



전선연결 작업 중 고소작업대가 전도



차고 현장에서 4m 높이의 스위치 박스 전선 연결작업을 위해 고소작업대를 이용하여 작업 중 바닥의 홈 (60cm×78cm, 깊이 20cm)을 덮어 놓았던 합판이 파괴되면서 고소작업대가 균형을 잃고 넘어지며 탑승 근로자가 추락하여 사망



발생 원인

- 고소작업대 전도 방지조치 불량
 - 고소작업대 설치부분의 바닥홈에 설치한 흙막이용 합판의 강도 부족

TIP

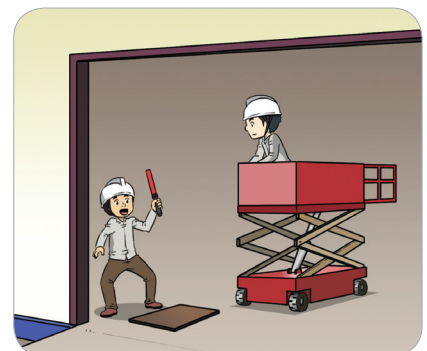
안전작업

1 고소작업대 이동 중 전도 방지조치 철저

- 고소작업대를 이동할 때에는 전도방지를 위해 바닥의 요철 또는 장애물 유무를 확인하고 발견된 홈은 메우거나 견고한 재료로 덮음

2 고소작업대 사용 시 사전 안전성 평가 실시

- 작업장소 바닥의 요철 및 장애물 유무 확인
- 작업계획서 작성 및 사전 안전성 평가 실시



고소작업대와 유도자



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조 (사전조사 및 작업계획서 작성 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제52조 (구축물 또는 이와 유사한 시설물의 안전성 평가)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제186조 (고소작업대 설치 등의 조치)
- KOSHA GUIDE X-44-2011 (고소작업대 작업의 리스크 확인지침)





전선연결 작업 중 고소작업대가 전도

고소작업대를 올바르게 사용하세요!

