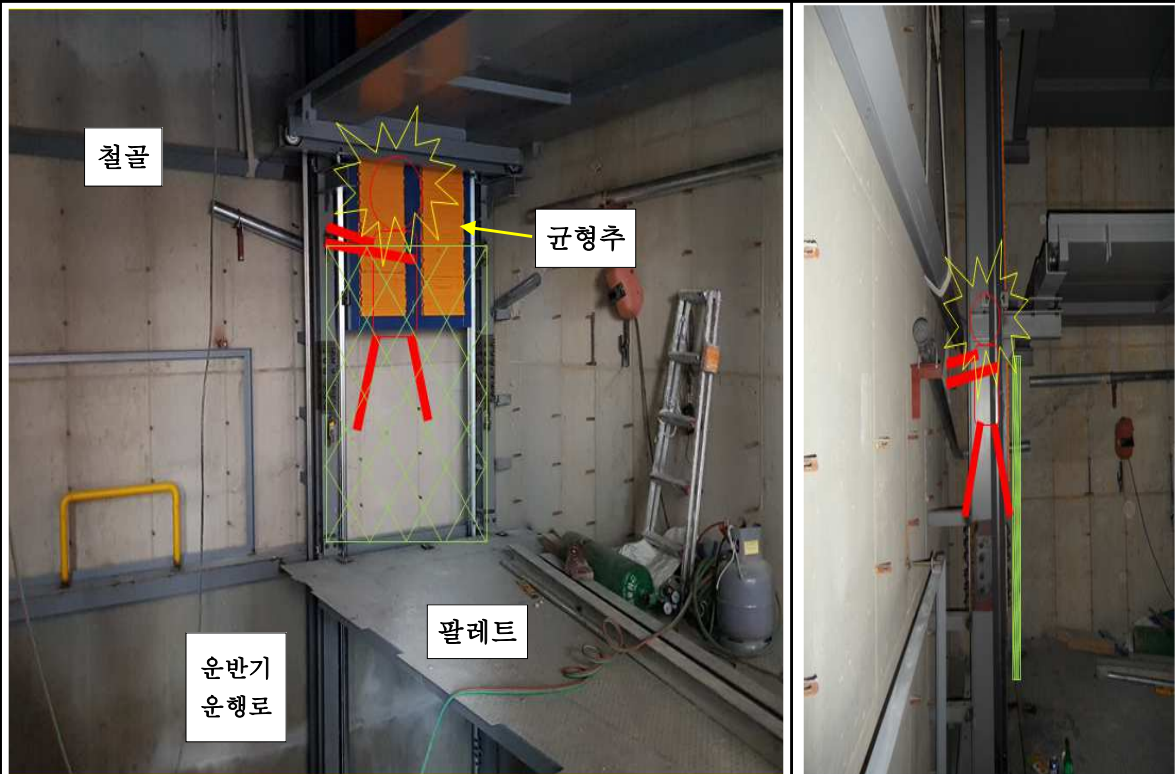


기계식 주차설비 소방작업 중 균형추와 철골에 끼임

공 사 명	00업무시설 신축공사 중 기계소방공사	발생일시	2019.3.11.(월) 11:57분경
재해형태	끼임	재해정도	사망 1명
소 재 지	부산진구 개금동 소재	공사규모	지하1층,지상12층,1개동
재해개요	2019.3.11.(월) 11:57분경 부산 진구 개금동 소재 00설비에서 시공하는 개금동 업무시설 신축공사 중 소방공사 현장에서 재해자(56세, 남)가 주차설비 팔레트 1단 배면측 횡방향 소방배관 용접작업을 위하여 배관을 들어올리는 과정에서 운반기를 운전하여 상승과 동시에 균형추(Counter Weight)가 하강하면서 균형추 하부에서 작업 중이던 재해자가 균형추와 철골에 끼여 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책

- 기계식 주차설비 운반기 운전시 동시작업 금지 철저
- 사업주는 배관 작업시 상호간의 위치가 확인되지 않은 상태에서 운반기 (Lift)의 운전으로 작업자가 균형추의 끼임 위험이 있을 시 분리 또는 단일 작업으로 실시하는 등의 안전한 작업방법 정하여 작업하여야 함.
- 부득이 동시 작업을 실시할 때에는 신호방법과 신호수를 지정하여 근로자로 하여금 신호를 준수하도록 하여야함.



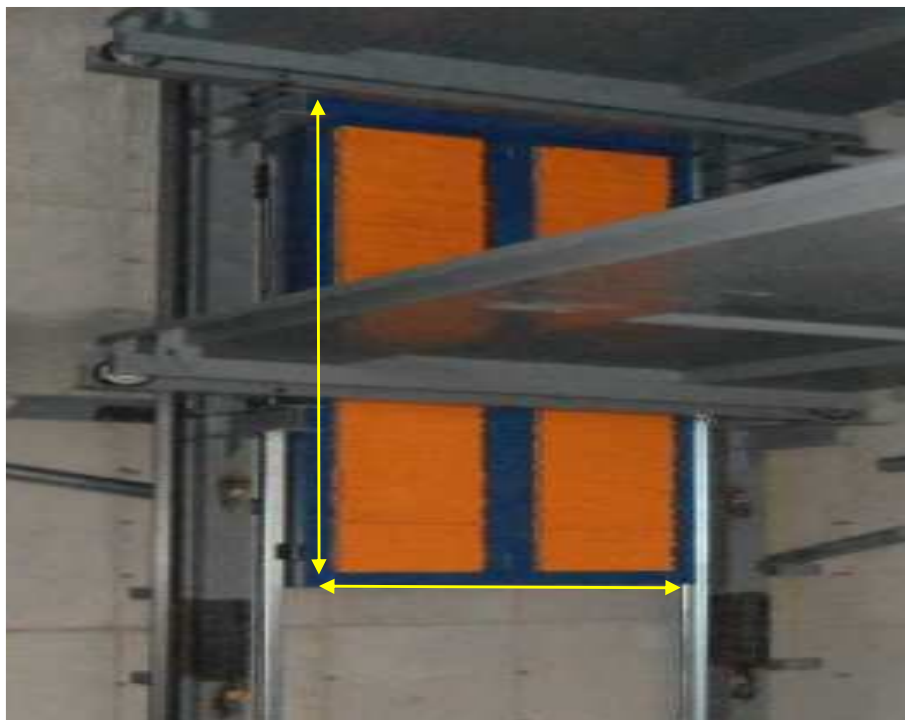
외부전경



주차설비 출입구 전경



측면에서 바라본 재해위치



균형추(1,160mm(가로) x 2,320mm(세로), 4,524kg(중량))