



# 방음터널 지붕에서 작업 중 추락



## 재해개요

2023. 09. 00.(목) 09:40경 경기 의정부시 소재  
 방음터널 지붕의 방음판 해체 작업 현장에서  
 작업자가 휴식을 위해 방음판 위를  
 이동하던 중 방음판이 깨지며  
 작업자가 7.5 m 아래 도로로 떨어짐



## 발생원인

### ▶ 작업자 떨어짐 원인

- (지붕용 발판 미사용) 지붕 위에서 작업 시 지붕용 발판 등 미사용
- (추락방호망 미설치) 작업자가 추락할 위험이 있는 구간에 추락방호망 미설치
- (안전대고리 체결 미실시) 안전대 고리를 안전대 부착설비에 걸지 않고 작업자가 이동

## 예방대책

### 1 지붕용 발판 설치 등 안전한 이동통로 확보

- 지붕용 발판 등을 사용하여 강도가 약한 지붕이 깨져 근로자가 추락하는 재해를 예방

### 2 추락방호망 설치

- 근로자가 작업하거나 이동하는 유효범위에서 추락을 방지할 수 있는 추락방호망을 설치

### 3 안전대 고리 체결 철저

- 추락할 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전대 부착설비에 안전대 고리를 철저히 체결

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