

건설업 사망사고 유발 SIF 10

크레인작업

SIF Serious Injury & Fatality

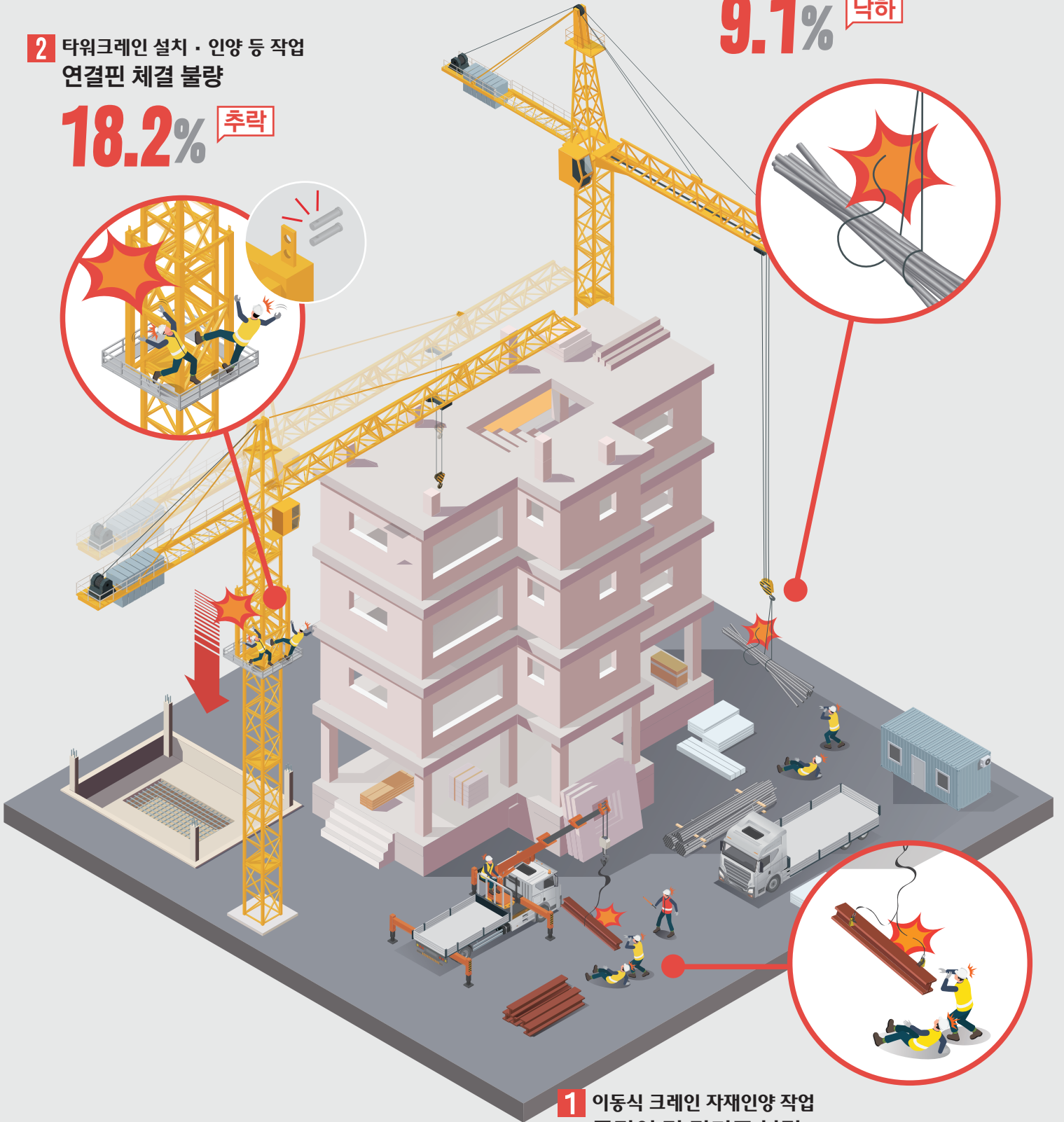
사망사고를 초래할 수 있는
고위험작업·상황 및 재해유발요인을 말함

2 타워크레인 설치·인양 등 작업
연결핀 체결 불량

18.2% 추락

3 타워크레인 자재인양 작업
줄걸이 및 달기구 불량

9.1% 낙하



1 이동식 크레인 자재인양 작업
줄걸이 및 달기구 불량

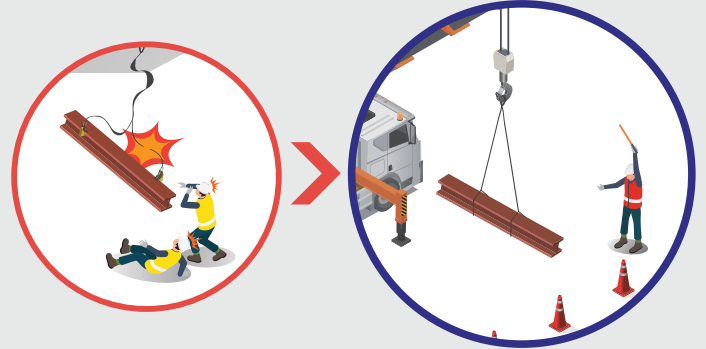
31.1% 낙하

크레인작업

고위험요인별 안전대책

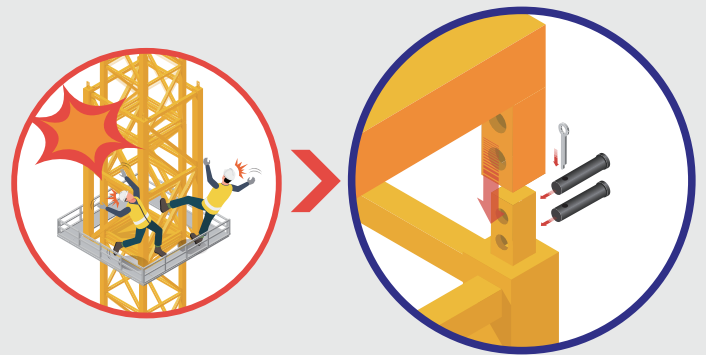
1 이동식 크레인 자재인양 작업 **낙하** 줄걸이 및 달기구 불량

- ✓ 줄걸이 및 달기구 이상유무 점검
- ✓ 작업구간 주변 통제



2 타워크레인 설치·인양 등 작업 **추락** 연결핀 체결 불량

- ✓ 연결볼트 체결 및 이탈방지 조치 철저, 선해체 금지
- ✓ 안전대 부착설비 설치 후 안전대 체결



3 타워크레인 자재인양 작업 **낙하** 줄걸이 및 달기구 불량

- ✓ 줄걸이 및 달기구 이상유무 점검
- ✓ 작업구간 주변 통제

