

# 슬레이트 지붕 파손으로 바닥으로 떨어져 사망

## 재해 개요

2018년 ○월 ○일 서울시 소재 00시장에서 통신케이블 가설원이 유선전화 통신선로 수리·점검을 위해 시장건물 지붕위로 걸어서 이동 하던 중 슬레이트 지붕재가 파손되어 바닥(높이: 약 5m)으로 떨어져 사망

## 재해발생 상황도



\* 추정상황도로 실제 상황과 다를 수 있음

## 재해발생 원인

- 파손의 위험이 있는 슬레이트 지붕으로 이동
  - 짧은 거리 이동을 위해 파손의 위험이 있는 슬레이트 지붕위로 이동하던 중 강도가 약한 슬레이트가 부서지면서 바닥(높이: 약 5m)으로 떨어짐

## 재해예방대책

- 안전한 이동경로를 통한 작업지점에서의 접근
  - 통신단자가 설치된 지붕(작업지점)으로 접근하여야 하는 경우에는 계단 등을 통해 작업지점으로 이동하여야 함
  - 또한, 슬레이트 지붕위로 이동하거나 작업을 하여야 하는 경우에는 폭 30센티미터 이상의 작업 발판을 설치하고 이동 및 작업을 하여야 함