

10

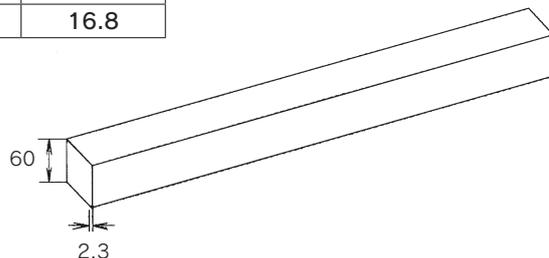
型枠 / 土木

1. 部材	146
60角バタ、100角バタ、ホームタイ、座金、O Kマット、メッシュロード、法面ブラケット、 アルウオーク	
2. マルチアングル工法	150

1. 部材

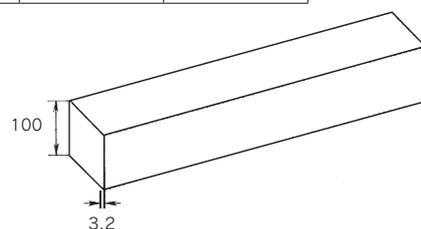
品名	60角バタ	規格(m)	1	1.5	2	2.5	3
重量	4.2kg/m	重量(kg)	4.2	6.3	8.4	10.5	12.6
梱包数	50	規格(m)	3.5	4			
		重量(kg)	14.7	16.8			

□- 60 × 60 × 2.3
* 1M より 0.5M ごと 4M

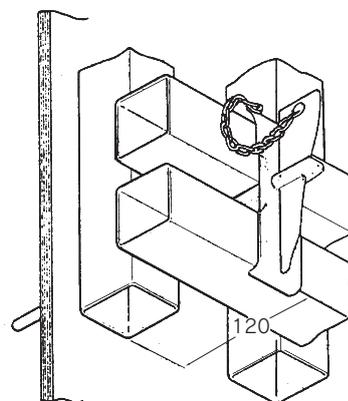
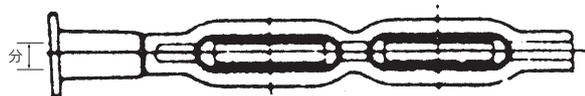


品名	100角バタ	規格(m)	1	1.5	2	2.5	3
重量	9.5kg/m	重量(kg)	9.5	14.2	19	23.8	28.5
梱包数	25	規格(m)	3.5	4	4.5	5	
		重量(kg)	33.3	38	42.8	47.6	

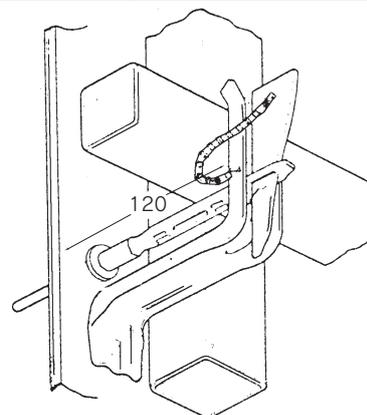
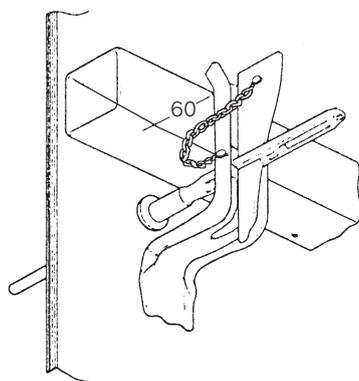
□- 100 × 100 × 3.2
* 1M より 0.5M ごと 5M



品名	ホームタイ					品名	ホームタイ 座金W	規格	角バタ W用
規格	2穴2.5分	2穴3分	3穴2.5分	3穴3分	メタル用	梱包数	50	重量	0.40kg
重量	0.30kg								
梱包数	100								



品名	ホームタイ 座金L1	規格	角バタ シングル用	品名	ホームタイ 座金L2	規格	角バタ 交差W用
梱包数	50	重量	0.40kg	梱包数	50	重量	0.40kg

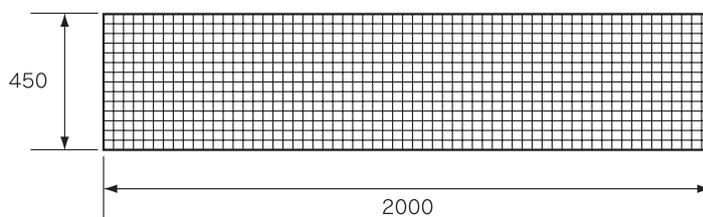


品名	重量
OKマット	6kg

作業の安全と能率化



寸法	線径	めっき
450×2000	φ9・φ5	350kg/㎡以上

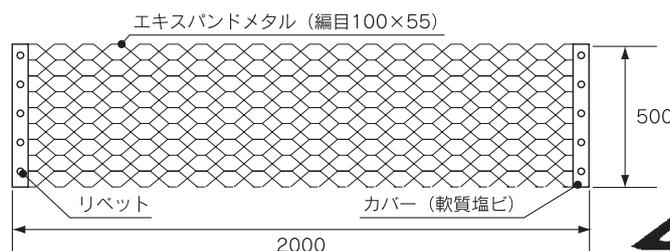


品名	重量	表面処理
メッシュロード	6kg	HDZ45

【特長】

- ・スラブ配筋が保護される。
- ・スラブ配筋上の作業が容易。
- ・作業者の往来も楽にできる。
- ・パイプレーターの棒も入る。
- ・配筋状態が透視できる。
- ・配筋上でもスリップ止め効果がある。

【構造・仕様】



【特長】

1. 安全性の向上がはかれます

クリンプ加工により「すべらない」ため、スラブ鉄筋上の作業の安全がはかれます。

2. スラブ鉄筋の乱れを防止します。

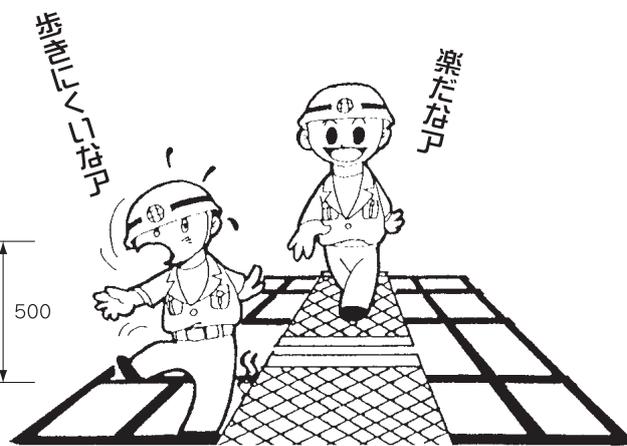
OK マットを使用することにより、スラブ鉄筋の結束線の切断を防止できます。また、スラブ鉄筋上の作業員の荷重を分散し鉄筋の乱れや、曲がりを防止できます。

3. コスト低減に役立ちます

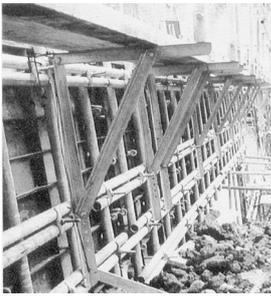
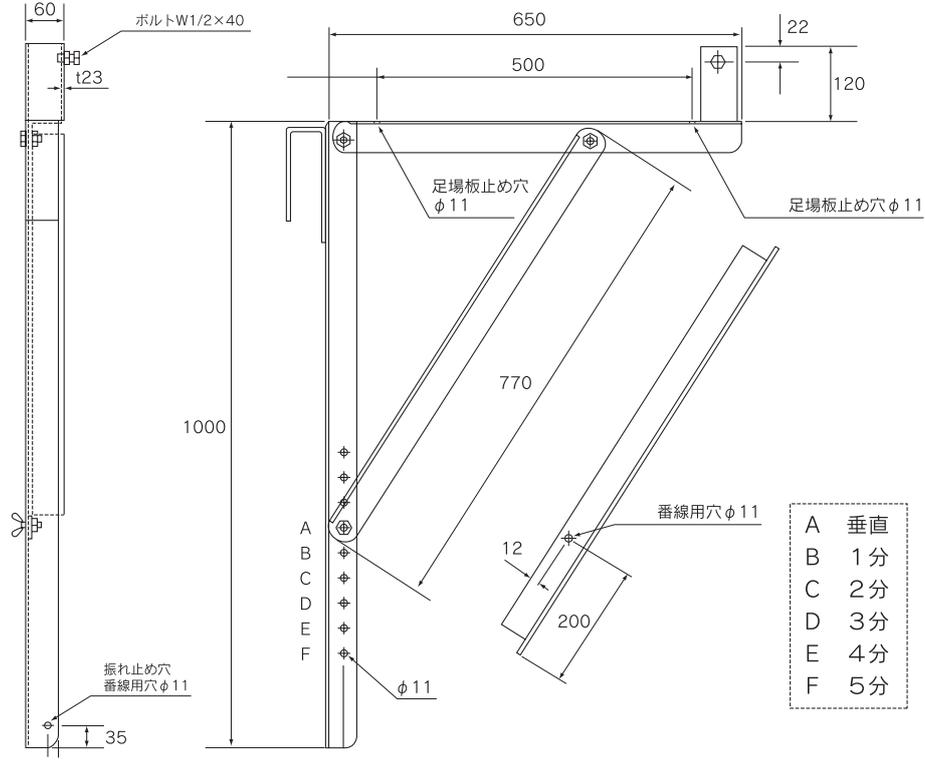
在来品と比較して軽く(6kg/枚)また、バネ鋼を使用しているために破損・消耗が少なく転用効率を大幅に改善できます。また、軽量のため、敷設・片付け・移動、保管等の作業効率を大幅に楽々と向上させます。

【注意事項】

- ① 床配筋以外の場所では敷設しないでください。
- ② コンクリートが付着した場合、叩いて落としてください。
- ③ コンクリート打設中に埋め込まないでください。



品名	重量	規格	安全荷重
法面ブラケット	7.7kg	角バタ用	200kg

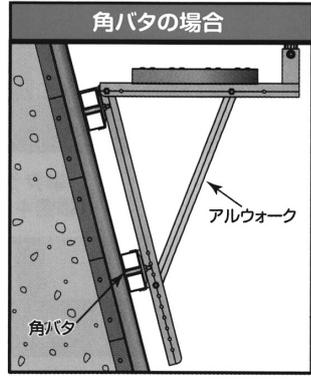
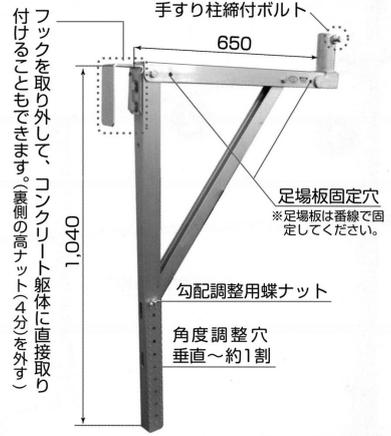
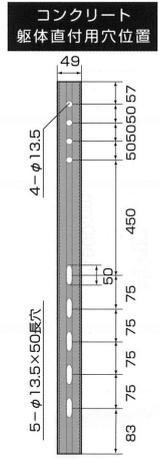


■安全性・確実性を追求した簡易足場の決定版。

【特長】

- ◆ダブルの横バタに、フックにてガッチリ取り付けできます。
(下部は振れ止め穴にて番線で固定してください。)
- ◆斜面角度の調整が自在で、直壁から5分勾配まで使用できます。
- ◆アングル材使用により、簡易足場では最大級の強度で安心です。
- ◆折りたたみができ、収納スペースをとりません。

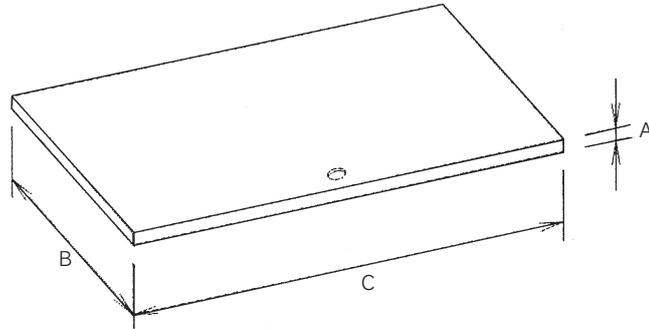
品名	規格	重量	許容荷重
アルワーク	角バタ用	4.8kg/本	1.96kN (200kg)



※フック部分は取外し可能です。
※アルミ製品となります。

品名	Lピン	品名	Uクリップ	品名	ターンバックル
重量	0.9kg	重量	0.3kg	径	重量
				3分	0.6kg
				4分	0.8kg
				5分	1.0kg
					

品名		敷鉄板				規格				
規格	A寸法	B寸法	C寸法	重量	規格	A寸法	B寸法	C寸法	重量	
22×3×6	22	3尺	6尺	290kg	縞22×3×6	22	3尺	6尺	300kg	
22×4×8	22	4尺	8尺	515kg	縞22×4×8	22	4尺	8尺	520kg	
22×5×10	22	5尺	10尺	805kg	縞22×5×10	22	5尺	10尺	810kg	
25×5×20	25	5尺	20尺	1823kg						



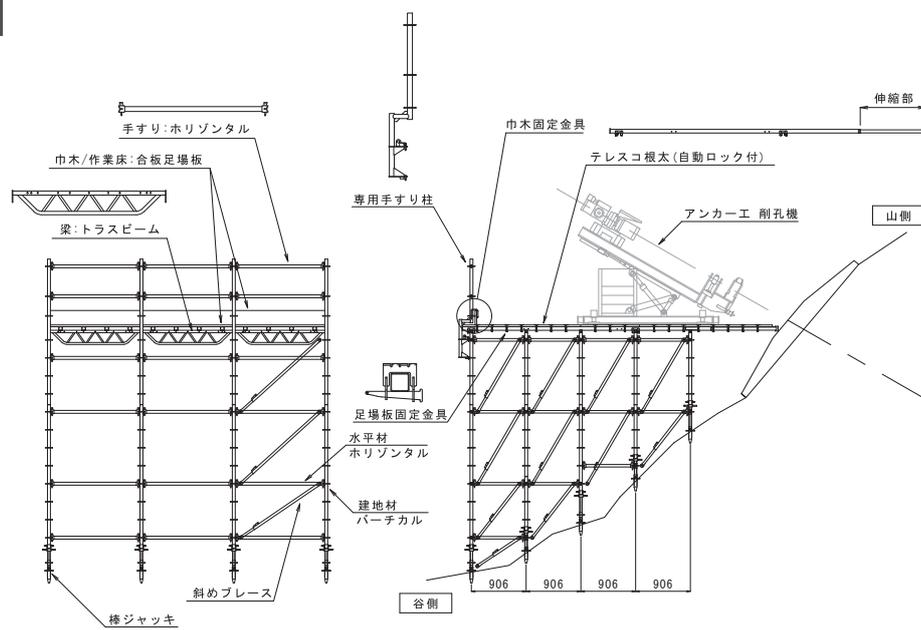
2. マルチアングル工法

製品特長

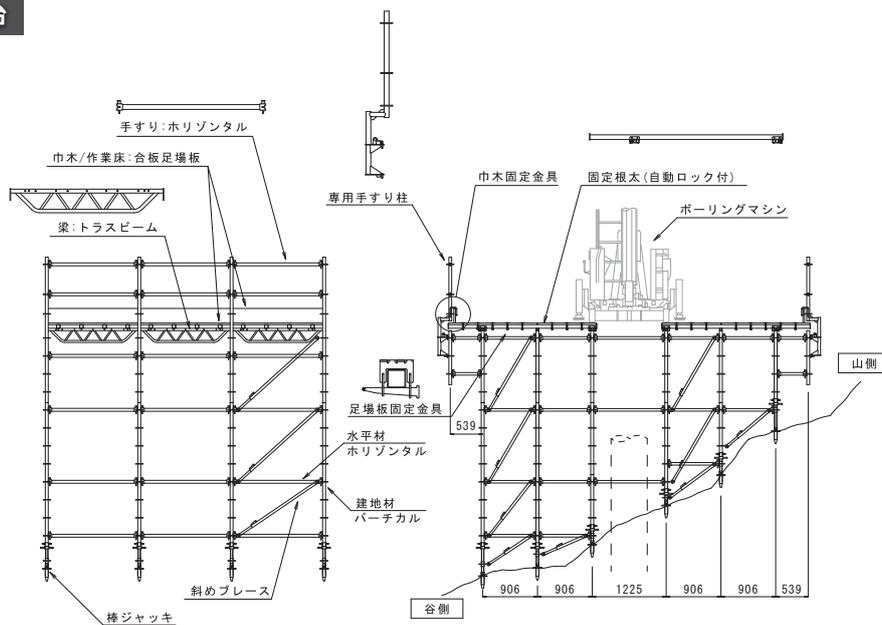
- 組立・解体はハンマーだけで作業ができる為、大変スピーディーです。
- 構台作業床の外周には手すり・中さん・幅木が設置出来ます。
- 組立て後、重機や削孔機の振動によるクサビの緩みはありません。
- 製品の表面処理は溶融亜鉛メッキを施しており、防錆性・耐久性に大変優れています。
- 各部材は最小限・最軽量の大きさにより人手による運搬が容易です。
- 様々なベース部材を用意しており、地形に合った施工を行うことが出来ます。
- JIS(A8972 斜面・法面工事用)に基いた計算書を現場毎に作成。安全を保障致します。

全体構成

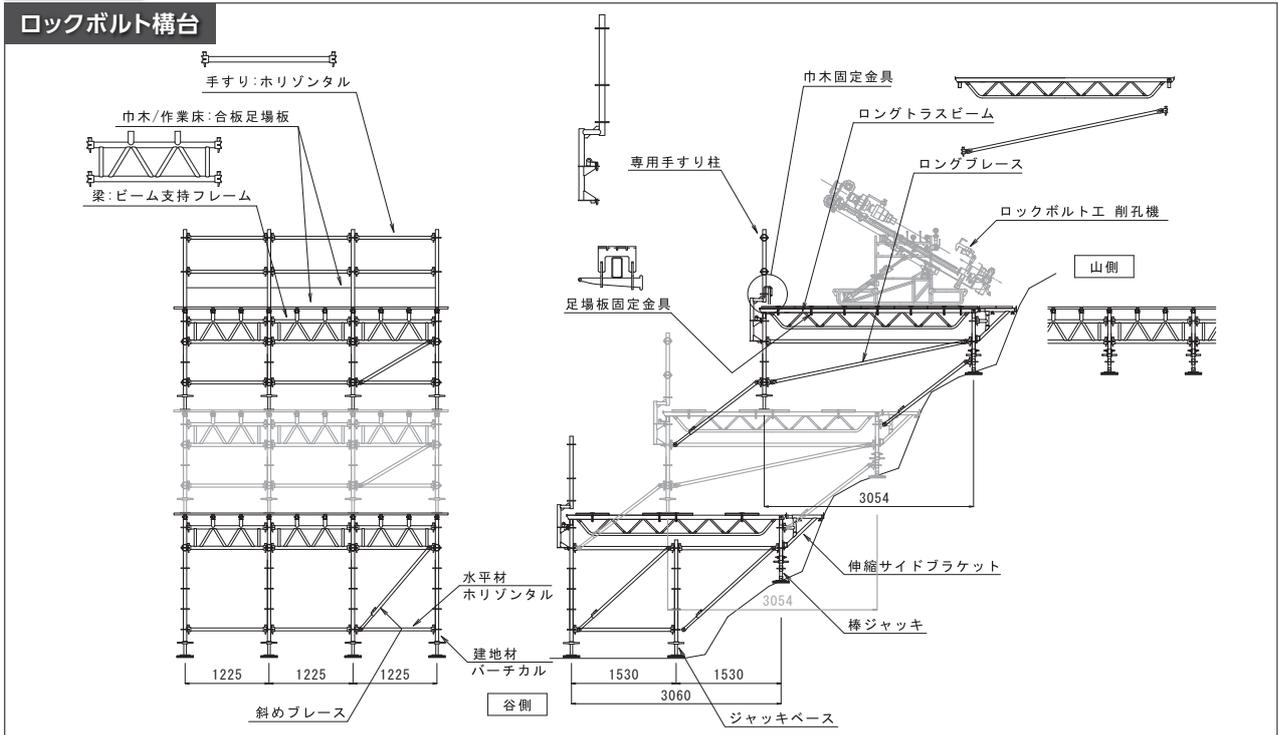
アンカー構台



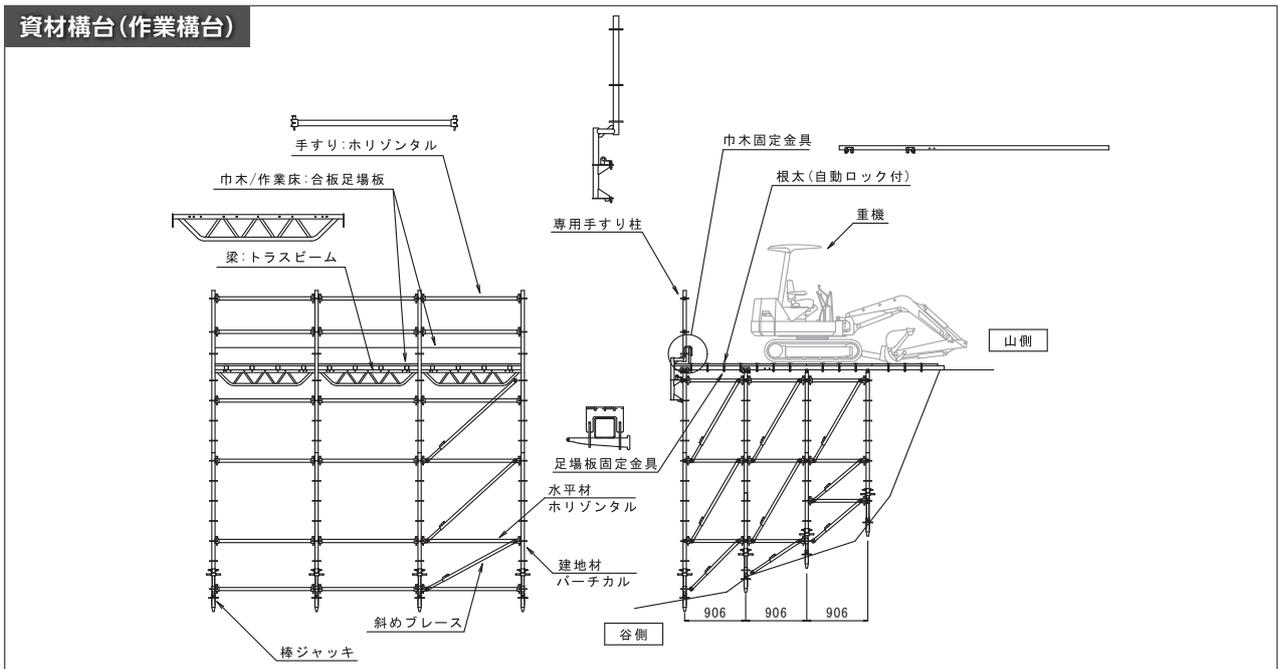
ボーリング構台



ロックボルト構台



資材構台(作業構台)



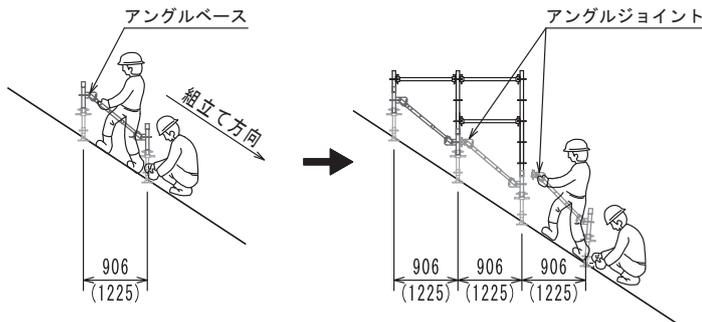
注意事項

- 計画後、アンカーマシンが変更になる場合は営業担当までご連絡ください。
- 作業床は水平になるよう設置してください。
- 転倒・滑動防止は現場の状況に即した方法で行ってください。
- 許容積載荷重内にてご使用ください。

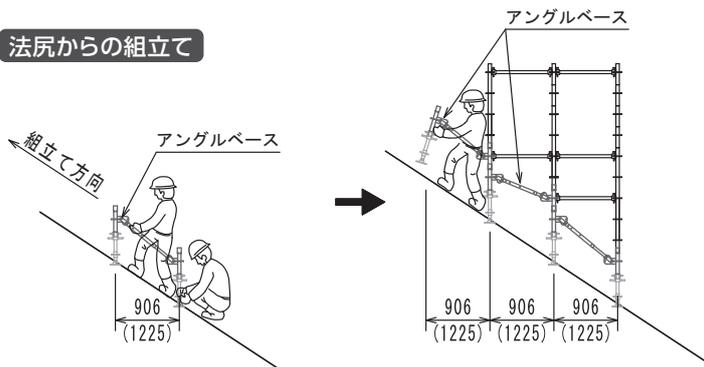
アングルベース・アングルジョイントを使用した組立

- 新型フレームで四点を一度に固めてしまうので、転倒防止用の作業員を必要としません。
- 斜面という不安定な場所での作業となるので、まずは脚周りを固めてしまい、組立作業の安全性とスピード化を図ります。
- 角度調整フレームなので、支柱ピッチ・フランジ高さを一度に決めることができます。

法肩からの組立て



法尻からの組立て



【タイプ4】
ピン固定：青色
30°～50° (SAB-F)
25°～44° (SAB12-F)

【タイプ3】
ピン固定：無色
18°～40° (SAB-F)
13°～35° (SAB12-F)

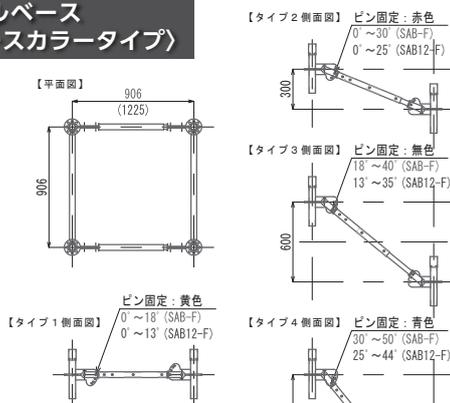
【タイプ2】
ピン固定：赤色
0°～30° (SAB-F)
0°～25° (SAB12-F)

【タイプ1】
ピン固定：黄色
0°～18° (SAB-F)
0°～13° (SAB12-F)

アングルジョイントも同様の角度調整可能

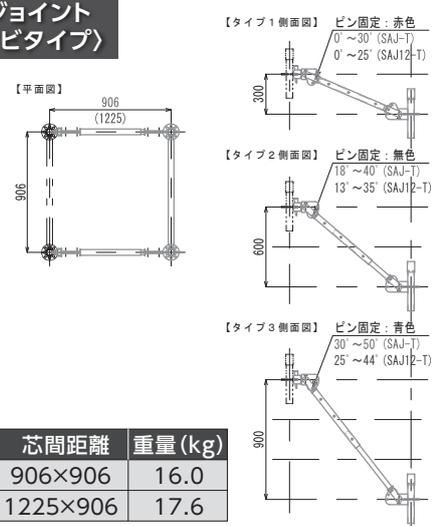
構成部品

アングルベース 〈全ベースカラータイプ〉



品番	芯間距離	重量(kg)
SAB-F	906×906	20.0
SAB12-F	1225×906	22.1

アングルジョイント 〈先端クサビタイプ〉

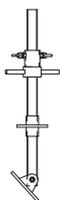
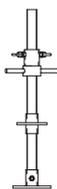


品番	芯間距離	重量(kg)
SAJ-T	906×906	16.0
SAJ12-T	1225×906	17.6

※上記対応角度の条件 1. 棒ジャッキストローク 230mm～530mmの範囲で設定しています。 2. フレーム単体での対応角度を表記しています。

ベース部

○ベース部は法面の地盤状態に合わせ、2TYPE の先端金具から選択します。

角度自在
Type固定
Type

固定 Type

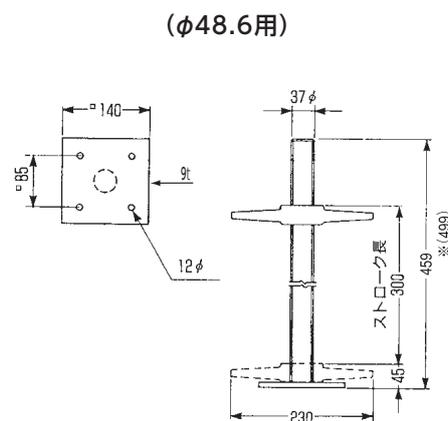
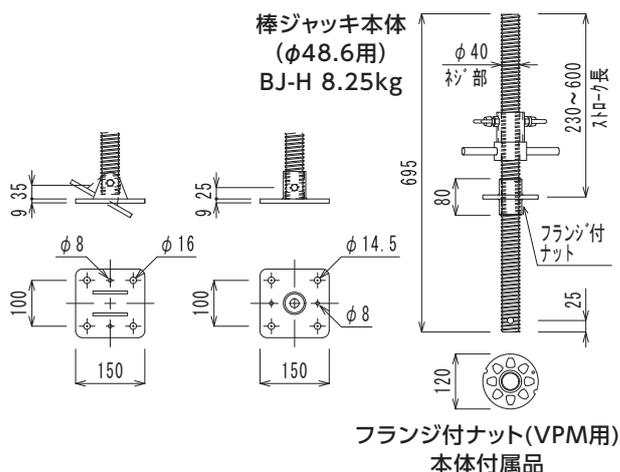


角度自在 Type

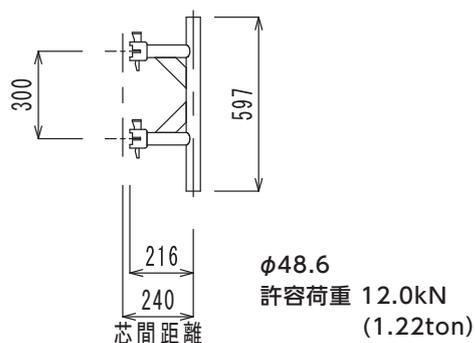
品名	棒ジャッキ
品番	重量 (kg)
角度自在ベースBJ-F	1.9
固定ベースBJ-K	1.8
棒ジャッキ本体BJ-H	8.3

品名	ジャッキベース
品番	重量 (kg)
SJBH-20A	6.0

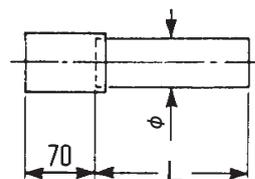
※ジャッキ長が499mmの場合もございます。



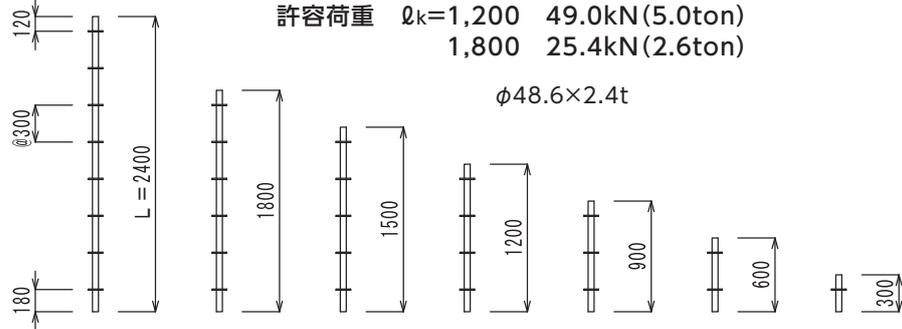
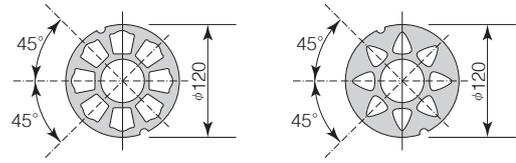
品名	脚部補助支柱
品番	重量 (kg)
MALHPO3	4.1



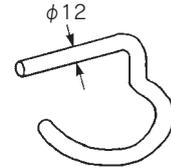
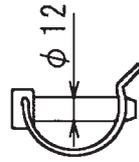
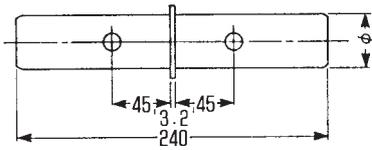
品名	ベースカラー (調整用)		
品番	φ (mm)	L (mm)	重量 (kg)
BC-100M	48.6	100	0.5
BC-150M		150	0.6
BC-200M		200	0.8



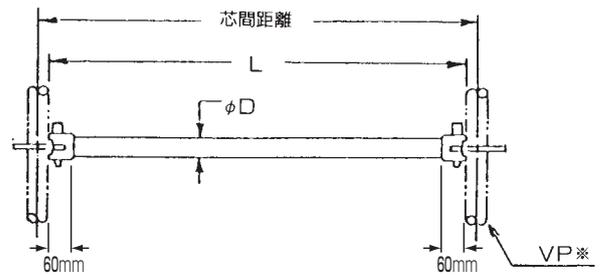
品名 品番	バーチカル	
	L (mm)	重量 (kg)
VPMS-03	300	1.3
VPMS-06	600	2.6
VPMS-09	900	3.8
VPMS-12	1200	5.1
VPMS-15	1500	6.4
VPMS-18	1800	7.7
VPMS-24	2400	10.2



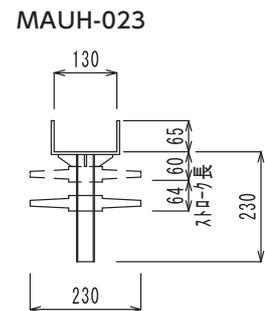
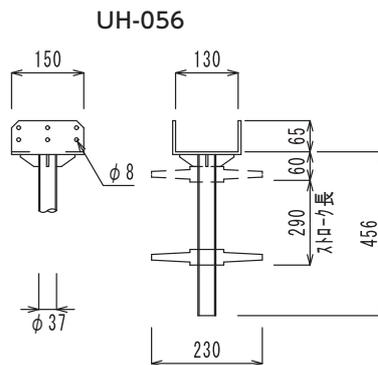
品名 品番	カップリングピン			品名 品番	ロックピン	品名 品番	ピグテイルピン	
	φ (mm)	バーチカル径 (mm)	重量 (kg)		重量 (kg)		適用バーチカル	重量 (kg)
CP-02	41.3	48.6	0.6	NLP02GC	0.1	LP-02	48.6	0.2



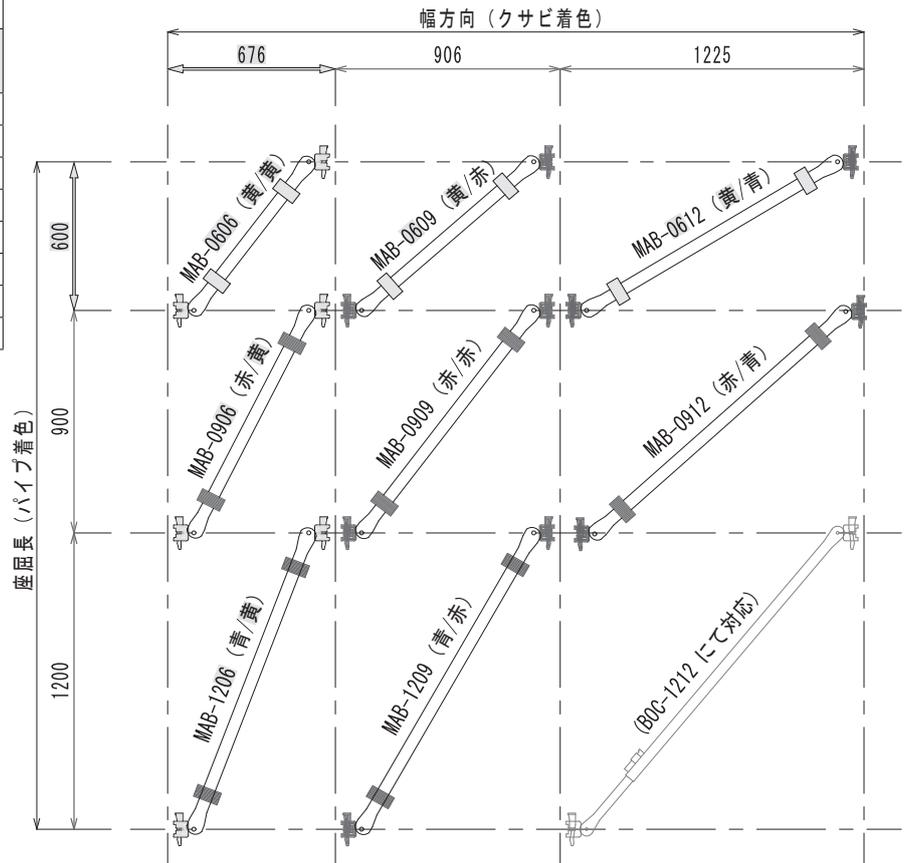
品名 品番	水平				
	D (mm)	L (mm)	芯間距離 (mm) VPM	重量 (kg)	色
HL-0207	42.7	207	256	1.6	無
HL-0311		311	360	1.8	青
HL-0377		377	426	2.0	緑
HL-0490		490	539	2.2	赤
HL-0627		627	676	2.6	黄
HL-0844		844	893	3.1	青
HL-0857		857	906	3.2	赤
HL-1176		1176	1225	3.9	無
HL-1481	48.6	1481	1530	5.1	黄
HL-1786		1786	1835	5.9	緑



品名 品番	大引受ジャッキ
	重量 (kg)
MAUH-023	4.6
UH-056	7.7



品名	固定ブレース	
品番	重量(kg)	着色部 パイプ/クサビ
MAB-0606	3.5	黄/黄
MAB-0609	3.8	黄/赤
MAB-0612	4.4	黄/青
MAB-0906	4.1	赤/黄
MAB-0909	4.3	赤/赤
MAB-0912	4.8	赤/青
MAB-1206	4.7	青/黄
MAB-1209	4.9	青/赤



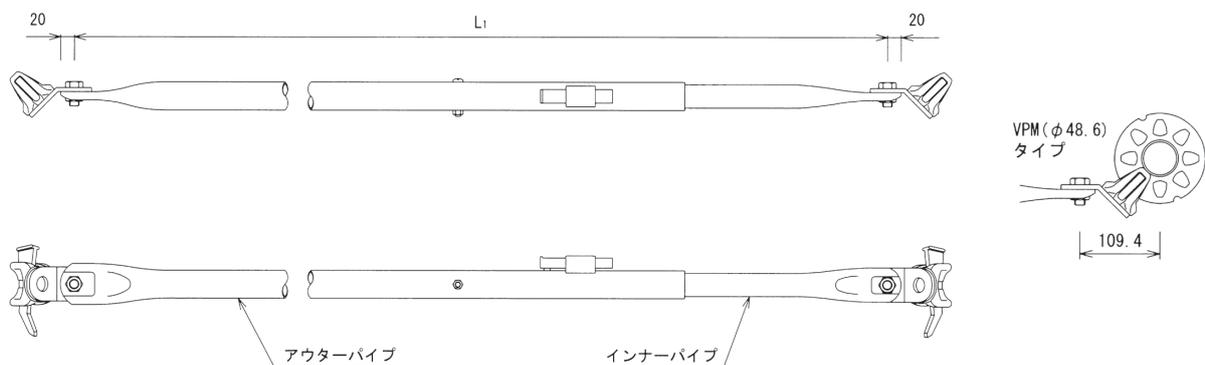
許容軸力(使用荷重)
11.7kN/本(引張・圧縮とも)
(1.2ton)
φ42.7×2.3

品名	斜めブレース			
ブレース寸法表				
品番	調整範囲(mm)	パイプ径	重量(kg)	色
BOC-0606	750~890	φ41.0×2.4- φ34.0×2.3	4.7	黄
BOC-0609	915~1105		5.1	赤
BOC-0612	1135~1360		5.6	黒
BOC-1209	1360~1500		6.2	赤
BOC-1212	1510~1650		6.5	無
BOC-1215	1650~1790		6.9	黄
BOC-1216	1760~1900		7.1	青
BOC-1809	1830~1970	φ48.6×2.4- φ41.0×2.4	7.3	赤
BOC-1812	1960~2100		7.6	無
BOC-1813	2060~2200		9.1	青
BOC-1815	2140~2290		9.3	黄
BOC-1818	2310~2450		9.8	緑

許容軸力(使用荷重)
11.7kN/本(引張・圧縮とも)
(1.2ton)

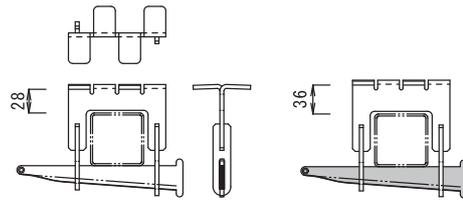
使用方法

- 1) クサビが下側になるように取付けのこと。
- 2) ブレース取付後、必ずクサビを打ち込み
インナーパイプが固定されたことを確認
すること。

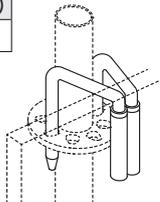


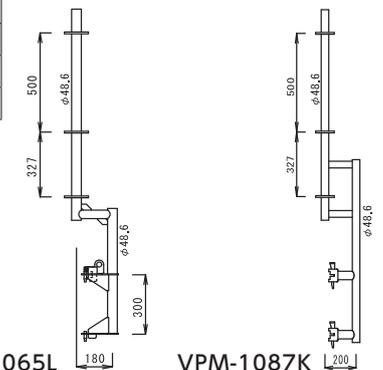
品名	テレスコ根太ユニット		(主に、アンカー構台、ロックボルト構台用)
品番	L (mm)	重量(kg)	
TFE-4140	4142~5142	25.5	
<p>□60×60</p>			
品名	補助根太ユニット		(主に、資材構台用)
品番	L (mm)	重量(kg)	
THF-2500	2500	11.5	
THF-4000	4000	17.6	
<p>□60×60</p>			
品名	固定根太ユニット		(主に、ボーリング構台用)
品番	L (mm)	重量(kg)	
TF-2460	2454	11.5	
<p>□60×60</p> <p style="text-align: right;">根太固定部</p>			
品名	トラスビーム		
品番	L (mm)	重量(kg)	色
TRBM-0676	673	4.1	黄
TRBM-0906	903	5.4	赤
TRBM-1225	1222	7.6	無
TRBM-1530	1527	9.4	黄
TRBM-1835	1832	11.5	緑
<p>□40×40</p> <p>$I_x=613\text{cm}^4$ $Z_x=50\text{cm}^3$</p>			

品名 足場板固定金				品名 巾木固定金具	
品番	厚さ(mm)	重量(kg)	色	品番	重量(kg)
PR01	28	4.9	無	PLY-01	1.4
CR01	36	4.9	緑		

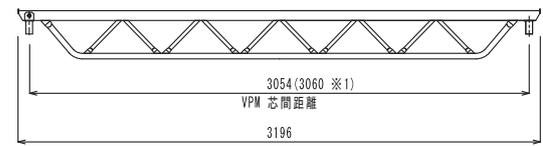


合板用PR01 杉板用CR01

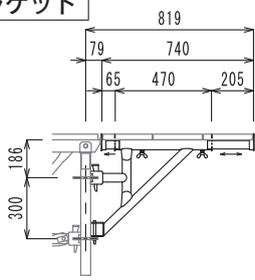


品名 手すり柱		品名 フレームキャッチャー	
品番	重量(kg)	【兼用型】	
VPM-1065L	6.2	 <p>VPM-1065L VPM-1087K</p>	
VPM-1087K	8.8		

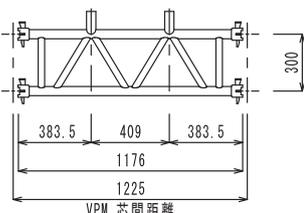
品名 ロングトラスビーム		品名 伸縮サイドブラケット	
品番	重量(kg)	品番	重量(kg)
LTRBM3190	18.5	MASBE-02	7.0



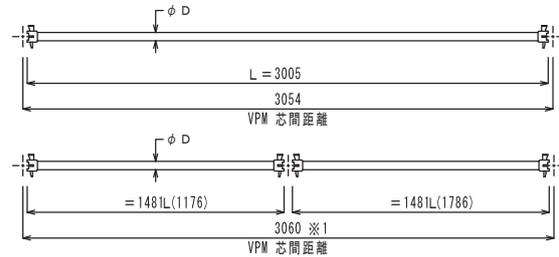
□60×30
許容曲げモーメント 720.0 kN·cm
※1 ロングトラスビームは、HL-3005、HL-1481 + HL-1481、HL-1176 + HL-1786の水平で可以使用。



品名 ビーム支持フレーム		品名 ホリゾンタル					
品番	重量(kg)	品番	D (mm)	L (mm)	芯間距離 VPM (mm)	重量 (kg)	色
MBSF03	12.5	HL-1176	42.7	1176	1225	3.9	無
		HL-1481	48.6	1481	1530	5.1	黄
		HL-1786		1786	1835	5.9	緑
		HL-3005		3005	3054	9.2	緑



φ48.6
許容荷重 30.0kN (3.06ton)



品名 ロングブレース	
品番	重量(kg)
MALB0630	8.1

