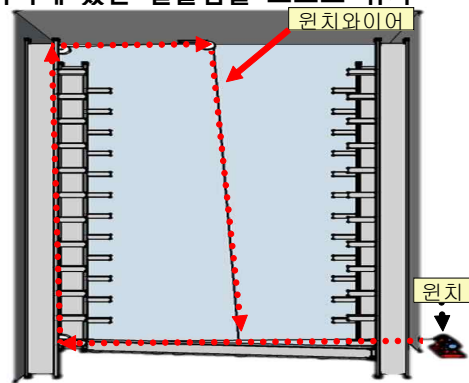
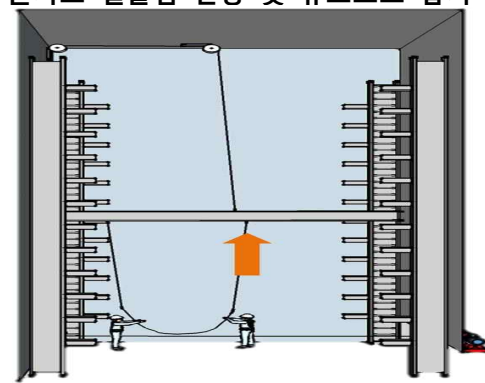
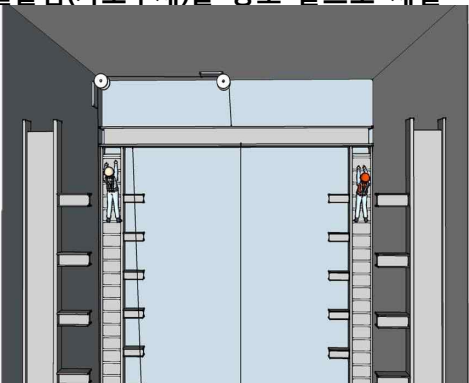
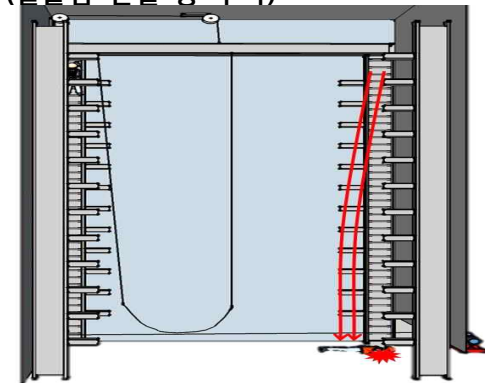


철골 구조물 상부에서 철골 조립작업 중 지상 바닥으로 추락			
공 사 명	△△오피스텔 주차타워공사	발생일시	2018.01.03.(수) 10시30경
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소 재 지	서울시 강동구 ○동	공사규모	건물 1개동
재해개요	2018.1.3.(수) 10시30경 서울시 강동구 ○동 소재 ○○건설 △△오피스텔 주차타워공사 현장에서 주차타워 최상단 철골보 볼트 조임작업 중, 기동에 체결했던 안전대가 풀리면서 높이 약24m 지상 바닥으로 떨어져 사망한 재해임.		
재 해 상 황 도			
① 바닥에 있는 철골빔을 로프로 묶기 		② 원치로 철골빔 인상 및 유도로프 잡기 	
③ 철골기둥 위로 올라가 철골기둥과 철골빔(가로부재)을 상호 볼트로 체결 		④ 연결한 와이어로프 해체 후 지상으로 내려옴 (철골빔 연결 중 추락) 	
안전대책	○ 철골설치 작업시 추락방지 조치 철저 - 주차타워 설치와 같이 추락할 위험이 있는 장소에서 근로자에게 안전대를 착용시킨 경우 안전대를 안전하게 걸어 사용할 수 있는 설비(안전대 부착설비, 수직수평 구멍줄)를 설치하고, 작업전 안전대 및 부착설비의 이상 유무를 점검하여야 함. - 주차타워 철골작업시 관리감독자는 안전대·안전모 등 작업조건에 맞는 보호구를 작업자에게 지급 및 착용 상황을 확인하고 - 작업구역 주변에 해당 작업자와 다른 작업자의 접근금지 조치, 작업자 배치 및 작업진행 상태를 감시하는 등 관리감독 업무를 철저히 하여야 함 ○ 철골작업관련 중량물 취급작업 계획서 작성 및 이행 철저 - 철골 운반·설치 작업 등 중량물 취급작업시 사전에 근로자의 위험을 방지하기 위하여, 작업내용에 대한 안전작업계획서 작성하고 작업지휘자 지정 및 근로자에게 교육·주지시킨 후, 그 계획에 따라 체계적으로 작업을 진행하도록 하여야 함.		