

実際の現場で実用的な足場を設置するためには、基本部材のみだけではなく、多様なニーズに応じる豊富な周辺部材が必要です。アルバトロスには、枠組足場を上回る豊富な種類の周辺部材があります。もちろん安全や強度に関わる部材は、仮設工業会の認定や承認を取得済み。明日からでもすぐに実用的な足場の設置が可能です。

■ アルバトロス 妻側ブレス

業界初

更なる安全性を求めて開発された妻側ブレスです。全面手すり先行工法で、クサビで簡単に取り付け可能。斜材をたたむことで、棒状になりコンパクトに梱包できます。

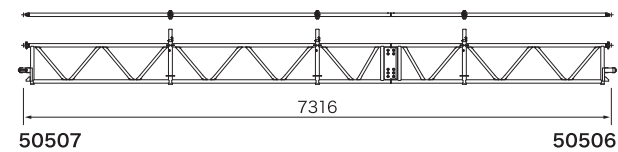
※本製品は左右非対称の仕様となります。取付時に斜材の膨らみが外側になるようにしてください。

※斜材の位置は、上記前提の上、作業者から見て左側が内、右側が外側になるよう設置してください。

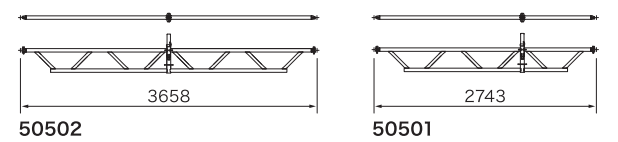


商品コード	商品名	L(mm)	質量(kg)
50842	妻側ブレス 1219	1219	5.9
50841	妻側ブレス 914	914	5.3
50840	妻側ブレス 610	610	4.7

■ アルバトロス 梁枅(連結ピン付)



※アルバトロス梁枅(4スパン)Lとアルバトロス梁枅(4スパン)Sの組み合わせになります。



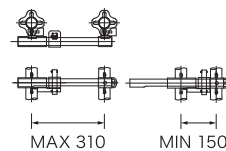
商品コード	商品名	質量(kg)
50507	梁枅(4スパン)L	43.4
50506	梁枅(4スパン)S	29.0
50503	梁枅(3スパン)	36.9
50502	梁枅(2スパン)	22.2
50501	梁枅(1.5スパン)	17.7

梁枅は布材と同じように支柱プレートに直接緊結。隅梁受けや梁渡しは不要です。梁枅には支柱を挿すことが可能で手摺も簡単に取付けられます。梁枅はスパン方向のみでなく、梁間方向にも取り付け可能。外部足場の開口だけでなくステージングや安全通路にも用途が広がります。

※梁枅を設置する場合は必ず組立基準・使用基準をお読みください。



■ アルバトロス 伸縮手摺150~310

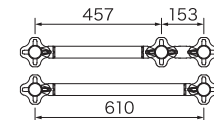
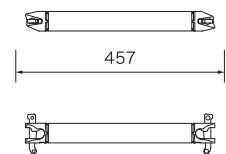


商品コード	商品名	質量(kg)
50803	伸縮手摺150~310	2.4

■ アルバトロス 400幅踏板用布材

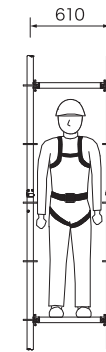
安全帯不要の最小幅の本足場。

安衛則に合致した作業床を確保し、より狭い敷地にも本足場が設置可能になります。

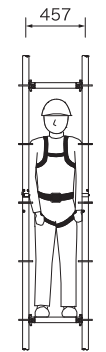


布材153との組合せで、通常の610mm幅の足場との連設も可能

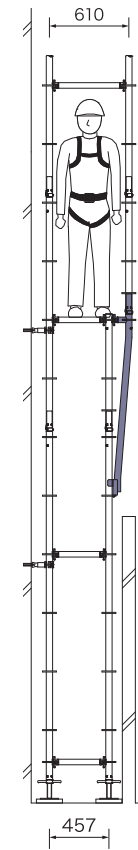
商品コード	商品名	質量(kg)	マーキング色
50204	布材457	1.2	紺



従来の最小幅の本足場(500幅踏板)



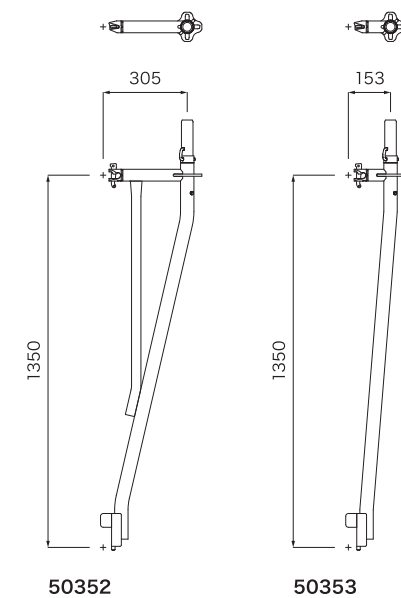
布材457を腕木に用いた最小幅の本足場(400幅踏板)



153の拡幅・狭幅ブラケットを用いれば障害物のなくなった上層で簡単に足場幅を広げられます。

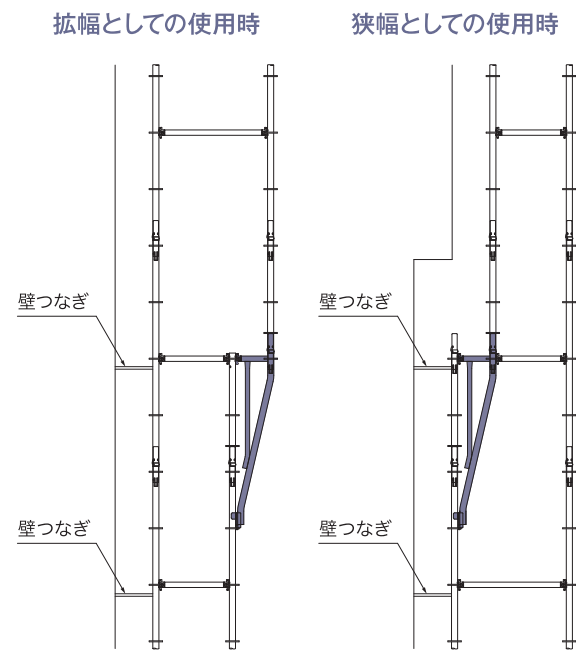
■ 拡幅狭幅ブラケット PAT. [仮設工業会単品承認](#)

■ 拡幅狭幅ブラケットの使用例



商品コード	商品名	質量(kg)
50352	拡幅狭幅ブラケット305	8.1
50353	拡幅狭幅ブラケット153	5.2

[連結ピンを含む]



拡幅狭幅ブラケットは独自の発想により1種類で拡幅と狭幅のどちらにも使用可能。従来のくさび緊結足場の拡幅は下からの支柱をそのまま拡幅上にも伸ばす必要がありましたが、アルバトロスの拡幅狭幅ブラケットは、拡幅された足場を幅いっぱい有効に使うことができます。

もちろん単管・クランプの追加補強も不要です。

※拡幅・狭幅兼用ブラケットをコーナーの支柱に2方向に取り付けることはできません。

■ アルミ朝顔(落下物防護施設) [仮設工業会システム承認](#)

アルバトロスは金具のみ専用金具に替えるだけで枠組足場用のアルミ朝顔が使用可能。

また枠組足場と異なり朝顔の取付け高さも各層の4つのプレートの中のどの高さにも取り付け可能です。

障害物や入隅部分での高さ選択の幅が広がります。



単位:mm

■ アルバトロス 防護構台

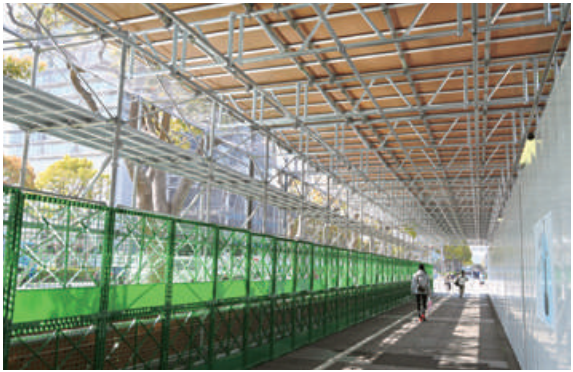
足場でここまでできる「革新的進化」

第三者への飛来落下防止対策へ貢献
建設現場の歩道や道路の上空に屋根を設置することで、落下物などから歩行者を防護します。

画期的な工法
従来工法の鉄骨と比べ、重機不要。
手すり先行工法の外部足場を活用して設置でき、手間とコストを大幅削減できます。
歩道幅に合わせて施工することが可能です。

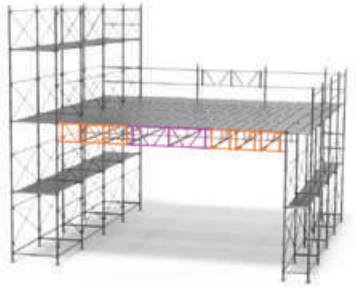


商品コード	商品名	質量(kg)
50750	アルバトロス防護構台2134梁	16.5
50751	アルバトロス防護構台610延長梁	6.8
50752	アルバトロス防護構台153延長梁	2.8



※建設現場によって環境が異なるため、荷重および外力に十分耐えられる構造となるよう、別途検討してください。

【推奨】(例)梁上の屋根材
・鋼製平板+杉足場板+構造用合板 (12mm 以上)
・角パイプ+杉足場板+構造用合板 (12mm 以上)



■ アルバトロス用専用荷受けフォーム PAT. 仮設工業会システム承認

アルバトロスはRC工事の必需品、ユニット式の専用荷受け構台も品揃え。
型枠材料の盛替え、仕上げ材の搬入も簡単です。枠組足場用と同様、もちろんクレーンを使って丸ごと上層階へ転用可能です。
最大3スパンまで設置可能です。



■ アルバトロス用防音パネル 仮設工業会認定品

アルバトロス用ニュービルガード(1層高さ1800mm用防音パネル)

積水樹脂プラメタル株式会社 との共同企画。
コーナーパネル、採光パネルもラインナップ。親水性塗膜の採用でセルフクリーニング機能が加わりました。さらにフレームが段付き構造となったため梱包容積が約 1/2 に。
輸送時の荷崩れもありません。

商品コード	商品名	質量(kg)
50918	クサビ足場用防音パネル1829	10.4
50915	クサビ足場用防音パネル1524	8.9
50912	クサビ足場用防音パネル1219	7.3
50909	クサビ足場用防音パネル914	5.8
50906	クサビ足場用防音パネル610	4.3
50920	クサビ足場防音パネルコーナー用	1.6
50921	クサビ足場防音採光パネル1829	11.1

商品コード	商品名	質量(kg)
50930	防音パネル用クランプ	0.46
50940	防音パネル用クランプコーナー用	0.58



保管効率
フレームが段付き構造なので、保管効率が約2倍。(従来品比較)

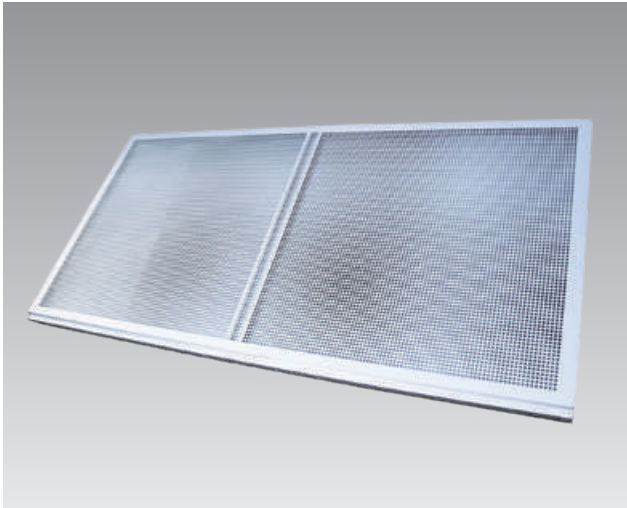
■ クサビ足場用養生柵 スカイフェンス 仮設工業会承認品

質量 23%off

従来品 ： 11.3kg
スカイフェンス： 8.7kg

- ・美観に優れており、イメージアップにつながります！
- ・従来の養生柵に比べて、23%軽量化を実現しました！

商品コード	商品名	スパン	質量(kg)
50618	スカイフェンス18S	1829	8.7
50615	スカイフェンス15S	1524	7.5
50612	スカイフェンス12S	1219	6.2
50609	スカイフェンス09S	914	5.0
50606	スカイフェンス06S	610	3.2

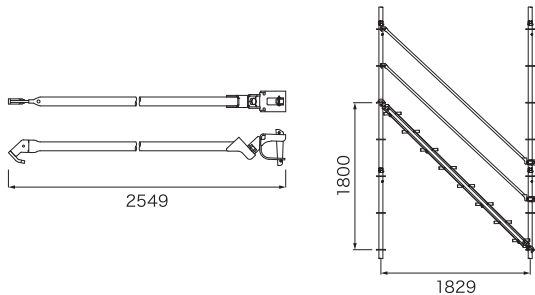


■ アルミベランダブリッジ(ベランダ部昇降機材)



■ アルバトロス がっちり階段手摺

アルバトロスの支柱に直接緊結するタイプの階段手摺です。
連続設置しない場合でも、がたつきなく取り付けることが可能です。



商品コード	商品名	質量(kg)
50401	がっちり階段手摺	3.9