

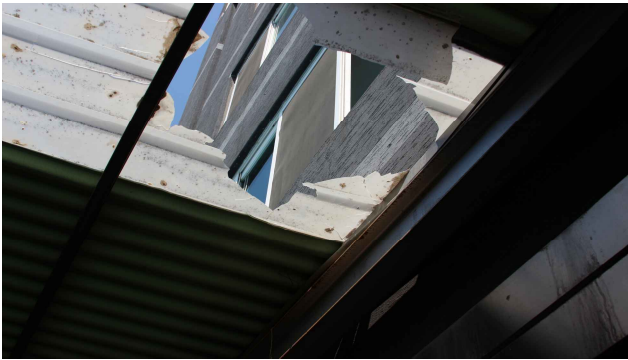
창틀 청소작업 중, 옥외 주차장 지붕에서 떨어짐

재해개요

2017. 3. 15(금) 09:30경 ○○시 소재 호텔○○○에서 재해자가 호텔 2층 창문 틀을 걸레를 이용하여 청소작업 중 원인 불상의 사유로 안전난간을 넘어 옥외 주차장 지붕에서 3.8m 하부로 떨어짐

재해상황도

<기인물-옥외주차장 선라이트>



<재해 현장 전경>



재해발생 원인

- 떨어짐의 위험이 있는 장소에서 별도 안전조치 없이 단독 작업 실시
- 위험장소에 무리한 접근

예방대책

○ 지붕 위에서 작업 전 위험 방지조치 실시

- 슬레이트, 선라이트(sunlight) 등 강도가 약한 재료로 덮은 지붕 위에서 작업을 할 때에 폭 30센티미터 이상의 발판을 설치하거나 안전방망을 설치하고 안전모 등 보호구 지급 착용
 - ※ 안전방망은 가능한 작업위치와 가까운 아래에 수평으로 설치하고, 망의 처짐은 짧은 변 길이의 12% 이상이 되도록 설치
- 작업발판 및 안전방망을 설치하기 곤란한 경우, 안전대 지급·착용
 - ※ 안전대 착용 시 안전대 부착설비 등을 설치하고 작업 전 이상유무 점검

