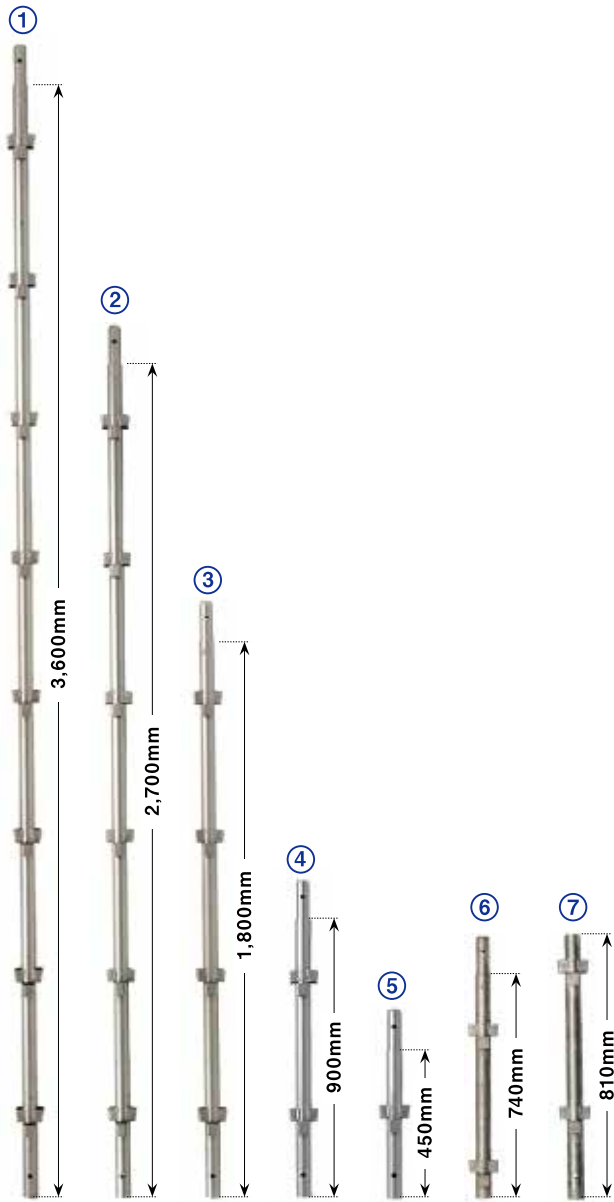


シンワキャッチャー (くさび緊結式足場)

キャッチャーは支柱クサビ受けの間隔が450mm、一般的な施工の場合の踏板から踏板までの高さが1,800mmとなるくさび緊結式足場における標準モデルです。

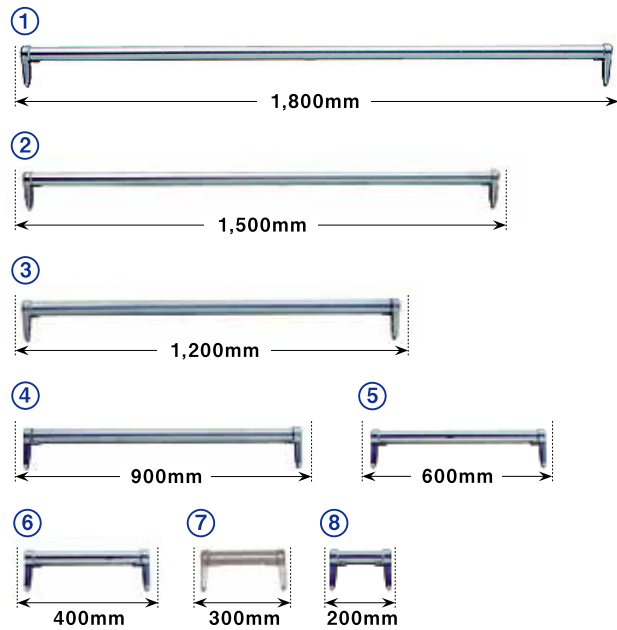
※ 支柱



品番	規格	重量
①SA-36	φ 48.6×3,600mm	13.1kg
②SA-27	φ 48.6×2,700mm	10.0kg
③SA-18	φ 48.6×1,800mm	6.8kg
④SA-09	φ 48.6× 900mm	3.6kg
⑤SA-045	φ 48.6× 450mm	2.0kg
⑥SA-08L根がらみ	φ 48.6× 740mm	3.5kg
★ ⑦SA-09頭切	φ 48.6× 810mm	3.0kg

全長はそれぞれの125mm分長くなります (⑦を除く)

※ 手すり



品番	規格	重量
①SC-18	φ42.7×1,800mm	4.3kg
②SC-15	φ42.7×1,500mm	3.8kg
③SC-12	φ42.7×1,200mm	3.0kg
④SC-09	φ42.7× 900mm	2.4kg
⑤SC-06	φ42.7× 600mm	1.7kg
⑥SC-04	φ42.7× 400mm	1.2kg
⑦SC-03	φ42.7× 300mm	1.0kg
⑧SC-02	φ42.7× 200mm	0.8kg

表示サイズは支柱芯々です

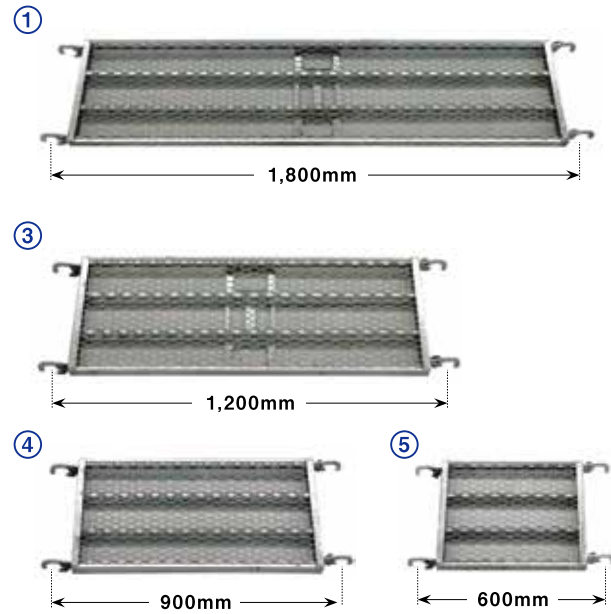
※ ロックピン



品番	規格	重量	ケース入数
①SN-8	支柱内付けタイプ	12g	300個
②SJ-1	支柱外付けタイプ	44g	200個
③SN-1 N12	支柱外付けタイプ	160g	100個

★マークの製品は受注生産品です

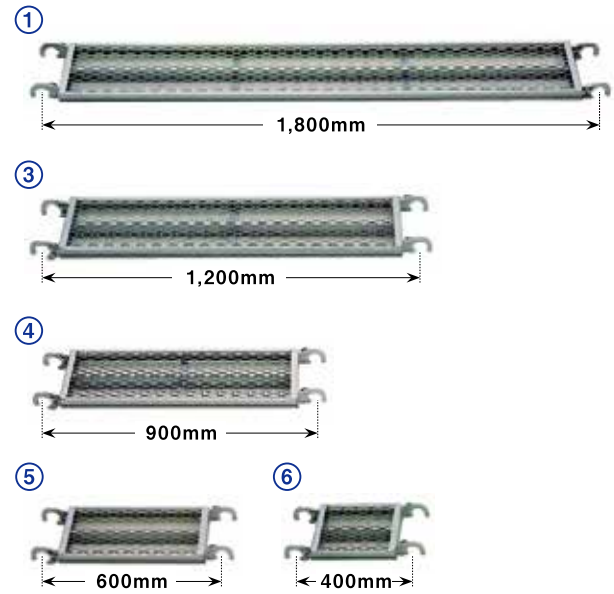
※ 踏板 (400mm幅)



品番	規格	重量
①SD-4018N	400mm×1,800mm	13.8kg
②SD-4015N	400mm×1,500mm	11.7kg
③SD-4012N	400mm×1,200mm	10.0kg
④SD-4009	400mm× 900mm	7.5kg
⑤SD-4006	400mm× 600mm	5.5kg

表示サイズは支柱芯々です

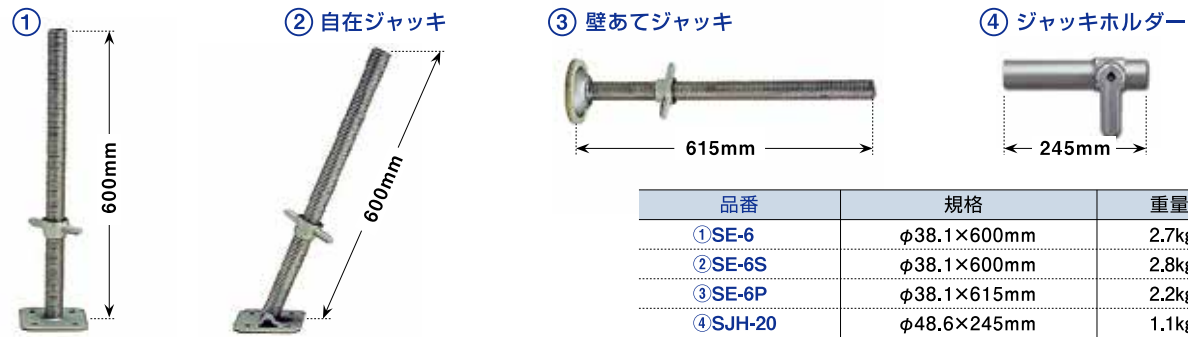
※ 踏板 (250mm幅)



品番	規格	重量
①SD-2518	250mm×1,800mm	9.7kg
②SD-2515	250mm×1,500mm	7.3kg
③SD-2512	250mm×1,200mm	6.8kg
④SD-2509	250mm× 900mm	5.5kg
⑤SD-2506	250mm× 600mm	4.0kg
⑥SD-2504	250mm× 400mm	3.3kg

表示サイズは支柱芯々です

※ ジャッキベース



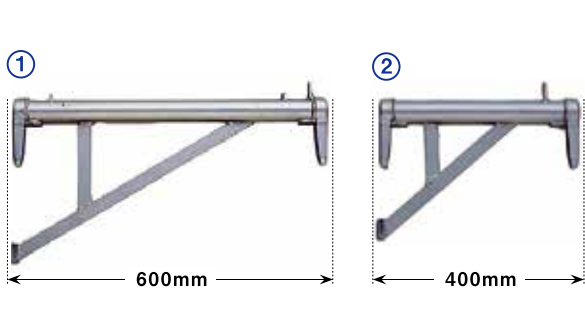
品番	規格	重量
①SE-6	φ38.1×600mm	2.7kg
②SE-6S	φ38.1×600mm	2.8kg
③SE-6P	φ38.1×615mm	2.2kg
④SJH-20	φ48.6×245mm	1.1kg

※ アンダーベース



品番	規格	重量	ケース入数
①SPB-24S	140角用 スチール製	0.8kg	20枚
②SPB-24	140角用 プラスチック製	0.5kg	40枚
③SPB-600P	120・140角兼用	1.5kg	10枚
④SRB-140	140角用 樹脂製	0.1kg	50枚

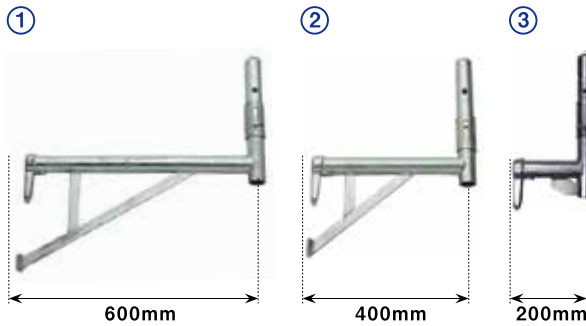
※ ブラケット



品番	規格	重量
①SB-40	600mm (500,400mm幅踏板用)	2.5kg
②SB-25	400mm (250mm幅踏板用)	1.8kg

表示サイズは支柱芯々です

※ 張出ブラケット



品番	規格	重量
①SBH-40	600mm (500,400mm幅踏板用)	3.3kg
②SBH-25	400mm (250mm幅踏板用)	2.7kg
③SBH-20	200mm	1.8kg

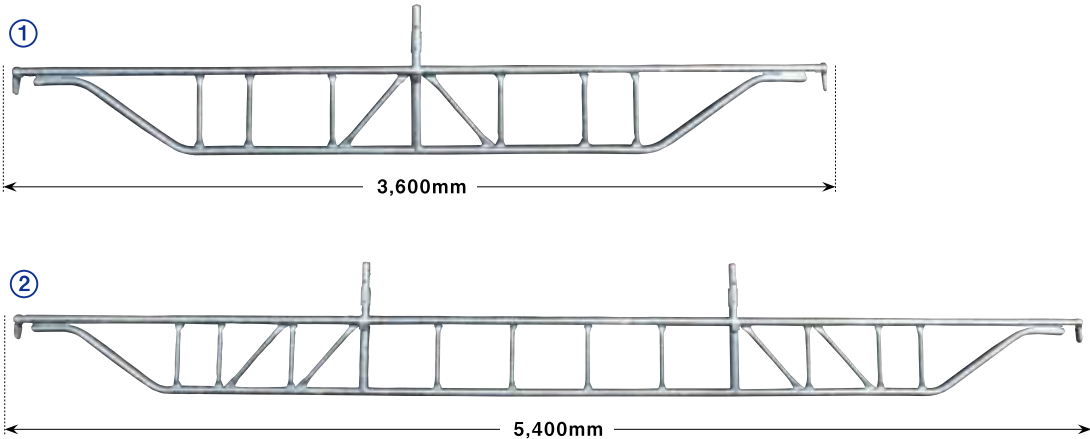
表示サイズは支柱芯々です

※ プレス（筋交）



品番	規格	重量
①SL-18N	φ27.2×2,608mm (W1,800mm×H1,800mm)	4.0kg
②SL-15N	φ27.2×2,074mm (W1,500mm×H1,350mm)	3.5kg
③SL-12N	φ27.2×1,551mm (W1,200mm×H 900mm)	2.7kg
④SL-09N	φ27.2×1,337mm (W 900mm×H 900mm)	2.4kg

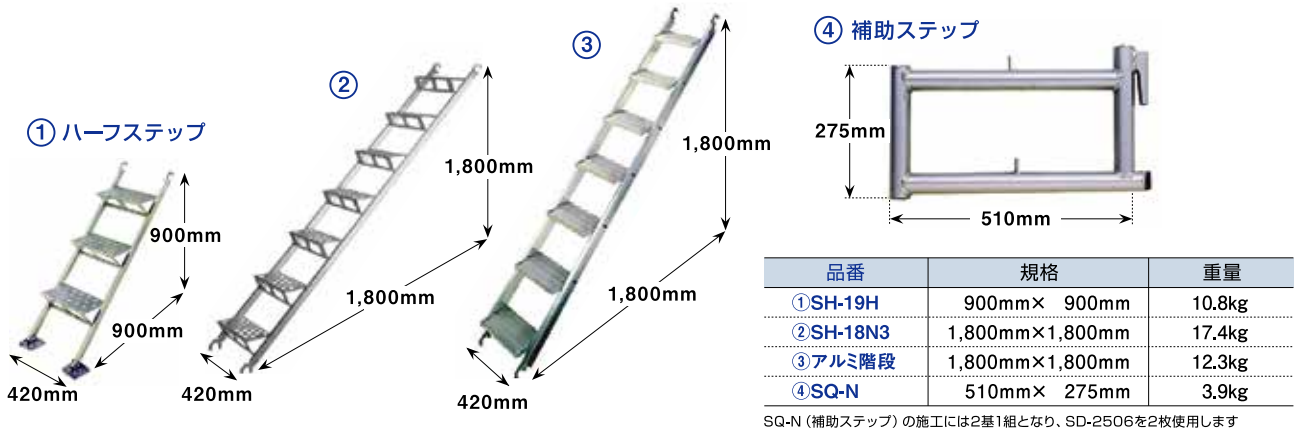
※ トラス



品番	規格	重量
①SG-36N	3,600mm (2スパン)	23.3kg
②SG-54N	5,400mm (3スパン)	37.9kg

表示サイズは支柱芯々です

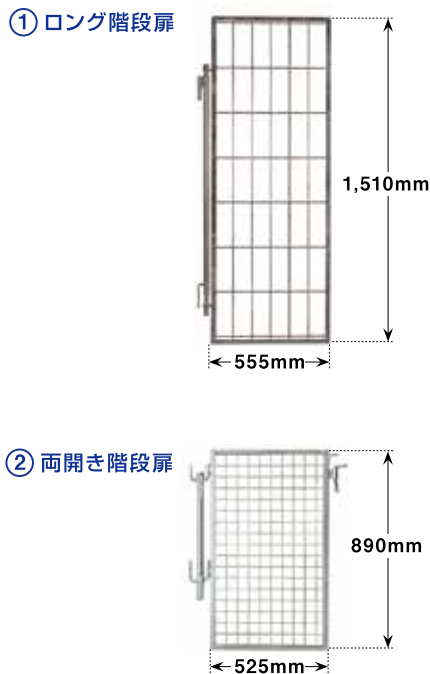
※ 階段



品番	規格	重量
①SH-19H	900mm× 900mm	10.8kg
②SH-18N3	1,800mm×1,800mm	17.4kg
③アルミ階段	1,800mm×1,800mm	12.3kg
④SQ-N	510mm× 275mm	3.9kg

SQ-N (補助ステップ) の施工には2基1組となり、SD-2506を2枚使用します

※ 階段扉



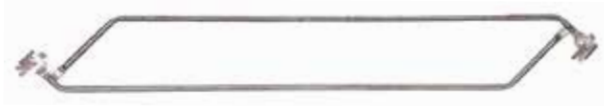
品番	規格	重量
①SHT-1510 (ロングタイプ)	555mm×1,510mm (600幅用)	8.1kg
②SHT-600N	525mm× 890mm (600幅用)	4.7kg

※ 進入防止ブラケット



品番	規格	重量
SB-600G	φ27.2×561mm	1.0kg

※ 階段手すり



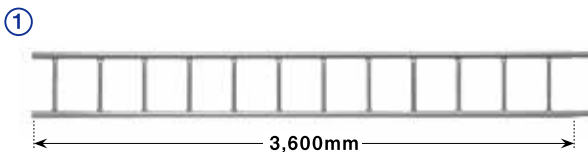
品番	規格	重量
SHC-18N	1,800mm×1,800mm	7.1kg

※ タラップガード（階段開口部手すり）



規格	重量
1,360mm×1,020mm	10.2kg

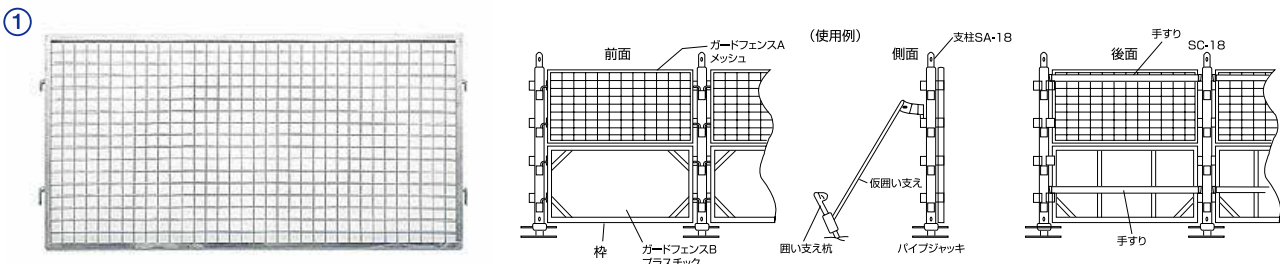
※ 梯子



品番	規格	重量
①SF-36	3,600mm	22.8kg
②SF-27	2,700mm	17.1kg
③SF-18	1,800mm	11.6kg

全長はほぞ分の125mm分長くなります

※ ガードフェンス



品番	規格	重量
①SG-A(網)	1,800mm×900mm	6.8kg
②SG-BF(パネル枠)	1,800mm×900mm	6.6kg

特注サイズの製作も承ります
表示サイズは支柱芯々です

※ ガードフェンスオプション品

① ガードフェンス用パネル(段ブラ)



② 仮囲い支え

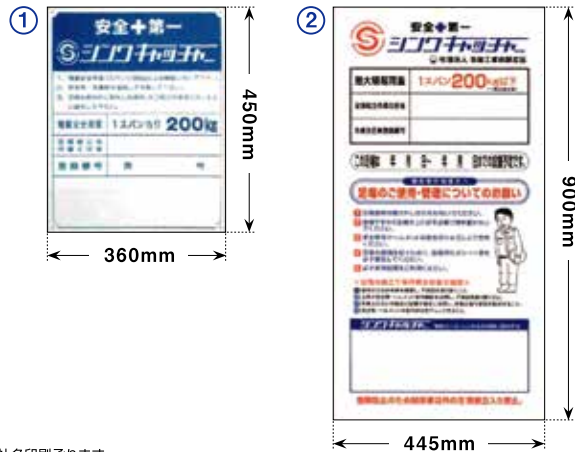


③ 囲い支え杭



品番	重量
①SG-BP	2.6kg
②SP-16	3.7kg
③SPK-6	1.4kg

※ 安全看板



社名印刷承ります
特注タイプの製作も承ります

品名	規格	素材
①安全看板小	360mm×450mm	プラスチック、スチール
②安全看板大	445mm×900mm	段ブラ

※ セーフウイング



規格	重量
張出長1,280mm 角度25度	5.6kg

取付は1スパンあたり2本が必要となります

★マークの製品は受注生産品です

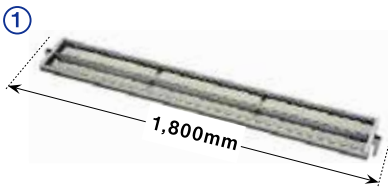
※ 中間手すり



品番	規格	重量
★①SCM-18	φ27.2×1,800mm	2.3kg
★②SCM-15	φ27.2×1,500mm	2.1kg
★③SCM-12	φ27.2×1,200mm	1.7kg
★④SCM-09	φ27.2× 900mm	1.3kg
★⑤SCM-06	φ27.2× 600mm	1.0kg

表示サイズは支柱芯々です

※ センター踏板 (250mm幅)



品番	規格	重量
①SDS-2518	250mm×1,800mm	9.4kg
②SDS-2512	250mm×1,200mm	6.5kg
③SDS-2509	250mm× 900mm	5.2kg
★④SDS-2506	250mm× 600mm	3.7kg

表示サイズは支柱芯々です

※ センター踏板 (150mm幅)



品番	規格	重量
①SDS-1518	150mm×1,800mm	8.0kg
②SDS-1512	150mm×1,200mm	5.6kg
③SDS-1509	150mm× 900mm	4.3kg
★④SDS-1506	150mm× 600mm	3.1kg

表示サイズは支柱芯々です

※ シートアサガオ



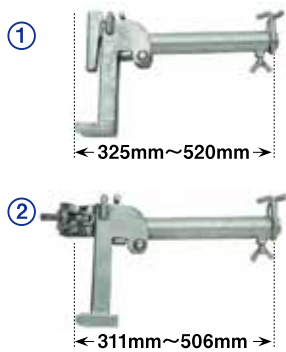
※ サイド手すり (外コマ施工タイプ)



品番	規格	重量
★①SNSA-18	φ27.2×1,800mm	2.4kg
★②SNSA-15	φ27.2×1,500mm	2.1kg
★③SNSA-12	φ27.2×1,200mm	1.7kg
★④SNSA-09	φ27.2× 900mm	1.4kg
★⑤SNSA-06	φ27.2× 600mm	1.1kg

表示サイズは支柱芯々です

※ ネットブラケット (伸縮タイプ)



品番	規格	重量
①SNBK(クサビ式)	325mm～520mm	2.0kg
②SNBC(クランプ式)	311mm～506mm	2.2kg

ショートタイプ (適用サイズ170mm～310mm) もございます (受注生産品)

※ ロングセンターアダプター



品番	重量
★ SDS-A1L	1.1kg

※ サイドアダプター



品番	重量
SM-120	0.6kg

※ 自在手すり



品番	重量
★ SC-Z	1.0kg

※ センターアダプター



品番	重量
SDS-A1	0.7kg

★マークの製品は受注生産品です

施工例

- ①. 高架橋支保工工事
②. 高層マンション改修工事
③. 大組・大払工法
- ④. スポーツ施設新築工事
⑤. マンション改修工事(先行手すり工法)
⑥. RC 造新築工事
- ⑦. 店舗改修工事



組立て及び使用に関する技術基準

※ 中高層

定 義	高さ45m以下のビル工事等に適用されます。 組立て及び解体は、原則として、くさび緊結式足場用先行手すりを使用した手すり先行工法で行うこと。						
支 柱	足場は本足場（二側足場）にて施工して下さい。 支柱の間隔は、桁行方向1.85m以下、梁間方向1.5m以下として下さい。 支柱のジョイント部は抜止めを施して下さい。						
脚 部	足場の脚部には、敷板または敷盤を使用して下さい。 根がらみは、桁行方向、梁間方向それぞれに設置して下さい。						
踏 板	地上第一の踏板は、GLより2m以下に設けて下さい。 踏板の幅は原則40cm以上になるようにして下さい。						
手 す り	手すりは作業床からの高さが、概ね90cmの位置に設置し、中さん等を設置して下さい。						
筋 交	専用斜材の場合、全層全スパンに渡って、6層6スパン以下毎に交差2方向に設置して下さい。 足場用鋼管を使用する場合、全層全スパンに渡って、8層8スパン毎に交差2方向に設置して下さい。 くさび緊結式足場用先行手すり(X種)の場合は、全層全スパンに設置して下さい。						
落下防止	物体の落下防止措置として、「幅木」「メッシュシート」「防網」の設置等が必要です。						
壁つなぎ	垂直方向5.0m以下、水平方向5.5m以下の間隔で取り付けて下さい。						
積載荷重	足場の最大積載荷重は、次表の値以下、かつ同時積載は2層までとして下さい。 <table><tr><th colspan="2">1層1スパン当り</th></tr><tr><td>同一層連続スパン載荷</td><td>250kg</td></tr><tr><td>同一層連続スパン以外の載荷</td><td>400kg</td></tr></table> 梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は、800kg以下とすること。	1層1スパン当り		同一層連続スパン載荷	250kg	同一層連続スパン以外の載荷	400kg
1層1スパン当り							
同一層連続スパン載荷	250kg						
同一層連続スパン以外の載荷	400kg						

※ 低層

中高層に記載された基準と異なる箇所を記載します。

定義

軒の高さ10m未満の工事に適用されます。

筋交

全層全スパンに渡って、概ね45°の傾きで設けて下さい。

積載荷重

足場の最大積載荷重は、次表の値以下、かつ同時積載は2層までとして下さい。

1スパン(全層合計)	1構面当り
200kg	400kg