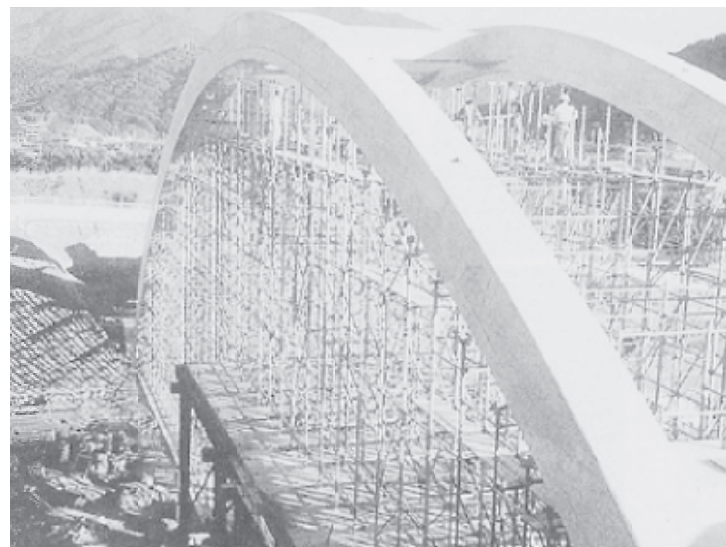




土木工事における仮設材は、大がかりなものと考えられがちですが、作業現場の状況により、大型仮設材が使用できない場所、組立て・解体が不自由な場所がかなり多くあります。従って安全はもちろんの事、簡単に施工できる仮設材が必要になってきております。OKサポートは、これらのニーズに適応した支保工システムで、高架工事、地下工事等の支保工工事に最適な仮設材です。



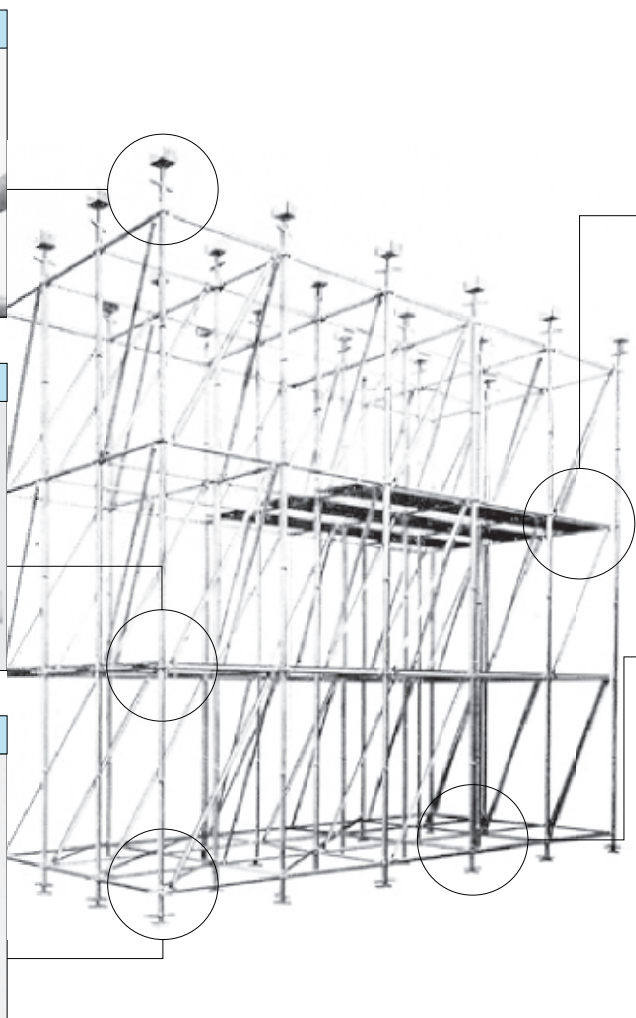
大引受ジャッキ、大引受ジョイント



支柱抜け止めピン



ジャッキベース



筋かい



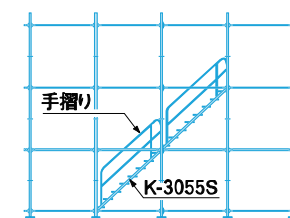
水平つなぎ材



OK SUPPORT SYSTEM 施工上の利点

1.BT部材

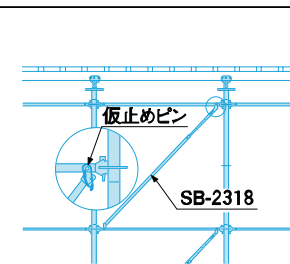
水平つなぎ材の外径は建枠の横架材と同一(φ42.7mm)のため、従来の一般仮設材(床付布枠、昇降階段等)が、使用出来ます。



注) 階段規格はスパン別に異なります。

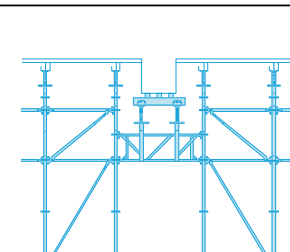
2.ワンタッチ取り付け

専用筋かいは、取り付けピンにてワンタッチで取り付けが出来ます。また、圧縮材のため組み立て時にたすきがけに取る必要がなく、且つ従来の単管による大筋かいは不要です。作業通路としては、筋かいの取り付けが1スパンおき2スパンおきになるため、十分に確保出来ます。



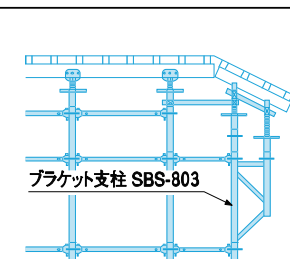
3.梁下すっきりで

荷重受梁(SW)を使用し、梁下の支柱をスラブ下の支柱と兼用する事により、経済的な支保工計画が出来ます。



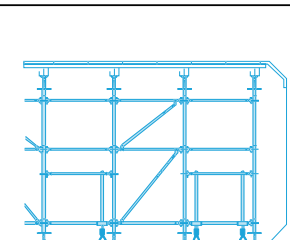
4.ハンチ

ブラケット支柱(SBS-803)を使用する事により、ハンチ部分の受けがシステム的に組み立て出来ます。



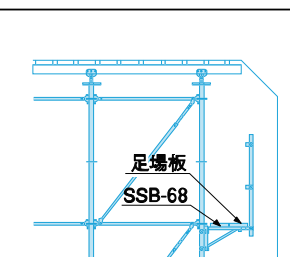
5.移動も

各種型枠(物によっては、使用出来ない物もあります。)と一体にて移動する事が可能で、且つ専用の移動車輪は鋼製で、ガイドレール(L-50×50×5)を使用して移動するため、移動時の支保工のずれがありません。



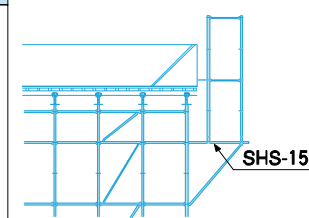
6.作業床

伸縮ブラケット(SSB)を設置する事により、壁の配筋及び型枠作業の作業床となります。



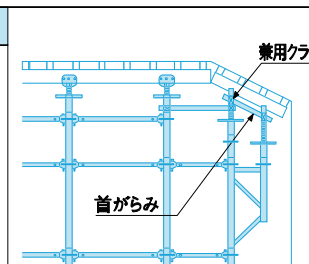
7.足場も

跳ね出しステージ(SHS)を使用する事によりボックスカルバートの打ち継ぎ面や、橋脚の側面等の作業足場として使用出来ます。



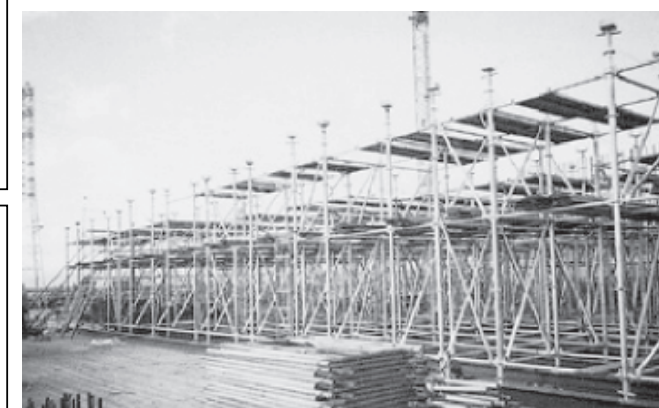
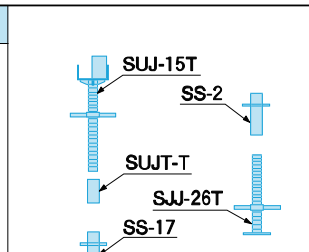
8.首がらみ取付け

大引受けジャッキ(SUJ)の外径はφ44.5mmのため単管で首がらみを取る際、従来の兼用クランプが使用出来ます。



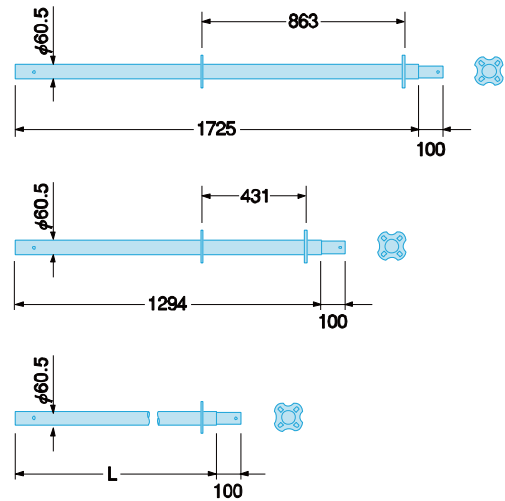
9.ジョイント

大引受けジャッキ(SUJ)は、カラー(SUJT-T)のみで支柱(SS)とジョイント出来ます。また、ジャッキベース(SJJ)は、支柱と直接ジョイント出来ます。



■構成部品

品名	支柱
----	----



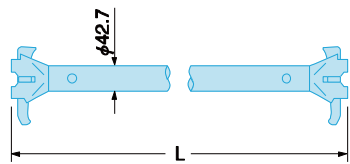
規格	重量(kg)
SS-17	8.3

規格	重量(kg)
SS-12	6.6

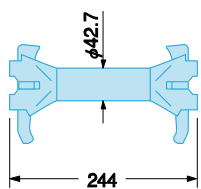
規格	L寸法(mm)	重量(kg)
SS-8	863	4.4
SS-4	431	2.7
SS-2	216	1.8

品名	水平つなぎ材
----	--------

OSH-6~18

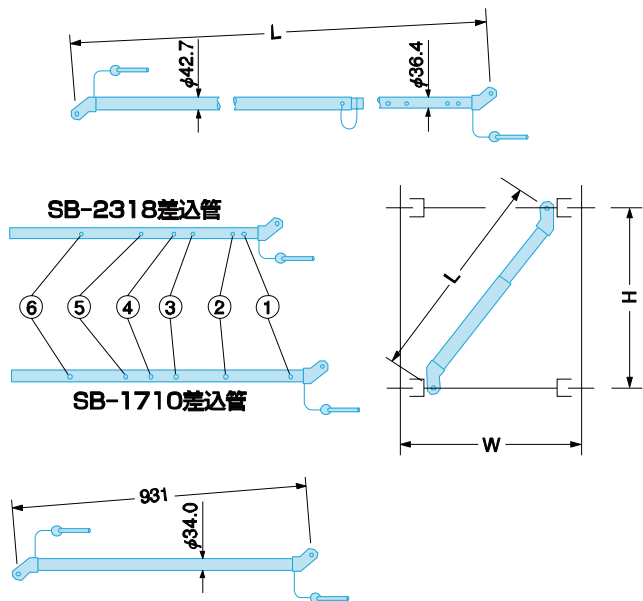


OSH-3



規格	L寸法(mm)	支柱間隔(mm)	重量(kg)
OSH-18	1768	1829	5.0
OSH-15	1463	1524	4.3
OSH-12	1158	1219	3.5
OSH-9	853	914	2.8
OSH-6	549	610	2.1
OSH-3	244	305	1.3

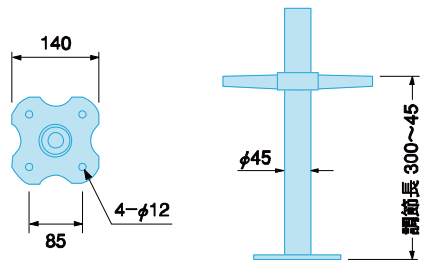
品名	筋かい
----	-----



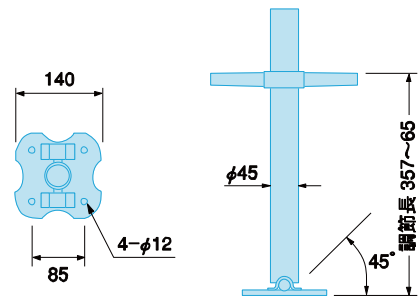
規格	H寸法(mm)	W寸法(mm)	L寸法(mm)	穴位置	重量(kg)
SB-2318	1725	914	1845	2	2.2
		1219	1974	3	
		1524	2139	5	
		1829	2332	6	
SB-1710	1294	1524	1809	1	2.2
		1829	2034	4	
	863	914	1450	3	
		1219	1610	5	
		914	1082	1	
		1219	1290	2	
SB-9	863	1524	1530	4	2.2
		1829	1790	6	

規格	H寸法(mm)	W寸法(mm)	L寸法(mm)	重量(kg)
SB-9	863	610	931	2.2

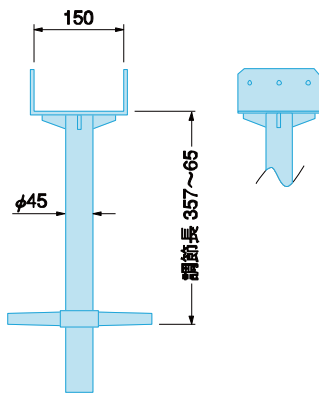
品名	ジャッキベース
規格	SJJ-26T
製品重量	4.0kg



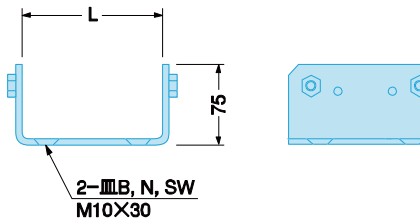
品名	自在ジャッキベース
規格	SFJ-30T
製品重量	4.7kg



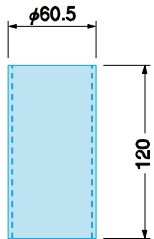
品名	大引受ジャッキ
規格	SUJ-15T
製品重量	5.4kg



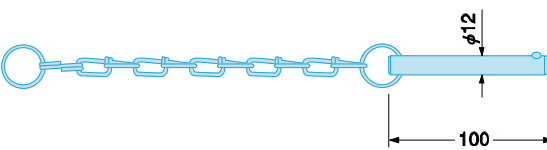
品名	大引受金具
規格	UK-15
製品重量	2.0kg



品名	大引受ジョイント
規格	SUJT-T
製品重量	0.5kg



品名	支柱抜け止めピン
規格	SBP-2
製品重量	0.1kg



枠組足場

パイプ類

鉄骨足場

移動式足場

吊足場

支保工

仮囲い・ゲート

梯子・脚立・可搬式作業台

その他

(社)仮設工業会認定合格書二覧

資料集

枠組足場

パイプ類

鉄骨足場

移動式足場

吊足場

支保工

仮囲い・ゲート

梯子・脚立・可搬式作業台

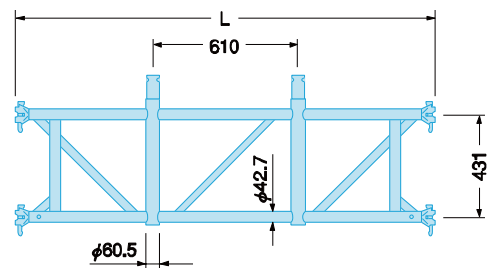
その他

(社)仮設工業会認定合格書二覧

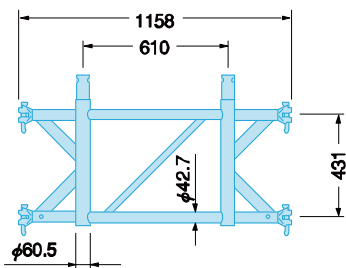
資料集

■構成部品

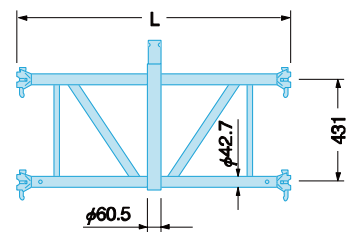
品名	荷重受梁
----	------



規格	L寸法(mm)	支柱間隔(mm)	重量(kg)
OSW-18D	1768	1829	19.7
OSW-15D	1463	1524	18.0

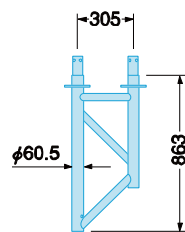
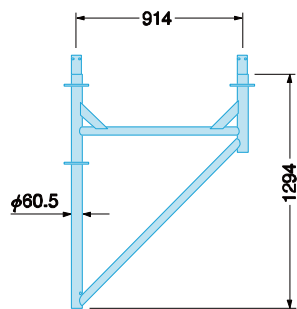


規格	支柱間隔(mm)	重量(kg)
OSW-12D	1219	14.7



規格	L寸法(mm)	支柱間隔(mm)	重量(kg)
OSW-9	853	914	10.4

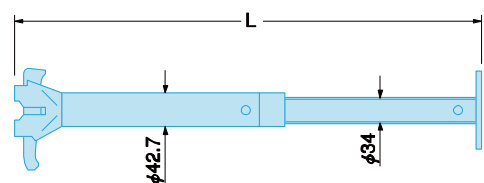
品名	ブラケット支柱
----	---------



規格	重量(kg)
SBS-1209	15.6

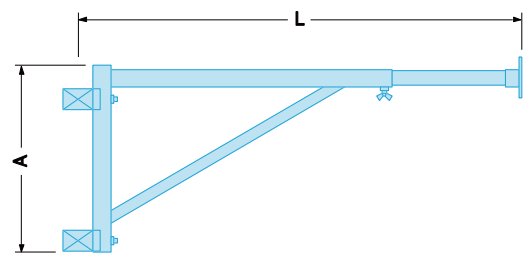
規格	重量(kg)
SBS-803	9.7

品名	壁当てジャッキ
----	---------



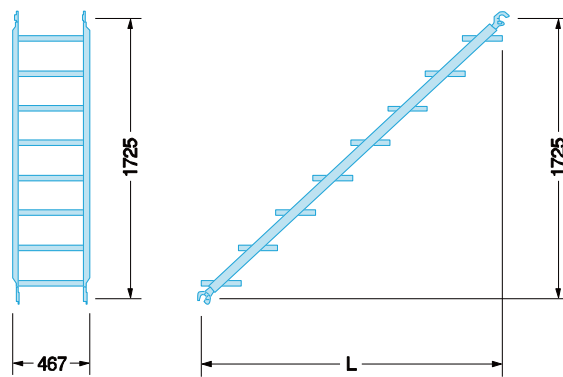
規格	L寸法(mm)	重量(kg)
SKJ-6040	600~370	3.3
SKJ-4030	400~270	2.5

品名	伸縮ブラケット
----	---------



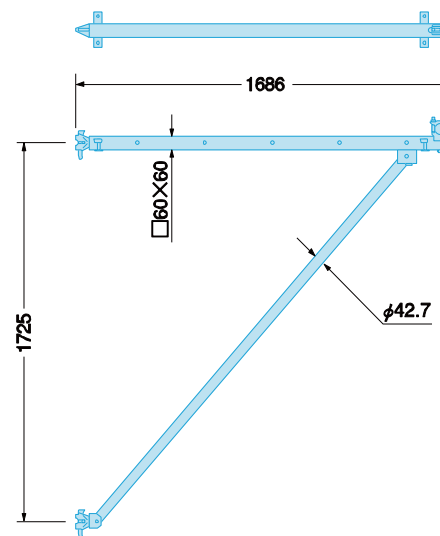
規格	L寸法(mm)	A寸法(mm)	重量(kg)
SSB-810	1072~799	450	6.1
SSB-68	799~601	350	4.5
SSB-46	599~401	310	3.7

品名	階段
----	----



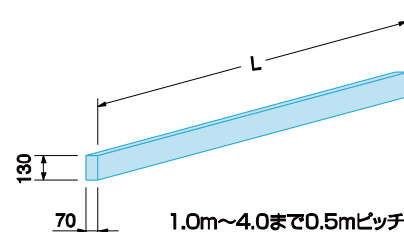
規格	L寸法(mm)	重量(kg)
K-17S	1829	25.9
K-15S	1524	23.6
K-12S	1219	21.1

品名	跳ね出しステージ
----	----------



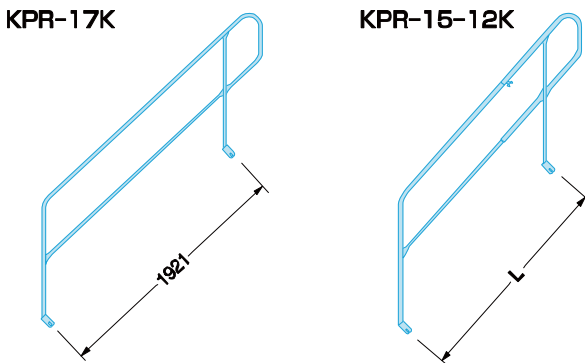
規格	重量(kg)
SHS-15	17.8

品名	角パイプ
規格	KSP
製品重量	6.95kg/m
材質	STKR500



肉厚	断面積 A	断面係数 Z	断面2次モーメント I	ヤング係数 E	許容曲げ応力度 fb
2.3m	8.853cm²	31.0cm³	201cm⁴	2.1×10⁹kg/cm²	2400kg/cm²

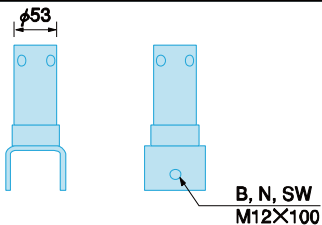
品名	階段手摺
----	------



規格	適用階段	重量(kg)
KPR-17K	FNK-17AK	9.6

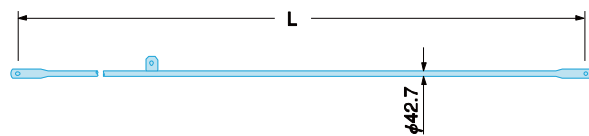
規格	L寸法(mm)	適用階段	重量(kg)
KPR-15-12K	1700	FNK-1517AK	11.1
	1500	FNK-1217AK	

品名	跳ね出しステージベース金具
----	---------------



規格	重量(kg)
SBK	1.2

品名	跳ね出しステージ筋かい
----	-------------



規格	L寸法(mm)	ステージ間隔(mm)	重量(kg)
SHSB-22	2261	1829	2.4
SHSB-20	2040	1524	2.2
SHSB-18	1843	1219	2.0