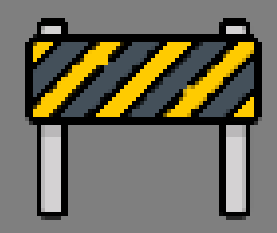




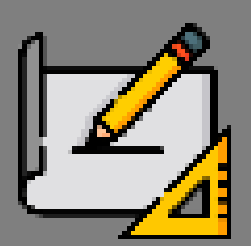
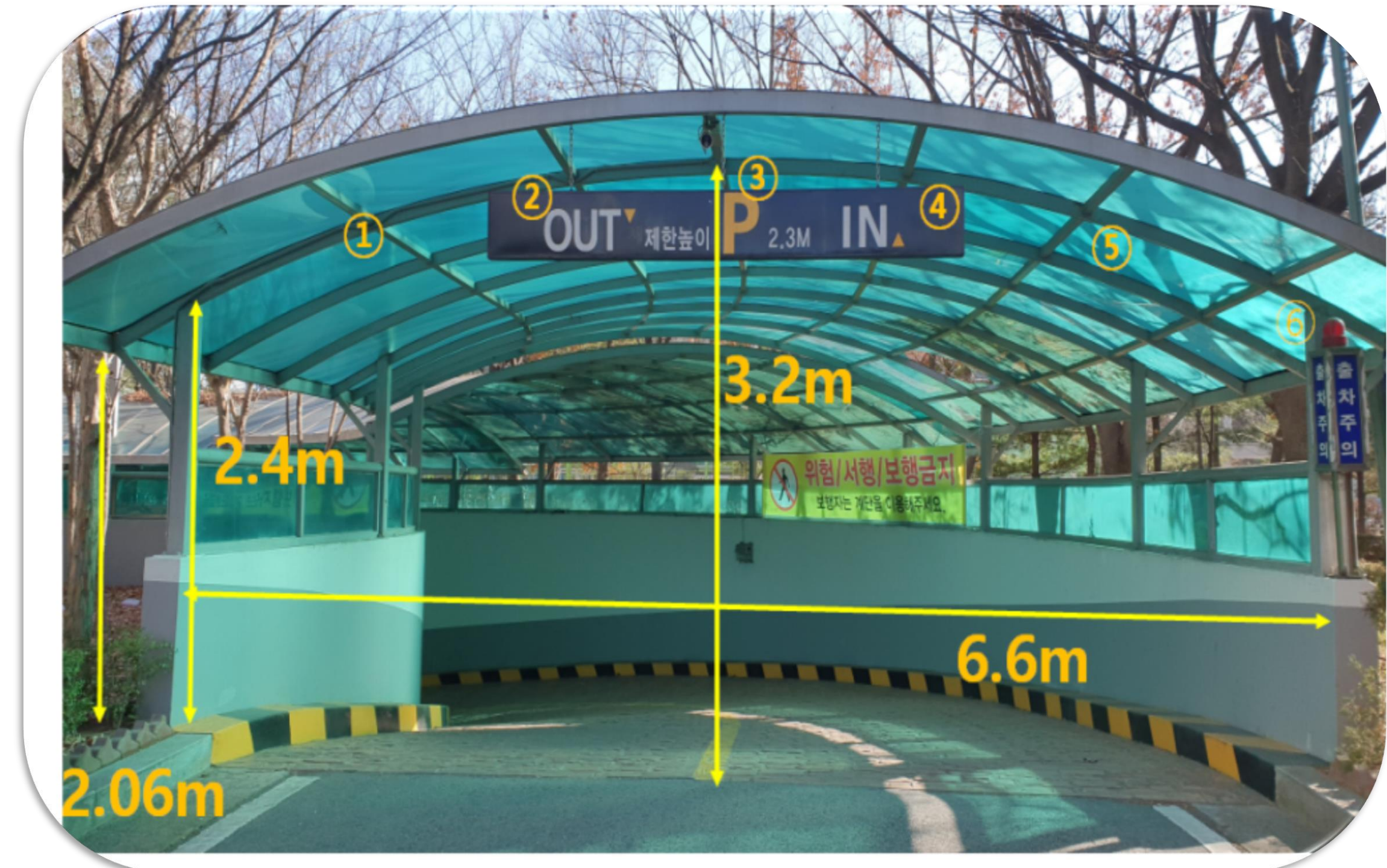
지붕 고압 물청소 중 떨어짐



재해개요

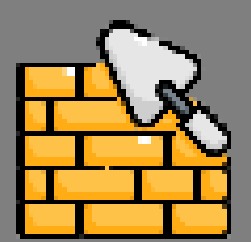
발생형태	부상 정도	연령	직종
떨어짐	사망 1명	59세	청소

2022. 00.00 경기도 소재 00아파트에서 청소용역업체 소속 근로자가 지하 주차장 진입 경사로 상부지붕에 올라 고압 물청소를 하던 중 지붕이 파손되면서 추락하여 사망한 재해임



유사사례

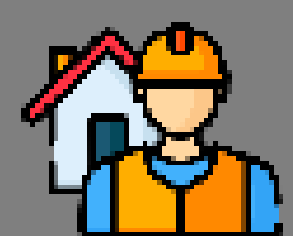
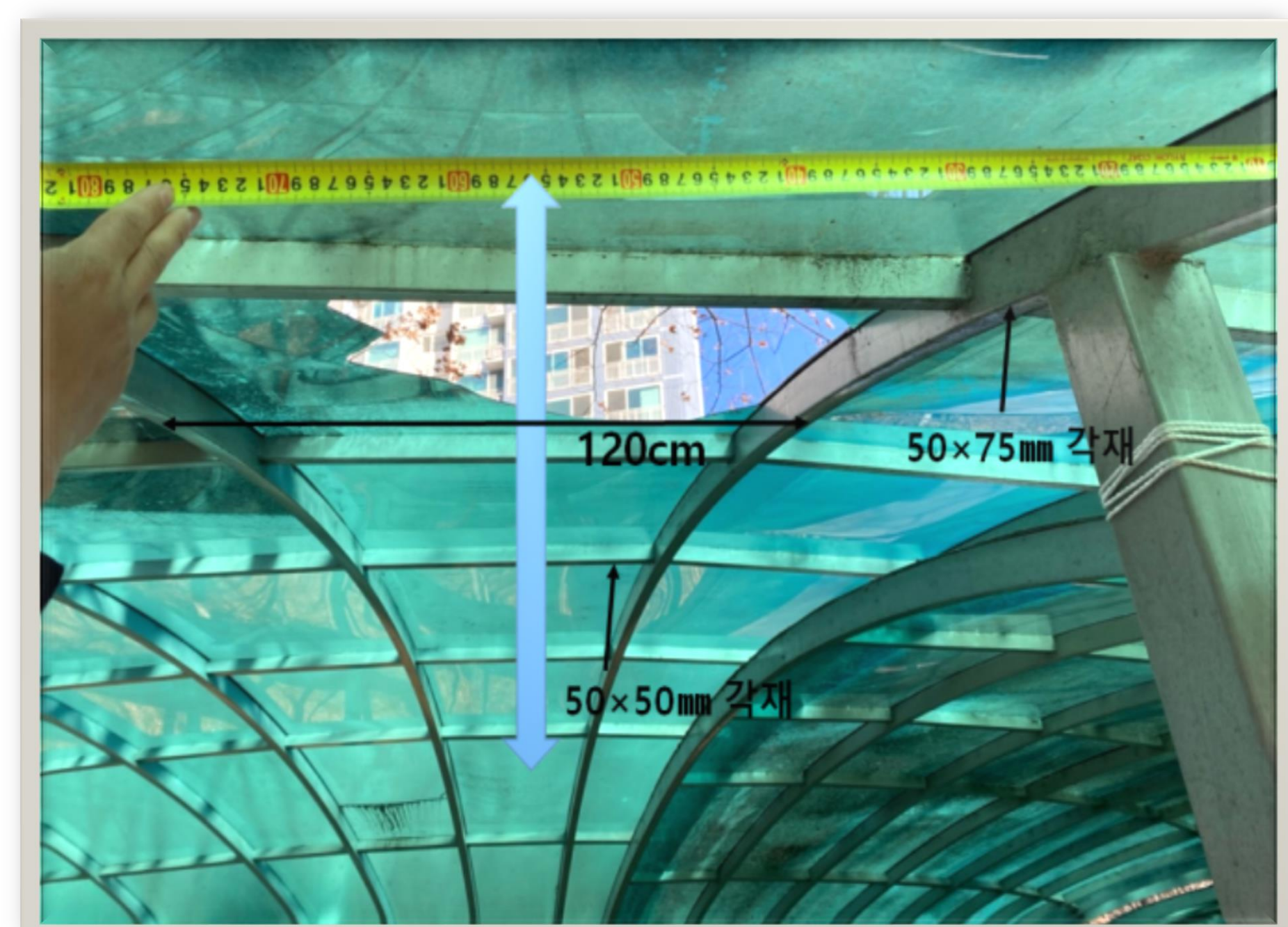
- 2022.08.** 지붕 보수공사 현장에서 근로자가 지붕상부를 이동 중 채광창 부위를 밟아 해당부위가 파손되며 바닥으로 떨어져 사망
- 2022.05.** 누수가 발생하는 건물 지붕의 보수작업 상황을 확인하기 위해 슬레이트 재질의 지붕위에서 이동 중 지붕이 파손되면서 바닥으로 떨어져 사망



작업상황

- (지붕) 우천 또는 결빙으로 인한 지하주차장 출입 경사로의 미끄러짐 사고 등을 방지하기 위한 렉산 재질의 지붕이 설치됨

※ 렉산은 폴리카보네이트의 상품명으로 두께 4mm, 50mm x 50mm 각재 및 50mm x 70mm 각재 프레임에 의해 지지됨



예방대책

1 지붕작업 위험방지 조치 실시

- 강도 약한 재료 지붕 위에서 작업 시 폭 30Cm 이상 발판 설치하고 작업하거나 고소작업대 사용



2 사다리식 통로는 넘어지는 것을 방지하기 위한 조치 이행

- 추락할 위험이 있는 장소에서 작업수행 하는 경우 안전대 부착설비를 부착하고 안전모, 안전대를 착용하고 작업 수행



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

