

剛性の高いアルミ部材を使用した、独立柱用の大型型枠です
階高の高い倉庫・ショッピングセンター・工場等に最適です。



L型の型枠の組合せで解体・盛替が容易に行えます！

コラムフォームは組立解体がL型2分割方式で操作が簡単。剛性が高いことにより、繰り返しの使用が可能です。

コラムフォームを採用した場合、午前の解体・組立、午後のコンクリート打設までの一連の工程を約3人の作業員で消化、施工能率は約25㎡/人で在来の8㎡に比べ約3倍の能率の生産向上が得られます。

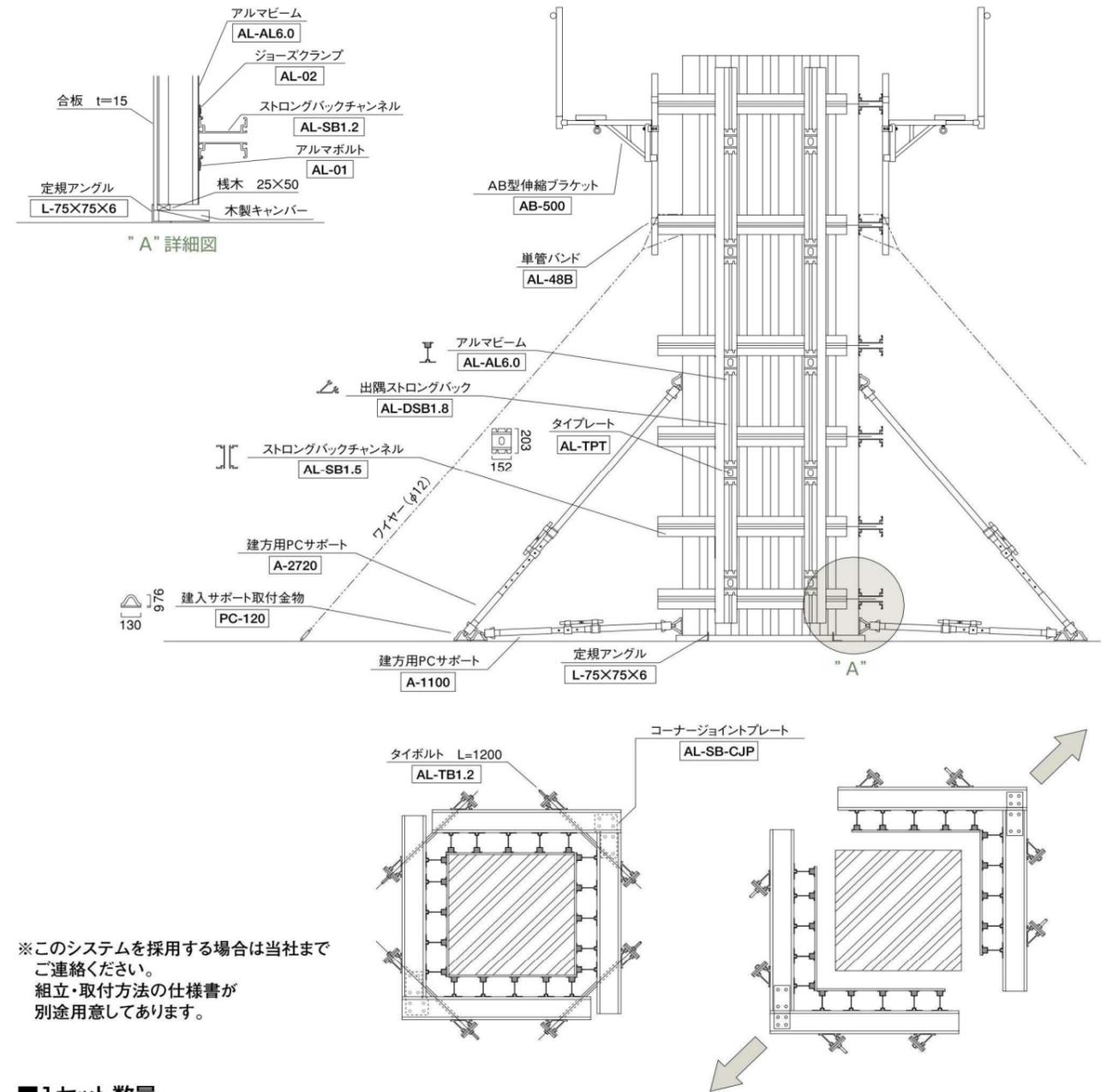
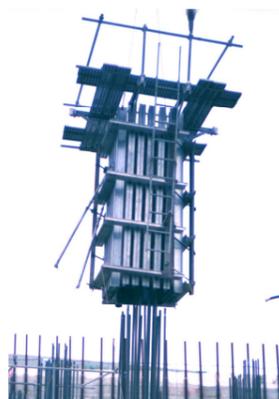


精度の高い仕上がりにより、補修作業が軽減できます

型枠はアルミ製で重量は50kg/㎡と軽く、解体水平運動はキャスターにより作業員が自由に動かすことが可能で、容易に盛替が行えます。

そのため、躯体からの分離脱型に専用金具を使用しクレーンを使う必要がないため、コンクリート表面や製品に無理な力がかからず破損がありません。

剛性が高いことにより、1000×1000角柱はセパレーターが不要、コーンの跡がなく仕上がり面が綺麗等の特徴があります。

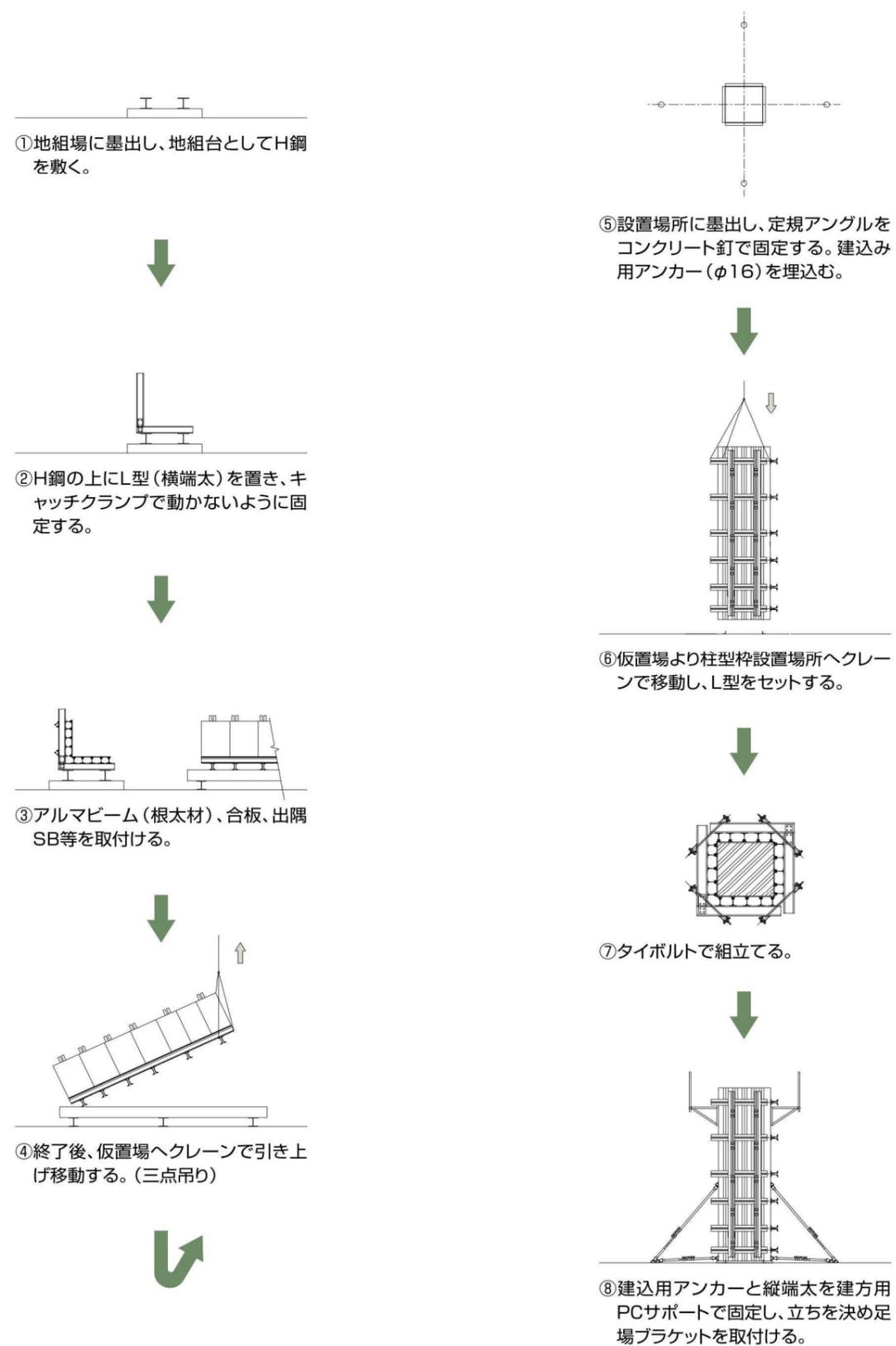


■1セット数量

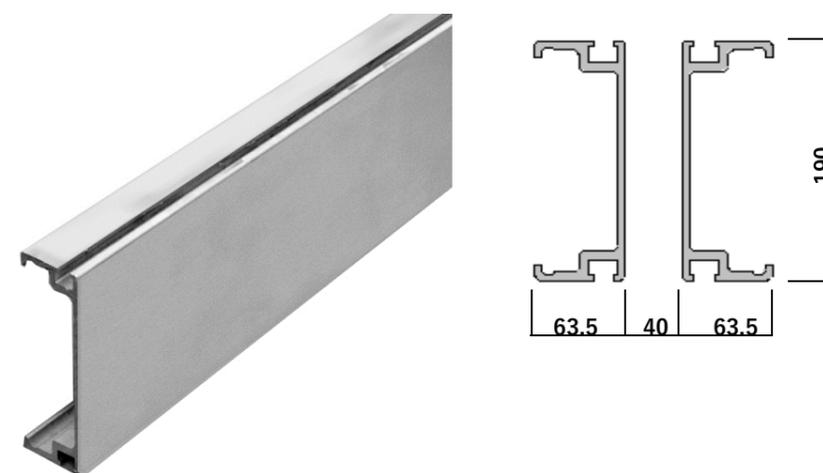
品番	名称	数量	備考
AL-AL6.0	アルマビーム	20	
AL-SB1.2	ストロングバックチャンネル	24	
AL-SB1.5	ストロングバックチャンネル	24	
AL-DSB1.8	出隅ストロングバック	8	
AL-DSB3.6	出隅ストロングバック	8	
AL-TPT	タイプレート	40	
AL-01	アルマボルト	168	販売
AL-02	ジョーズクランプ	432	販売
AL-3N	スリーナット	48	販売
AL-TBP	ネジテコン用座金	48	販売
AL-TB1.2	タイボルト	24	販売

品番	名称	数量	備考
AL-48B	単管バンド	16	
A-1100	建方用PCサポート	4	
A-2720	建方用PCサポート	4	
PC-120	インサート金具	16	
AB-500	AB型伸縮ブラケット	8	
STK-1.5	単管 L=1500	8	
FB-2024	アルセーフ L=2000	4	
AL-SB-CJP	コーナージョイントプレート	12	
AL-SB-HP	開き止めプレート	24	
	定規アングル 75×75×6t L=1000	8	販売
	ボルトW3/4×50 (N,W,W)	96	販売

コラムフォーム組立順序



ストロングバックチャンネル AL-SBOO 6.0 kg/m(1本)



断面積	4,348 cm ²
単位重量	12.0 kg/m
断面2次モーメント	2,348 cm ⁴
断面係数	246 cm ³
弾性係数	7,000,000 N/cm ²
許容曲げ応力度	13.28 kN/cm ²
許容せん断応力度	6.86 kN/cm ²

2本セットの値です

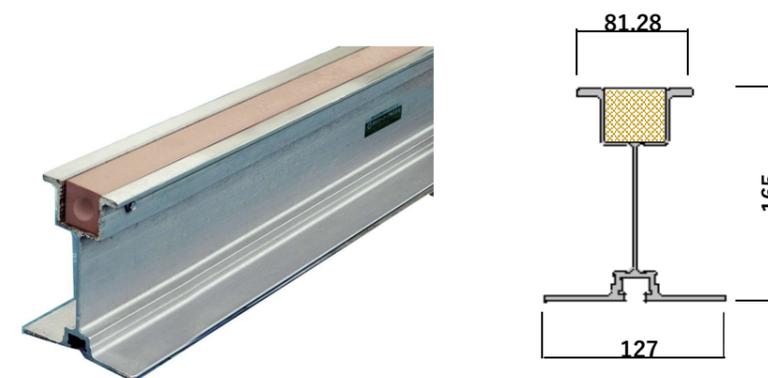
大型型枠などに使われます

長さ(m)	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.09	2.35	2.4	2.59	2.75	3.0
重量(kg)	6.0	7.2	9.0	10.8	12.0	12.5	14.1	14.4	15.5	16.5	18.0

長さ(m)	3.6	3.81	4.88
重量(kg)	21.6	22.9	29.3

重量は1本当りの値です

アルマビーム AL-ALOO 6.0 kg/m



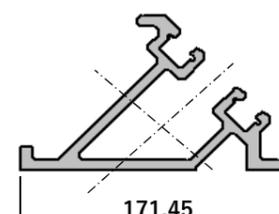
断面積	17.21 cm ²
単位重量	6.0 kg/m
断面2次モーメント	707 cm ⁴
断面係数	72 cm ³
弾性係数	7,000,000 N/cm ²
許容曲げ応力度	13.60 kN/cm ²
許容せん断応力度	6.86 kN/cm ²

支保工の根太材、大引材に使用されます

長さ(m)	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	2.4	2.75	3.0	3.2	3.6
重量(kg)	6.0	7.2	9.0	10.8	12.0	12.6	14.4	16.5	18.0	19.2	21.6

長さ(m)	3.9	4.2	4.5	4.8	5.4
重量(kg)	23.4	25.2	27.0	28.8	32.4

出隅ストロングバックチャンネル AL-DSBOO 7.7 kg/m



長さ(m)	1.8	3.6	4.88
重量(kg)	13.9	27.8	37.7

