



## 철골부재 반출작업 중 부재에 깔림



건축물 해체공사 현장에서 건물에서 해체된 철골부재(‘ㄱ’ 형태 H빔, 1톤)를 반출이 용이하도록 3본씩 묶기 위해 세우는 작업 중 미리 세워둔 1개의 부재가 쓰러지며 깔려 사망



### 발생 원인

- 철골부재의 전도방지 조치 없이 작업
  - 쓰러지기 쉬운 ‘ㄱ’자 형태의 불안정한 철골부재를 넘어지지 않도록 고정하지 않고 작업 실시
- 작업 계획서를 작성하지 않고 작업
  - 건물을 해체 및 중량물 취급 시에 사전에 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 작업해야 하나 작업계획서 없이 작업함

### TIP

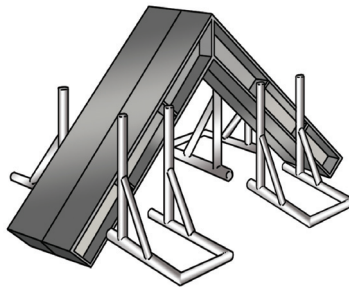
#### 안전작업

#### 1 전도방지 조치 후 작업

- 쓰러지기 쉬운 철골부재 등을 취급할 때에는 넘어지지 않도록 붙들어 지탱하는 등의 전도방지 조치 후 작업

#### 2 작업 계획서 작성 및 준수

- 건물을 해체 및 중량물 취급 등 위험도가 높은 작업은 사전에 작업계획서를 작성하고 그에 따라 작업



전도방지조치



작업계획서 작성



#### 준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제3조 (전도의 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조 (사전조사 및 작업계획서의 작성 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제39조 (작업지휘자의 지정)





## 철골부재 반출작업 중 부재에 깔림

# 넘어지기 쉬운 중량물은 지지대를 세우고 작업해야 합니다!

