

足場部材の許容荷重一覧表

品 種・規 格		型 式・例	許容荷重		設 定 条 件
			kN	kgf	
建 枠	高さ1,800mm	A4055B	42.7	4,530	①脚柱鉛直荷重の場合とする。 ②1脚あたりは1/2とする。 ③ジャッキベースの繰り出し長さが200mm以下であること。
	以下の標準枠	A3055A			
	簡易枠	A6155A	34.3	3,500	
	ブラケット枠	SA9117	29.4	3,000	
		SA6117			
鋼製足場板	500mm幅	SKN6	2.45	250	①中央集中荷重の場合とする。 ②等分布荷重では2倍とする。 ③吹き上げ耐力は1枚あたり150kg。
		TK518Z			
	240mm幅	TK218Z	1.18	120	
連結ピン	オートジョイント	A20X	4.91	500	引張り強度
ジャッキベース		A752	21.3	2,175	繰り出し長さ200mm以下の圧縮強度
階段	鋼製	K3055S	2.45	250	①中央集中荷重 ②ステップ1枚では125kgまで
	アルミ製	ASN003			
開口ガード		KSB-912L	0.39	40	上部手すりの降り口側先端部の水平荷重
梁 枠	2スパン	A148	9.81	1,000	1セット(2枠)上の全積載荷重とする。
	3スパン	A147			
	4スパン	A146			
伸縮ブラケット	300～500	NK-3	2.45	250	
	500～750	NK-5			
	750～1,000	NK-7			
単管ジョイント		SKR-047	8.04	820	引張り強度
兼用クランプ	直交	SKR-041	4.90	500	締め付けトルク350kg・cm程度
	自在	SKR-041	3.43	350	
養生枠		Y-035	0.49	50	曲げ強度
長尺足場板	鋼製	CLT40、30、20	1.47	150	スパン1,800mmでの集中荷重
	アルミ製	ALT40、30、20	1.18	120	スパン1,800mmでの集中荷重
マイティーベース		MB180他	1.47	150	
マイティステップ		BSSF6他	1.47	150	
クリフステアー		ALKK24他	1.96	200	
アルミ梯子	一連	CS	1.47	150	
	二連	CD	1.18	120	
アルミ脚立		WK	1.57	160	
タラップボード		AHK6HS他	2.45	250	足場板
			1.18	120	昇降梯子
アルバトロス		XP	12.45	1,270	但し、施工方法により異なる
荷受けフォーム		NF	7.36/スパン	750/スパン	但し、積載方法により異なる
ローリングタワー		RT	2.45	250	組立、使用時の作業床の面積が2㎡以上の場合
ベランダブリッジ		BLB	1.47	150	
パイプサポート		10型他	19.6	2,000	3.4m以上の使用長に対しては、高さ2m以内毎に水平つなぎを直角2方向に設け、かつ水平つなぎの変位を防止する措置を講ずること。
四角支柱		SSL-300他	196.1	20,000	