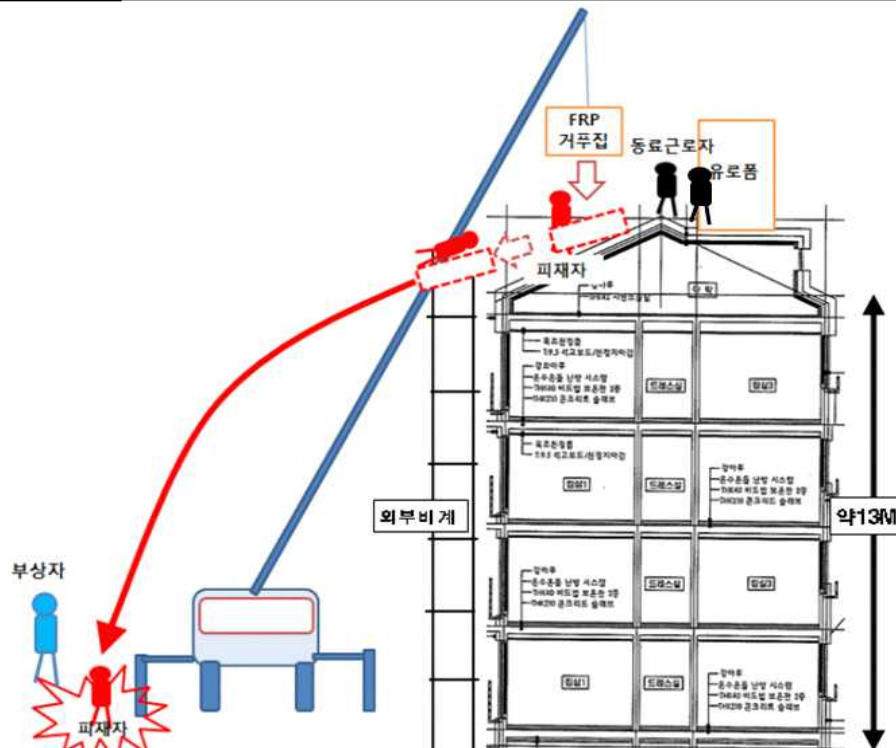


경사지붕위에서 거꾸집자재 인양 중 자재가 무너지며 자재와 함께 추락

재해개요

다세대주택 신축공사현장에서, 경사지붕 슬래브 위에 적재된 슬래브 용 FRP 거꾸집을 인양하려던 중, 균형을 잃고 거꾸집이 무너지며, 경사지붕위에 위치한 피해자가 FRP 거꾸집과 함께 바닥으로 떨어져 사망한 재해임

재해상황도



재해예방대책

- 중량물 인양 작업방법 준수

이동식크레인(카고크레인)등을 이용하여 중량물을 취급하는 작업을 하는 경우, 작업 전 추락·낙하·전도·협착·붕괴위험을 예방할 수 있는 작업계획서를 작성하고 해당내용을 해당 근로자에게 주지시켜 그 계획에 따라 작업하여야 함

- 추락방지조치 실시

- 사업주는 경사지붕 슬래브 단부 등 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간을 충분한 강도를 가진 구조로 튼튼하게 설치하여 작업하여야 함
- 안전난간을 임시로 해체하거나, 설치하기가 매우 곤란한 경우 안전대를 지급하고, 충분한 강도를 가진 안전대 부착설비를 설치하여 안전대를 걸고 작업하여야 함