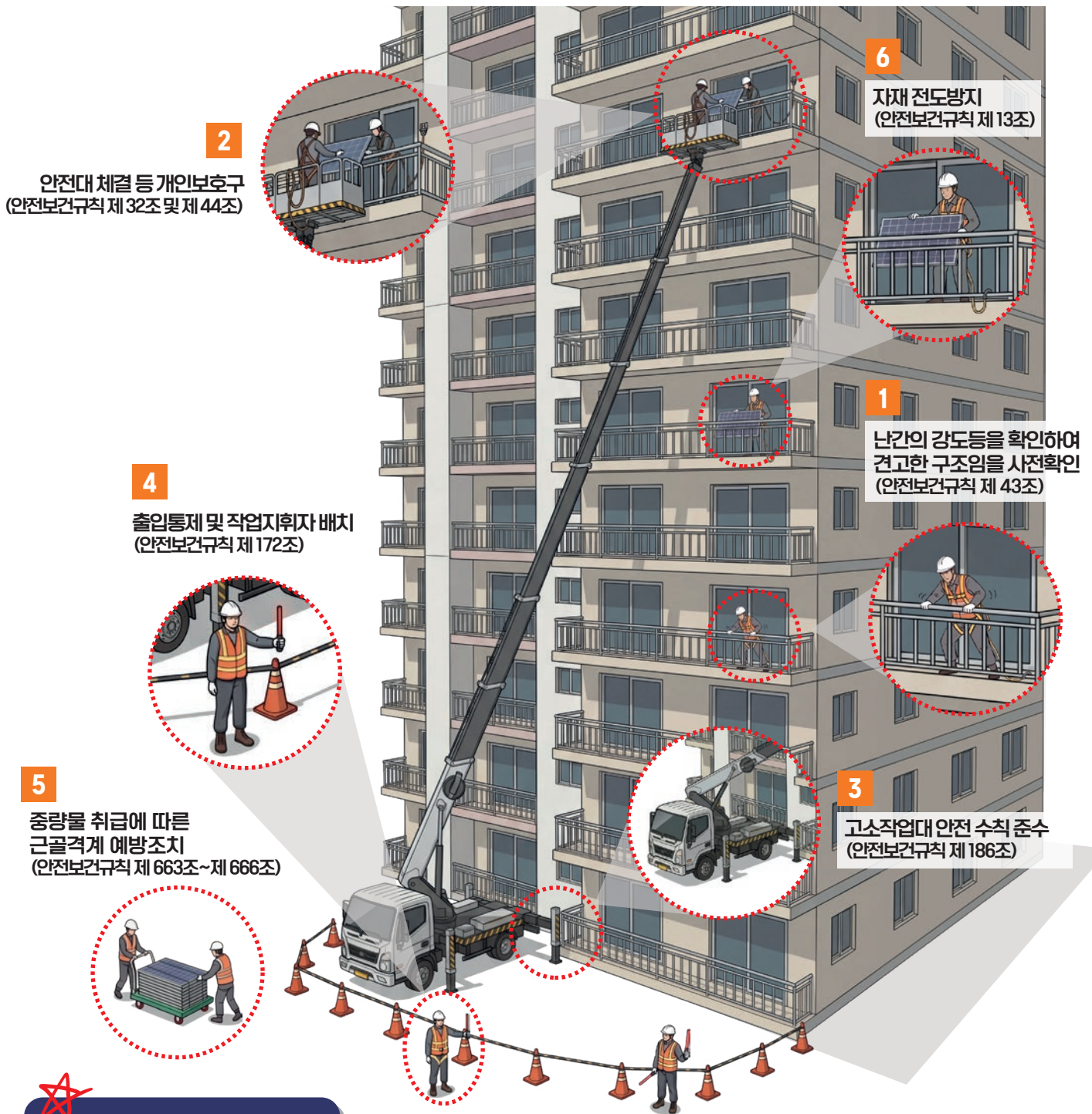


# 발코니(베란다) 난간 태양광 설비 설치·해체 작업 안전수칙



## 유사사고사례

'21.12월 서울시 강서구 소재 아파트 인테리어 공사현장에서 발코니 난간을 지지대로 창틀 인양작업 중 발코니 난간이 탈락되면서 작업자 2명이 떨어짐(사망 2명)

☑ 베란다(발코니)난간도 탈락할수 있으므로, 항상 작업 전 강도 확인 필요



# 핵심 안전 수칙

## 1 발코니(베란다) 작업 시

- ☑ 본 구조물(난간)고정상태, 이상 유무, 강도 등 사전점검
- ☑ 구조물에 청소용 걸이 등 견고한 구조물을 활용하여 안전대 착용·체결
- ☑ 안전성이 확보되지 않은 발코니(베란다) 난간에 안전대 체결은 원칙적으로 금지



## 2 안전대 등 개인보호구 착용 점검

- ☑ 작업조건에 알맞은 개인보호구 착용
- ☑ 2m이상 추락할 위험이 있는 장소, 안전대 착용·체결



## 3 차량탑재형 고소작업대 사용 시

- ☑ 바닥면과 수평유지 및 아웃트리거 설치
- ☑ 정격하중 준수하여 탑승 및 자재 운반
- ☑ 작업대에 작업자 안전대 부착 설비 설치 및 연결



## 4 장비 사용에 따른 끼임·충돌·낙하물 위험요인관리

- ☑ 작업지휘자 또는 유도자 배치
- ☑ 근로자, 보행자 등 출입통제



## 5 근로자 중량물 취급 시

- ☑ 5kg 이상 중량물은 중량 표기
- ☑ 적절한 보조 도구 활용



## 6 패널 등 자재 전도 방지 조치

- ☑ 태양광 패널 등 넘어지지 않도록 눕히거나 묶어서 고정



지붕공사 작업 전 필수 점검사항

