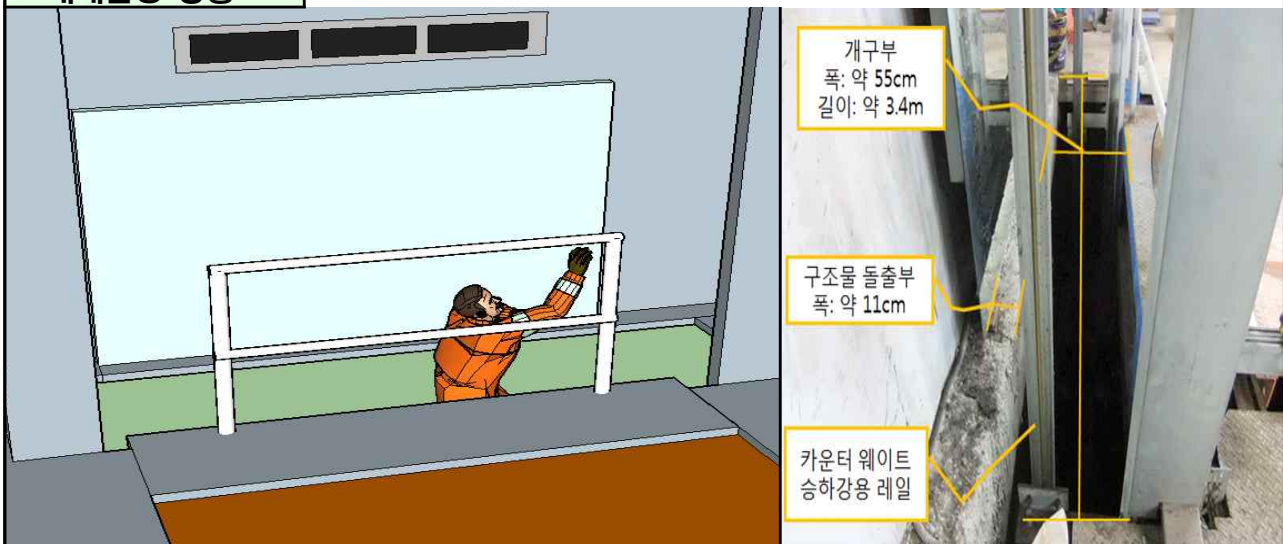


주차타워 개구부에서 청소 중 떨어짐

재해개요

2018년 6월 21일(목) 재해자가 서울시 강동구 소재 병원에서 지상 1층 주차타워 내부 안내거울을 닦기 위해 주차설비 웨이트가 이동하는 개구부 양단(폭: 약55cm)에 발을 딛고 작업하다 미끄러지면서 지하2층(높이: 약 12m)으로 떨어져 사망함.

재해발생 상황도



재해발생 원인

- 개구부 주변 추락 및 출입금지용 안전시설 미설치
 - 개구부 주변에 안전난간을 설치하지 않아 작업자가 추락위험장소에서 작업 중 미끄러져 떨어지는 사고 발생.
- 작업방법 불량
 - 추락방지조치 없이 개구부(높이: 약 12.7m)의 양 끝단을 밟고 이동하며 안내거울을 닦는 위험한 방법으로 작업을 실시하다 떨어짐 사고 발생.

예방대책

- 개구부 주변 안전시설 설치
 - 떨어짐의 위험이 있는 개구부에는 추락방지 안전난간을 설치하거나, 근로자가 출입할 수 없도록 안전시설을 설치.
- 안전한 작업방법 선택 및 관리감독 철저
 - 개구부 주변에서 작업할 때에는 덮개를 설치하는 등 떨어짐의 위험이 없는 안전한 방법을 선택하고, 작업 시 안전작업방법 준수여부 등 관리감독 철저.