화물차에서 떨어질 위험이 있으므로, 하역 시 인력 작업을 지양하고 크레인 등의 기계를 이용하여야 함.

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