

건물관리 중 화단 위에서 떨어짐

재해일자	2018년 4월 12일	재해현황	사망 1명
작업명	화단 보수작업 등	재해장소	건물 외부 화단 위

재해발생 개요



<재해발생상황>

- 2018.4.12.(목) 15:40경 건물 후문 쪽 화단에서 시설관리 용역업체 소속직원이 화단 위 경계석 시멘트 보수 및 나무심기 작업 후 마무리작업(시멘트 보수 작업으로 발생한 흙 청소 등)을 하던 중
- 순간적으로 균형을 잃고 약 4.3m 아래 계단으로 떨어져 사망

재해발생 원인

1. 안전난간 미설치

- 화단의 높이가 지면으로부터 약 4.3m로 추락위험이 높으나, 안전난간이 없음

2. 개인보호구 미지급

- 추락위험 장소에서 작업을 실시했으나, 안전모 등 개인보호구를 지급·착용하지 않음

재해예방 대책

1. 안전난간 설치

- 작업자의 추락을 방지하기 위한 견고한 구조의 안전난간을 설치

2. 개인보호구(안전모) 지급 철저

- 추락위험장소 작업시 작업자에게 개인보호구를 인원수대로 지급하고, 작업시 착용토록 관리감독 실시

3. 안전보건교육 철저

- 추락위험작업에 대한 안전작업방법 등 철저한 안전보건교육 실시

4. 안전보건표지 부착

- 추락위험장소에 경고표지 등 안전보건표지를 부착하여 작업자에게 위험성 주지

