

표지석과 차량사이에 끼어 사망

재해개요

최근 ○○시 소재 ○○○에서 △△△△ 시설담당자가 표지석의 간판 전기 배선을 점검하던 중 불안전하게 설치된 표지석을 잡는 순간 표지석이 기울어져 넘어지면서 표지석과 차량사이에 끼어 사망

재해관련사진



재해발생원인

- 표지석(중량 698~752kg)이 주춧돌에 견고히 고정되지 않은 상태로 설치되어 있었음.
- 시설점검을 위한 작업발판을 설치하지 못한 상태에서 화단옹벽에 발을 걸치고 불안정한 작업자세로 작업
- 표지석과 작업자가 도로에 주차된 차량쪽으로 함께 넘어지며 차량과 표지석 사이에 안면부가 끼임

재해예방대책

- 건축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전유지
 - 사업주는 표지석과 같은 시설물이 진동이나 충격 등에 의한 넘어짐 등의 위험을 예방하기 위해 설계도서에 따라 시공했는지 확인
 - 표지석이 자중 및 외부의 힘에 의해 넘어지지 않도록 설치 바닥면에 볼트·너트 등을 사용하여 견고히 고정할 것
- 건축물 또는 이와 유사한 시설물의 안전성 평가 및 위험성평가 실시
 - 구조물, 건축물, 그 밖의 시설물이 그 자체의 무게·적설·풍압 또는 그 밖에 부가되는 하중 등으로 붕괴 등의 위험이 있을 경우 안전성 평가를 하여 위험성을 제거