OPEN 공공누리
출처표시 상업용금지 변경금지
공공저작물 자유이용허락

달비계 작업 3대 핵심 안전수칙

묶고!



작업·구명줄
별도 고정점 단단히 결속!

- **로프 점검**
  로프의 마모나 손상 여부 확인
- **작업·구명줄 별도 고정**
  작업로프와 구명줄을 견고한 별도의 고정점을 확보하여 단단히 결속 ※ 안전난간대 결속 금지

내리고!



로프 길이는 **바닥 끝까지!**

- **지면 확인**
  로프는 작업 장소의 바닥까지 충분히 닿도록 내리고 여유 길이 확인
- **로프 보호**
  날카로운 모서리나 접촉 부위에는 보호 덮개를 설치하여 로프 파단 방지

걸고!



별도 **구명줄**에 **안전대** 체결!

- **구명줄 설치**
  작업용 로프와 분리된 별도의 수직구명줄 설치
- **안전대 체결**
  안전대를 착용하고, 탑승 전 추락방지대를 구명줄에 반드시 체결

구명줄은 작업자의 **생명**을 지키는 **마지막 안전장치**입니다.

고용노동부
산업재해예방 안전보건공단
2026-건설안전실-417

달비계 안전 점검표

점검부서	점검자	점검일자

구분	연번	점검내용	점검결과	조치사항
준비작업	1	로프의 마모나 손상 여부를 점검하였는가?	☐	
	2	올바른 로프 매듭 요령을 숙지 및 적용하였는가?	☐	
	3	로프 고정점에 대한 사전 안전성 점검을 실시하였는가?	☐	
	4	2개소 이상의 견고한 고정점에 로프를 단단히 결속하였는가?	☐	
	5	로프는 작업 장소 바닥까지 충분히 닿도록 내리고 여유 길이를 확보하였는가?	☐	
	6	로프 접촉부위에 보호 덮개를 설치하였는가?	☐	
	7	작업용 로프와 분리된 별도의 수직 구명줄을 설치하고 서로 다른 고정점에 설치하였는가?	☐	
	8	작업 전 안전교육을 실시하였는가?	☐	
	9	작업자 개인별 건강상태를 확인하였는가?	☐	
	10	안전모·안전대(추락방지대)를 지급하였는가?	☐	
	11	비, 바람 등 기상 상태*는 적정한가? * 작업 중지 : (풍속) 초당 10m 이상 / (강우량) 시간당 1mm 이상 / (강설량) 시간당 1cm 이상	☐	
탑승 및 작업	12	탑승 전 안전대(추락방지대)를 구명줄에 체결하였는가?	☐	
	13	작업대에서 이탈하여 떨어질 우려가 있는 무리한 스윙 작업을 금지하고 있는가?	☐	
	14	작업 구역(상·하부) 내 출입금지 구역을 설정하고 통제하였는가?	☐	

고용노동부
산업재해예방 안전보건공단