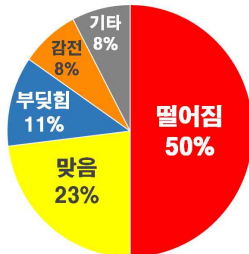


최근 건설현장 사망사고 사례

- 안전보건공단 충남지역본부 -

【 사망재해 발생형태 (2020년 관내 사고사망자 기준) 】

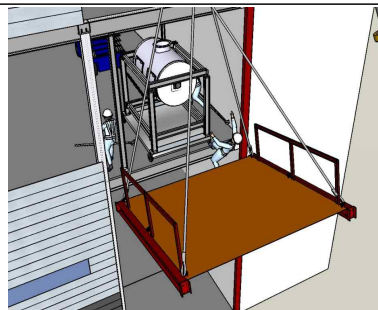
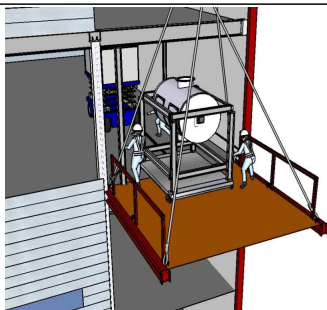


○ 건설업 **사고사망자의 50%가 떨어짐(추락)**으로 발생

※ 사고사망자 26명 중 13명 떨어짐 사망

- 지붕, 비계·발판, 철골구조물, 개구부 등에서 떨어짐

※ **떨어짐(추락)** 13명, **맞음(낙하·비래)** 6명, **부딪힘(충돌)** 3명, **감전** 2명 순으로 발생



〈 서천군 소재 〉

○ 2021.01.13.(수) 11:54분경 공장 3층으로 기계(혼합기, 4톤) 운반 중 크레인에 매달아 슬래브에 밀착시킨 반입대가 결속로프 풀림으로 흔들리면서 반입대와 슬래브 사이로 떨어짐 (H≒13m)

【 예방대책 】

- ① 이동식 크레인으로 달아 올린 기계 반입대에 작업자 탑승 금지조치
- ② 별도의 안전대 부착설비 설치 후 안전대 착용 등 추락방지조치

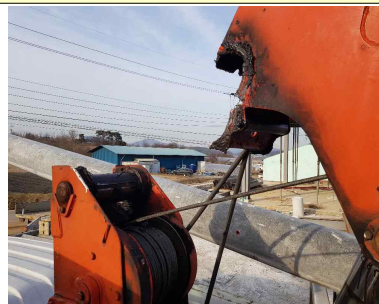
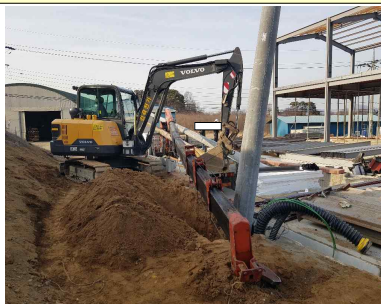


〈 예산군 소재 〉

○ 2021.02.08.(월) 12:03분경 축사 지붕 설치를 위해 크레인으로 패널 자재를 지붕으로 올리던 중 작업자가 강풍에 흔들린 패널에 맞은 후 지상바닥으로 떨어짐 (H≒9.7m)

【 예방대책 】

- ① 악천후 시 작업 중지, 유도로프 사용 등 자재 흔들림에 의한 위험방지조치
- ② 방망, 안전대 부착설비 등 안전시설 설치, 안전모·안전대 지급 및 착용 조치



〈 천안시 동남구 소재 〉

○ 2021.02.24.(수) 14:55분경 공장 전기 인입을 위해 카고크레인 으로 전신주 설치 중 힌지부 철판이 파단되면서 낙하한 불에 맞음

【 예방대책 】

- ① 기계, 안전장치 등에 대한 검사 후 보수·보강 등 작업 전 점검 철저
- ② 불대 불시 낙하 위험장소 출입금지조치 등 관리감독

※ 사고예방 Key Point : 안전난간·방망 설치, 안전모·안전대 착용 등 기본 안전기준 준수