

足場の原則的な高さ制限

建設業労働災害防止協会「足場の組立て等作業の安全」より

足場の種類		高さ	備考
標準わく組足場	建わく幅	1200mm	45m以下 原則として45m以下とする。
		900mm	
簡易わく組み足場			
単管本足場		45m以下	建地の高さが31mを超える場合には、最後部から測って31mより下の建地は2本組にしなければならない。(※1)
単管ブラケット側足場		15m以下	原則として15m以下とするが、建物等を補強することにより、それ以上の高さで使用することができる。
くさび緊結式足場		45m以下	建地の高さが31mを超える場合には、最後部から測って31mより下の建地は2本組にしなければならない。(※2)

(※1) 安衛則第571条第1項第3号による。

ただし、建地の下端に作用する設計荷重が建地の最大使用荷重を超えない(座屈の恐れがない)場合、この限りではない。

(※2) 高さ31mを超える場合

① 建地となる緊結部付支柱の最後部から測って、31mを超える地上まで緊結部付支柱は原則として2本組とする。

ただし、建地の下端に作用する設計荷重が建地の最大使用荷重を超えない(座屈の恐れがない)場合、この限りではない。

② 2本組は緊結部付支柱と足場用鋼管を緊結金具により堅固に固定する。

③ 固定する金具は、足場用鋼管の上端部、下端部および各層の腕木付近に取り付ける。

OKGリース株式会社