

2) 単管足場(二側足場及びブラケット一側足場)の構成等

(1) 単管足場の構成

単管足場は、足場を構成する足場用鋼管の接合位置や取付角度を専用の緊結金具により法令で定める範囲で自由に設定できる特徴があります。二側足場またはブラケット一側足場等の形で使用されます。

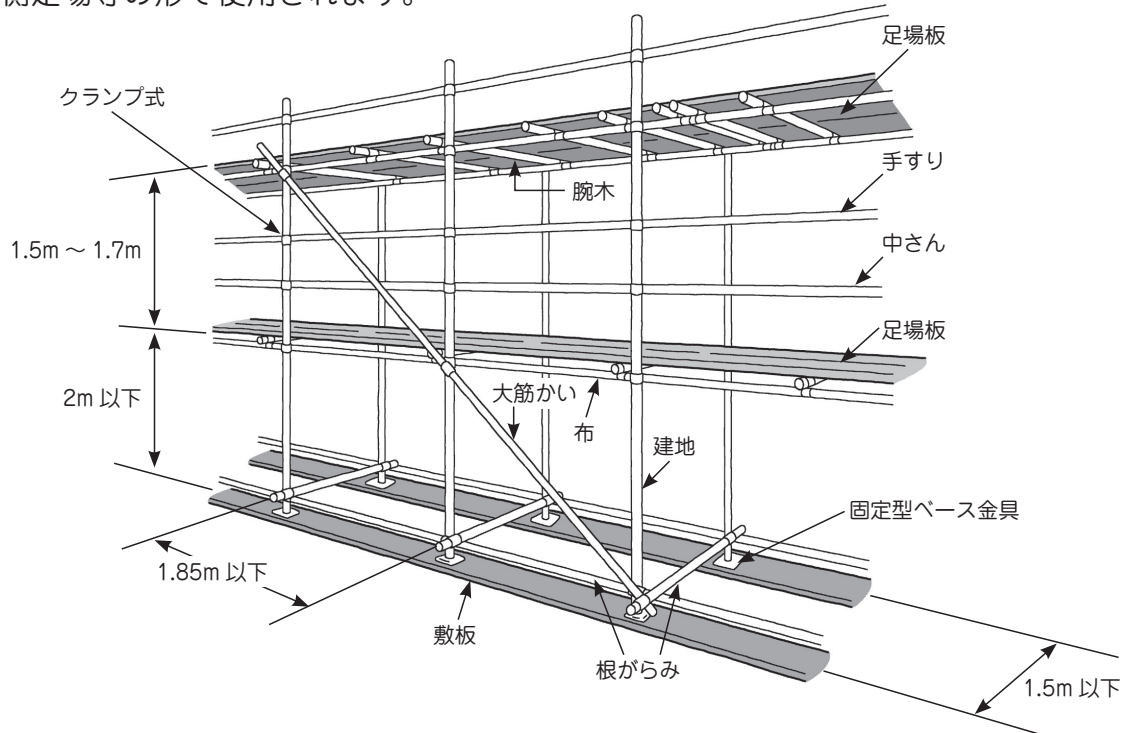


図 2—2 単管足場の構成の例と各部の名称

(2) 単管足場の構成部材及び役割

単管足場の構成と構成部材及び役割を表 2-2 に示します。

表 2—2 単管足場の構成とその構成部材及び役割

足場の構成	構成部材	役割	図 例
足場の脚部	① 敷盤 (又は敷板)	建地の沈下の防止のために、地盤上に布方向に配置し、この上に固定型ベース金具を固定して使う。	
	② 固定型ベース金具	敷板の上に置き、建地である足場用鋼管を差し込んで使用する。建地に掛かる荷重を敷板等を介し地盤に伝える。	
	③ 根がらみ (足場用鋼管)	足場の最下端に取付け、主に建地が動くのを止め、足場としての強さを確保するための部材。	
建地	足場用鋼管	表 2-1 の建地とおなじ役割	