# 이동식 사다리 위에서 작업 중 추락

공 사 명	봉천동OO 복합건물 신축공사	발생일시	2017.06.12(월) 11:15경
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소 재 지	서울시 관악구	공사규모	지상1층,지상11층
	이동식 사다리에 올라가	천정 가설전:	등 설치 작업 중 합선에
재해개요	의한 정전 후 바닥으로 떨어져 병원으로 이송하여 치료 중		
	사망한 재해임		

### 재 해 상 황 도



#### □ 천정 작업을 위한 안전한 작업발판 설치

- 천정 작업을 할 경우에는 안전하게 작업할 수 있는 이동식틀비계 등 작업발판을 설치하고 추락위험이 있는 구간은 안전난간을 설치 하여 작업하여야 함

#### - 부득이 사다리를 이용하여 작업을 할 경우(권장사항)

- · 사다리가 넘어지지 않도록 전도방지조치하고 가급적 2인1조 작업진행
- 안전모를 착용하고 사다리 최상단에서 작업금지
- · 사다리 위에서 장시간 및 무리한 작업금지
- · 사다리 중심축에서 몸이 과다하게 벗어나지 않도록 하고 3점지지 작업 (두다리는 답단에 한손은 사다리를 잡고 작업) 작업

## 안전대책



현장에서 사용했던 이동식 사다리



재해발생 현장전경