

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는
고위험작업·상황 및 재해유발요인을 말함



실제 사망사고
확인인 여기서

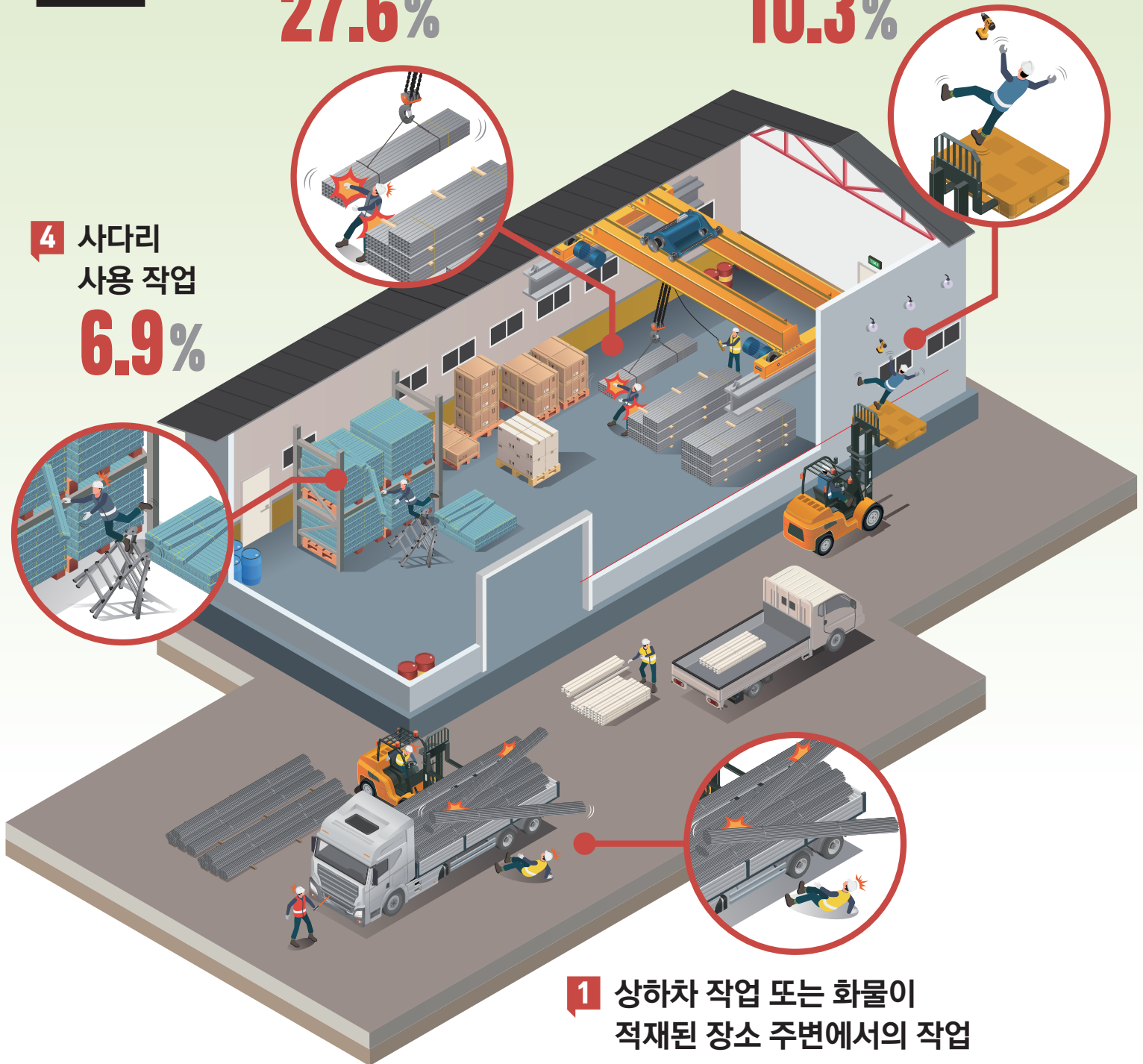
철강가공품 취급 작업

2 크레인(천장, 갠트리, 지브 등)
사용 작업
27.6%

3 지게차 주용도 외 사용
10.3%

4 사다리
사용 작업
6.9%

1 상하차 작업 또는 화물이
적재된 장소 주변에서의 작업
27.6%



철강가공품 취급 작업

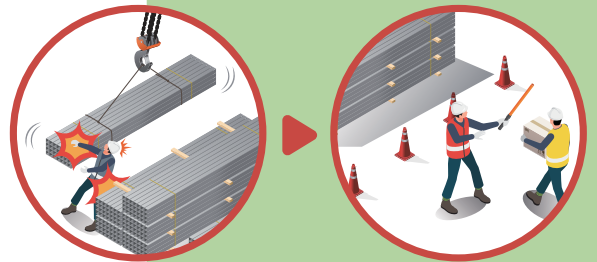
1 상하차 작업 또는 화물이 적재된 장소 주변에서의 작업

- ✓ 유도자 배치하여 차량계 하역운반기계 유도, 근로자 출입통제 실시
- ✓ 차량계 하역운반기계에 대한 작업계획서* 작성 및 준수
*추락·낙하·협착·붕괴 대책 및 차량계 하역운반기계 등의 운행경로 및 작업방법 등



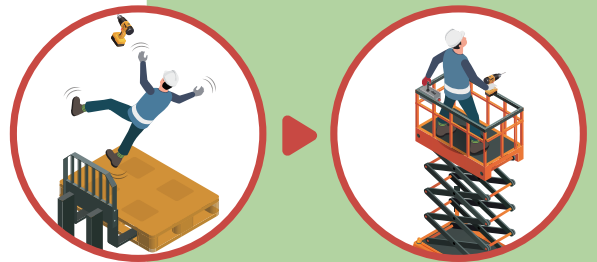
2 크레인(천장, 갠트리, 지브 등) 사용 작업

- ✓ 유도자를 배치하여 화물을 유도, 근로자 출입통제 실시
- ✓ 중량물 취급에 대한 작업계획서* 작성 및 근로자 교육
*운반물의 형태·무게, 작업방법, 운반경로, 혼재 작업 여부 등



3 지게차 주용도 외 사용

- ✓ 원칙적으로 지게차를 고소작업, 승하강용 등으로 사용 금지
- ✓ 제조사의 사용설명서에 따라 올바른 사용법을 숙지 및 준수



4 사다리 사용 작업

- ✓ 사다리 사용 작업보다는 안전난간이 설치된 작업발판 또는 고소작업대 설치 후 작업
- ✓ 아웃트리거 설치 또는 2인1조 작업 등

