

組立式屋外収納ユニット
ヨド自転車置場 YOKC型組立説明書

YOKCU-280 (A)
YOKCU-245 (A)

豪雪地用

●組立前によく読んでください。

設置場所の制限

⚠ 注意

- この商品は、積雪荷重4500N/m²(450kgf/m² 積雪約150cm相当)で設計されております。それ以上の積雪が見込まれる地域での設置は絶対に避けてください。
- 建物の屋上には設置しないで下さい。
- 避難通路にあたる場所には設置しないで下さい。
- 大屋根からの雨や雪が、直接自転車置場の屋根に落ちる場所には設置しないで下さい。
- 崖のふち・風当たりの強い場所等、安全の確認が出来ない場所には、設置しないで下さい。
- 給湯器の前には設置しないで下さい。

組立施工の際には

⚠ 注意

- 転倒防止、基礎工事を必ず行ってください。
- 柱等の重量物は運搬、据付の際に複数人数で行ってください。
- 柱は自立しませんが、添え木を用いる等、倒れない工夫を行って組み立ててください。
- 仮預けの無い部材がありますので、部材の落下等によるけがに注意してください。

お願い

- 組立の際には手袋を着用してください。
- 風の強い日・雨の日は、組立作業を避けてください。
- 高い足場が必要なときは、踏み台・脚立等、安定した足場を使用してください。
- 組立後、各部のボルト・金具の忘れやゆがみが無いか確認してください。
- 転倒の恐れがありますので母屋等にぶらさがないでください。

〈施工にあたって〉

1. まず、御注文通りの商品かどうかを確認してください。
2. 部材の共通化のために、実際には使用しない孔のあいている部材がありますので、説明書に従って組立ててください。
3. 部材は全て鋼板製ですので手を切らないようくれぐれもご注意ください。
(安全のため必ず手袋を着用してください。)
4. 部材名称の左・右は、正面に向かって右側に取付く部材を右、左側に取付く部材を左とします。
5. 部材の組立では、ボルトの孔を合わせて組立てください。ボルト孔が合わなくなった場合は、ボルトをゆるめ、ボルトの孔位置を合わせてください。

- 製造及び施工に対する保険について
BL証紙が貼付されている商品には、製造及び施工についてBL保険が付加されています。詳細については、財団法人ベタリーピングのホームページ(<http://www.blhp.org/>)や当社のホームページをご覧ください。
- 施工方法・納まりについて
基礎・転倒防止工事については標準的施工方法とします。
軟弱地盤や、寒冷地等に設置する場合は、地域の実情に合わせてください。

●梱包部材表ヨド自転車置場YOKC型豪雪地用

梱包 No.	梱包 名	部 材 名	数 量
KC1-0421	柱前後U	柱 前 (K U) 左	1
		柱 前 (K U) 右	1
		柱 後 (K U) 左	1
		柱 後 (K U) 右	1
KC1-0421A	柱前後UA	柱 前 (K U) 左A	1
		柱 前 (K U) 右A	1
		柱 後 (K U) 左A	1
		柱 後 (K U) 右A	1
KC1-0621	胴縁・梁U	胴 縁 (K N) 側A	4
		梁 (K U)	2
KC1-0521	桁U28	桁 (K U) 2 8	1
KC1-0526	桁U24	桁 (K U) 2 4	1
KC1-0522	桁U左右28	桁 (K U) 2 8 左	1
		桁 (K U) 2 8 右	1
KC1-0527	桁U左右24	桁 (K U) 2 4 左	1
		桁 (K U) 2 4 右	1
KC1-0524	桁U中28	桁 (K U) 2 8 中	3
KC1-0529	桁U中24	桁 (K U) 2 4 中	3
KC1-0615	胴縁28	胴 縁	B 2
		車止めパイプ28	1
KC1-0616	胴縁24	胴 縁	C 2
		車止めパイプ24	1
KC1-0602	間柱	間 柱 (6)	2
		間 柱 (K N) 背	1
		額 縁 (6)	4
		額 縁 (K N) 左	1
KC1-0426	柱連結U	額 縁 (K N) 右	1
		柱 前 (K U) 中	1
		柱 後 (K U) 中	1
		梁 (K U)	1
KC1-0426A	柱連結UA	間 柱 (K N) 背	1
		額 縁 (6)	2
		柱 前 (K U) 中A	1
		柱 後 (K U) 中A	1
KC1-0121	部品箱U梱包	梁 (K U)	1
		間 柱 (K N) 背	1
		額 縁 (6)	2
		プレート (K U)	8
		束 金 具 (K U)	2
		屋根受けフレーム (1)	27
		屋根受けフレーム (2) 左	3
		屋根受けフレーム (2) 右	3
		桁 キャップ (K U)	6
		車止めブラケット (1)	3
		組 立 説 明 書	1
		取 扱 説 明 書	1
		銘 板	1
		補修スプレー (小)	1
		六角ボルトM10×90φ	47
		六角袋ナットM10	47
KC1-0121A	部品箱UA梱包	平ワッシャM10	94
		六角フランジボルトM6×35φ	19
		アパシト焼色仕込みM6×1φ	45
		六角フランジボルトM6×45φ	4
		六角フランジナットM6	4
		鋭先ボルトM6×99φ	34
		六 角 ナ ッ ト M 6	34
		山座M6.5×25×1.2	34
		ウールパッキンW1/4小波	34
		ナベテックス4φ×13φ	85
		プレート (K U)	4
		柱 脚 金 具 Y O K U	2
		束 金 具 (K U)	1
		屋根受けフレーム (1)	24
		車止めブラケット (1)	1
		車止めブラケット (3)	1
KC1-0122A	部品箱UA梱包	鋭先ボルトM6×99φ	34
		六角ボルトM10×90φ	27
		六角袋ナットM10	23
		平ワッシャM10	54
		六角フランジナットM6	4
		鋭先ボルトM6×99φ	34
		六 角 ナ ッ ト M 6	34
		山座M6.5×25×1.2	34
		ウールパッキンW1/4小波	34
		ナベテックス4φ×13φ	85
		プレート (K U)	4
		柱 脚 金 具 Y O K U	2
		束 金 具 (K U)	1
		屋根受けフレーム (1)	24
		車止めブラケット (1)	1
		車止めブラケット (3)	1

梱包 No.	梱包 名	部 材 名	数 量
KC1-0122A	部品箱UA梱包	六角フランジボルトM6×35φ	7
		アパシト焼色仕込みM6×1φ	17
		六角フランジボルトM6×45φ	3
		六角フランジナットM6	3
KC1-0122A	部品箱UA梱包	鋭先ボルトM6×99φ	24
		六 角 ナ ッ ト M 6	24
		山座M6.5×25×1.2	24
		ウールパッキンW1/4小波	24
KC1-1001	壁28 2.1	ナベテックス4φ×13φ	15
		壁 (側)	2
		壁	B 1
		壁 (側)	2
KC1-1006	壁24 2.1	壁 (側)	2
		壁	C 1
KC1-1002	壁28 2.2	壁 (側)	2
		壁	B 2
KC1-1007	壁24 2.2	壁 (側)	2
		壁	C 2
KC1-1003	壁28 0.2	壁	B 2
		壁	C 2
KC1-1008	壁24 0.2	壁	C 2
		壁	C 2
KC1-1004	壁28 0.3	壁	B 3
		壁	C 3
KC1-1009	壁24 0.3	壁	C 3
		壁	C 3
KC1-0921	屋根U 5	ルーフ66 (K U)	5
		ルーフ66 (K U)	4
KC1-0922	屋根U 4	ルーフ66 (K U)	3
		ルーフ66 (K U)	3
KC1-0923	屋根U 3	ルーフ66 (K U)	3
		ルーフ66 (K U)	3
KC1-1121	鼻隠しU 28	鼻 隠 し (K U) 2 8	1
		ク ラ ヲ (K U) 左	1
		ク ラ ヲ (K U) 右	1
		鼻 隠 し コー ナー 前 左	1
		鼻 隠 し コー ナー 前 右	1
		ク ラ ヲ キ ャ ッ プ (K N) 左	1
		ク ラ ヲ キ ャ ッ プ (K N) 右	1
		バインドPタイトネジ4φ×10φ	9
		アパシト焼色仕込みM6×1φ	13
		六角フランジボルトM6×23φ	12
		六角フランジナットM6	12
		山座M6.5×25×1.2	12
		ウールパッキンW1/4小波	12
		鼻 隠 し (K U) 2 4	1
		ク ラ ヲ (K U) 左	1
		ク ラ ヲ (K U) 右	1
KC1-1126	鼻隠しU 24	鼻 隠 し (K U) 2 4	1
		鼻 隠 し コー ナー 前 左	1
		鼻 隠 し コー ナー 前 右	1
		ク ラ ヲ キ ャ ッ プ (K N) 左	1
		ク ラ ヲ キ ャ ッ プ (K N) 右	1
		バインドPタイトネジ4φ×10φ	9
		アパシト焼色仕込みM6×1φ	13
		六角フランジボルトM6×23φ	12
		六角フランジナットM6	12
		山座M6.5×25×1.2	12
		ウールパッキンW1/4小波	12
		鼻 隠 し (K U) 2 4	1
		ク ラ ヲ (K U) 左	1
		ク ラ ヲ (K U) 右	1
		鼻 隠 し コー ナー 前 左	1
		鼻 隠 し コー ナー 前 右	1

●梱包組合わせ表 (YOKCU-280 (A))

梱包No.	梱包名	車 輪	2連棟	3連棟	4連棟	5連棟	6連棟	7連棟	8連棟	9連棟	10連棟
KC1-0421(A)	柱前後U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0621	胴縁・梁U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0521	桁U28	3									
KC1-0522	桁U28		3	3	3	3	3	3	3	3	3
KC1-0524	桁U中28		1	2	3	4	5	6	7	8	
KC1-0615	胴縁28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KC1-0602	間 柱	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0426(A)	柱連結U	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
KC1-0121(A)	部品箱U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0122(A)	部品箱U	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
KC1-1001	壁2.128	1	1				1				1
KC1-1002	壁2.228	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-1003	壁0.228		1	1	1	2					2
KC1-1004	壁0.328					1	2	2	1	3	
KC1-0921	屋根U5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5
KC1-0922	屋根U4	1	2	3	4	1	2	3	4		
KC1-1121	鼻隠しU28	1									2
KC1-1122	鼻隠しU24		1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-1123	鼻隠しU中28		1	2	3	4	5	6	7	8	
合 計		11	15	22	28	34	40	46	52	59	65

1-560	アパシト焼色仕込みM6×1φ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
合 計		13	18	26	33	40	47	54	61	69	76

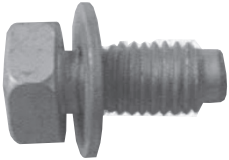
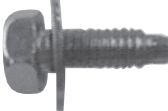
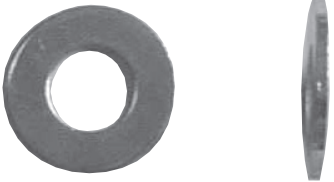
- ※1.基礎部が埋め込み方式の物は、柱梱包及び部品箱にAのついていない梱包を使用します。
アンカープレート方式の物は柱梱包及び部品箱梱包にAのついている物を使用します
※2.アンカーボルト梱包1-560は、アンカープレート方式の時のみ使用します。

●梱包組合わせ表 (YOKCU-245 (A))

梱包No.	梱包名	車 輪	2連棟	3連棟	4連棟	5連棟	6連棟	7連棟	8連棟	9連棟	10連棟
KC1-0421(A)	柱前後U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0621	胴縁・梁U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0521	桁U28	3									
KC1-0522	桁U28		3	3	3	3	3	3	3	3	3
KC1-0524	桁U中28		1	2	3	4	5	6	7	8	
KC1-0616	胴縁24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KC1-0602	間 柱	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0426(A)	柱連結U	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
KC1-0121(A)	部品箱U	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-0122(A)	部品箱U	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
KC1-1006	壁2.124	1	1				1				1
KC1-1007	壁2.224	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-1008	壁2.224		1	1	1	2					2
KC1-1009	壁2.324					1	2	2	1	3	
KC1-0921	屋根U5	1	1	1	3	3	2	4	5	5	6
KC1-0922	屋根U4	1	1	1	3	1	2				2
KC1-0923	屋根U3	1	1				2				2
KC1-1126	鼻隠しU24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-1127	鼻隠しU中24		1	1	1	1	1	1	1	1	1
KC1-1128	鼻隠しU中24		1	2	3	4	5	6	7	8	
合 計		11	15	22	27	33	40	46	51	58	64

1-560	アパシト焼色仕込みM6×1φ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
合 計		13	18	26	32	39	47	54	60	68	75

使用ボルト (実物大)

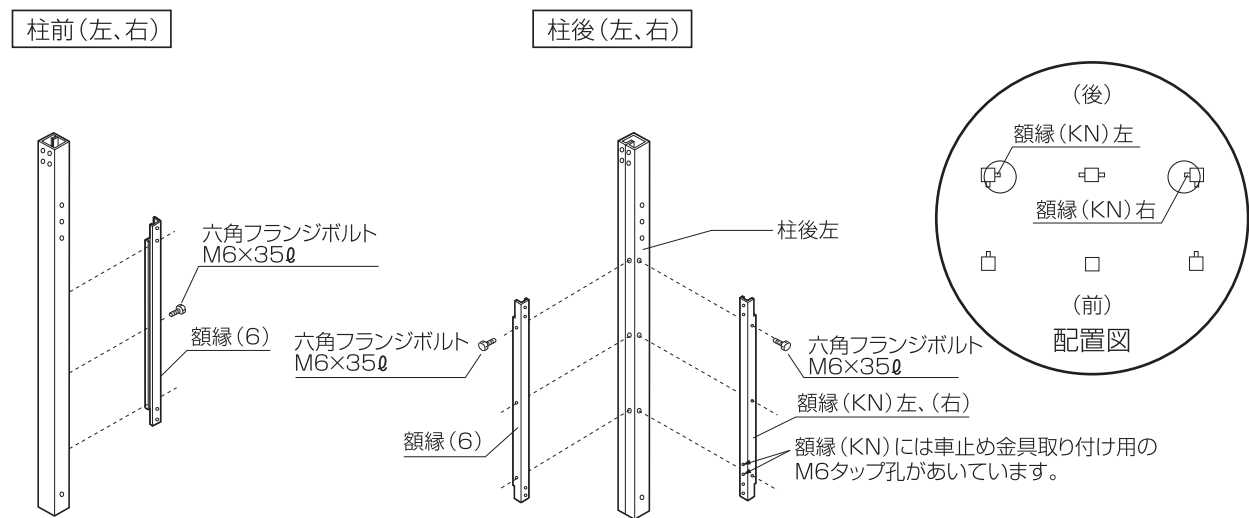
名 称	形 状 (大きさ)
六角ボルト M10×90φ	
アブセット 六角セムスボルト M10×23φ	
六角フランジボルト M6×45φ	
六角フランジボルト M6×35φ	
六角フランジボルト M6×23φ	
アブセット 六角セムスボルト M6×16φ	
六角フランジナット M10	
六角袋ナット M10	
六角フランジナット M6	
六角ナット M6	
平ワッシャー M10	
山座 M6.5×25×1.2	
ウールパッキン W1/4小波	
ナベテックス 4φ×13φ	
バインド Pタイトネジ 4φ×10φ	
剣先ボルト	

組立順序

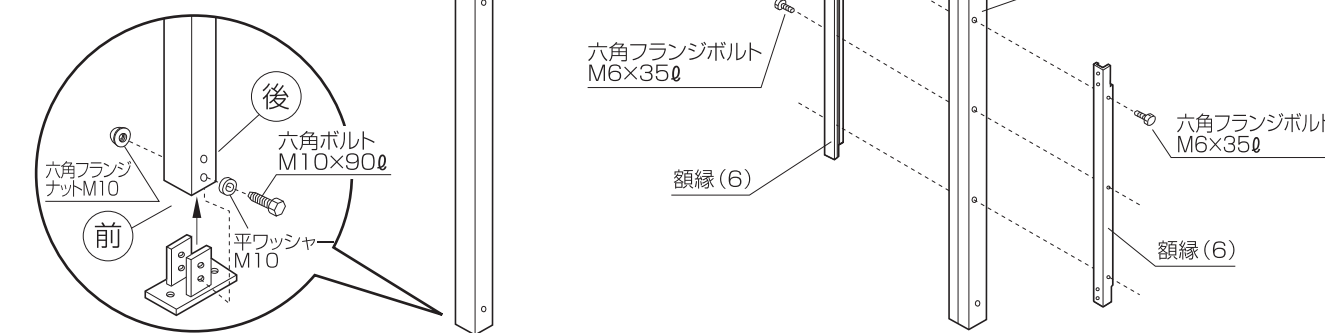
ボルトは使用する部材にあわせて色のボルトを使用して下さい。

1 桁金具・額縁の取付け

1. 各柱に額縁をボルトで固定します。柱後(左、右)は、額縁(6)と額縁(KN)を取り付けます。それぞれの向きを図で確認して間違いはないようにして下さい。(各柱に取り付ける部材は、下図を参考にして下さい。)



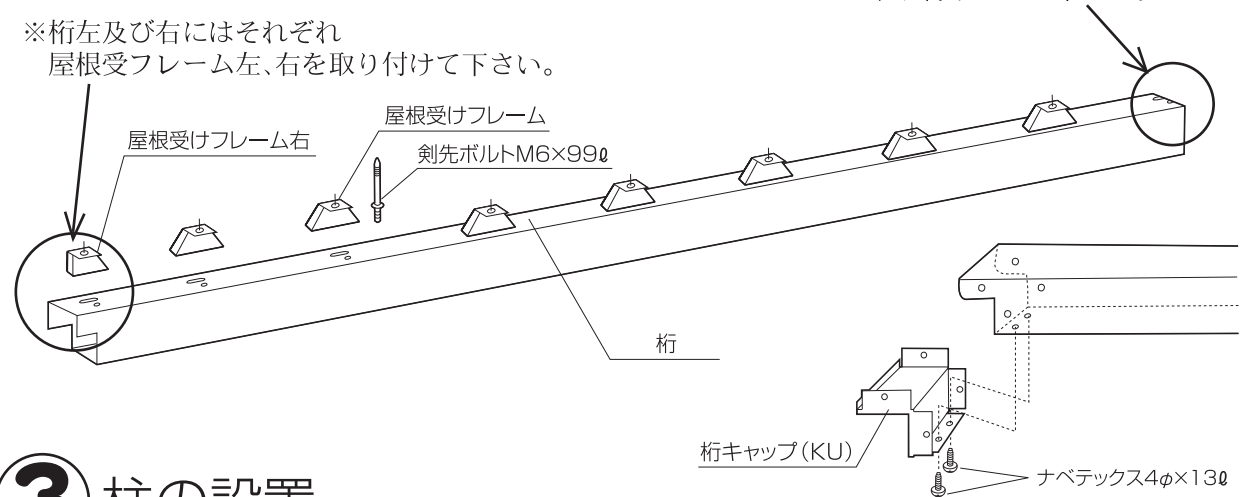
※アンカープレート方式の場合は、アンカープレートを柱の下部にボルトで固定して下さい。



2 屋根受けフレーム・桁キャップの取付け

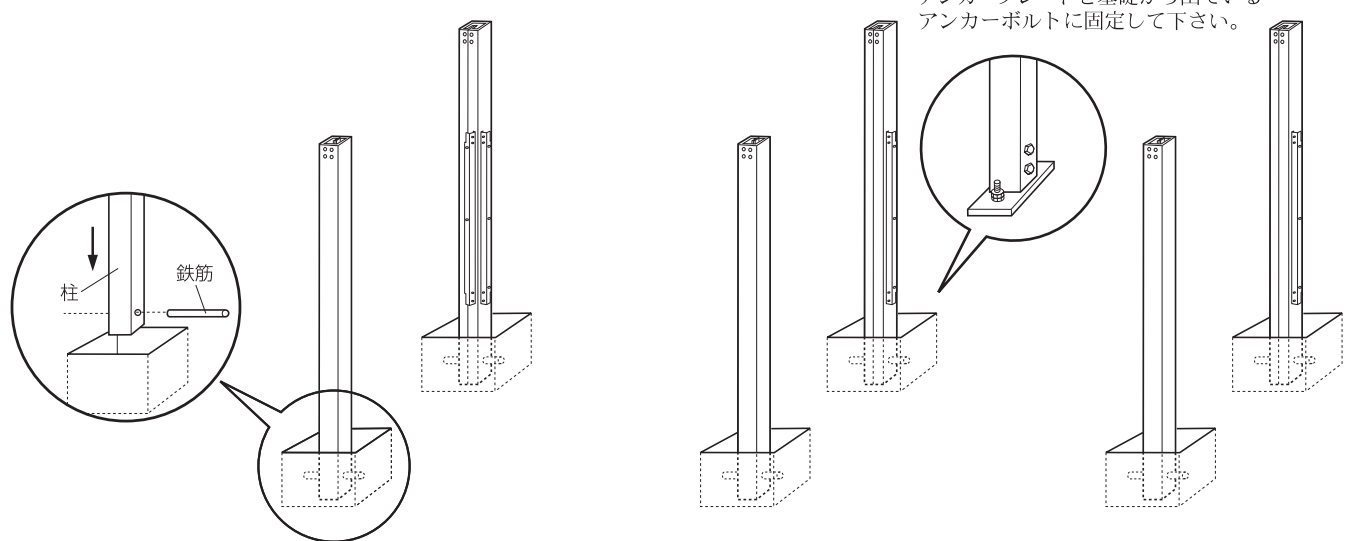
1. 桁に屋根受けフレームを取り付けます。
2. 桁の両端に桁キャップを取り付けます。

※連結部には屋根受けフレームを取り付けしないで下さい。



3 柱の設置

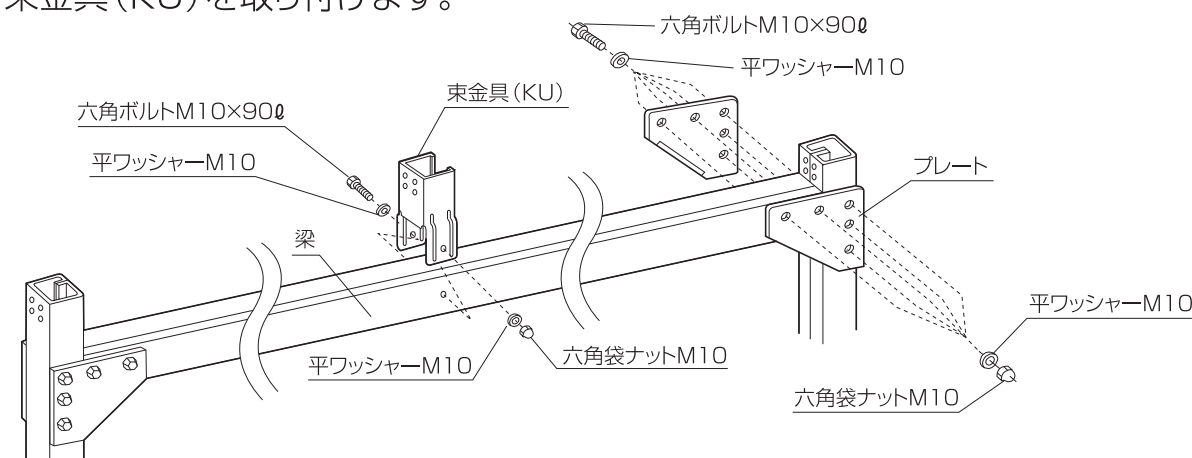
1. 柱脚部の穴に鉄筋を差込みます。
2. 柱を基礎図に従い立てます。



※柱は自立しませんが、漆木を用いる等倒れない工夫を行って組み立てして下さい。

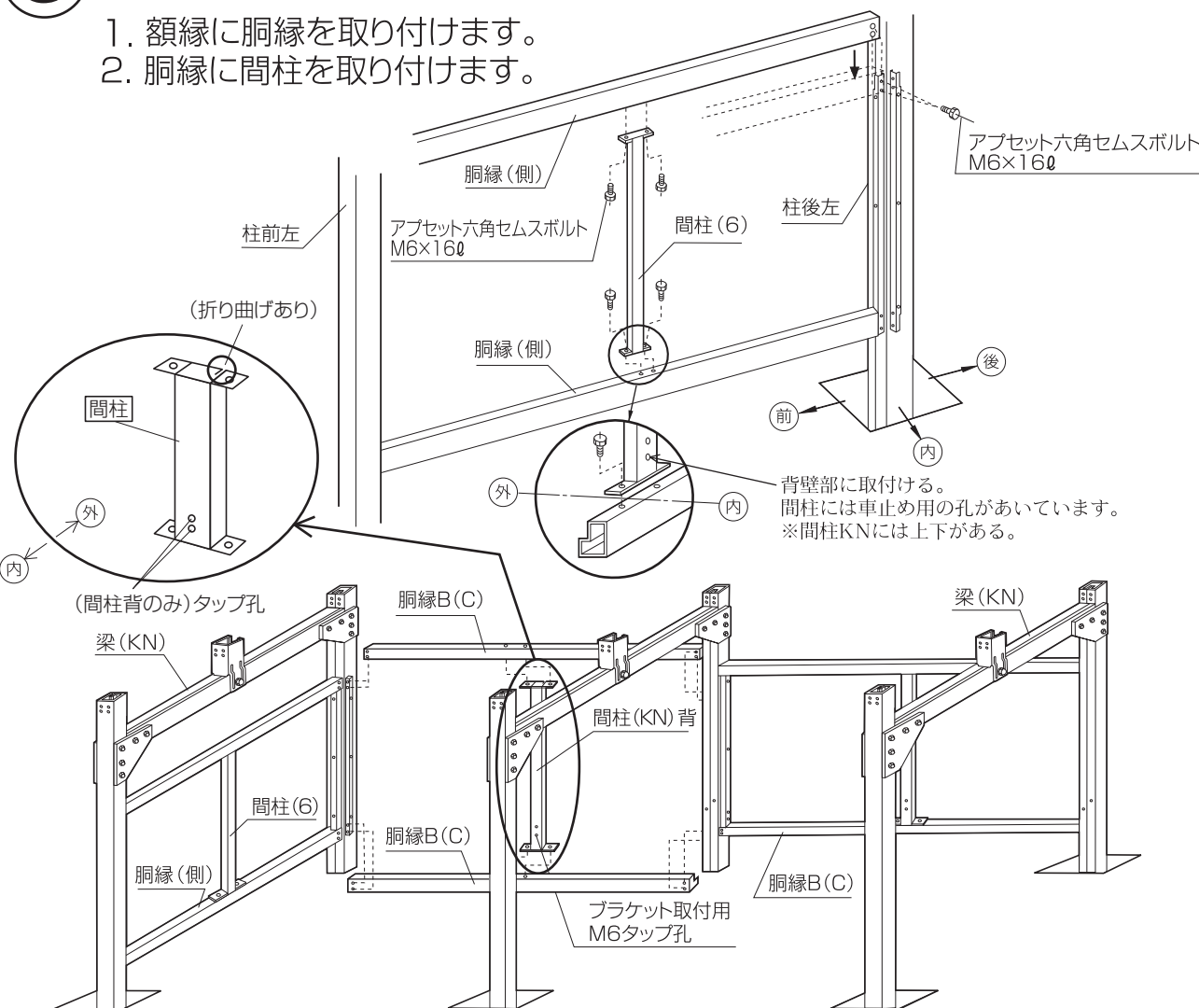
4 柱と梁の連結

1. 柱と梁を三角プレートではさみ固定します。
2. 束金具(KU)を取り付けます。



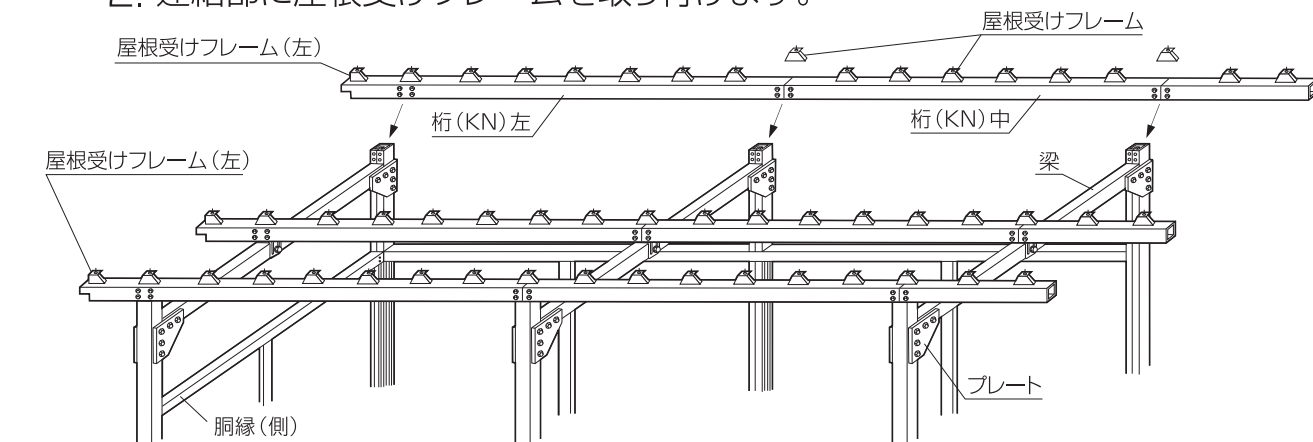
5 胴縁、間柱の取付け

1. 額縁に胴縁を取り付けます。
2. 胴縁に間柱を取り付けます。



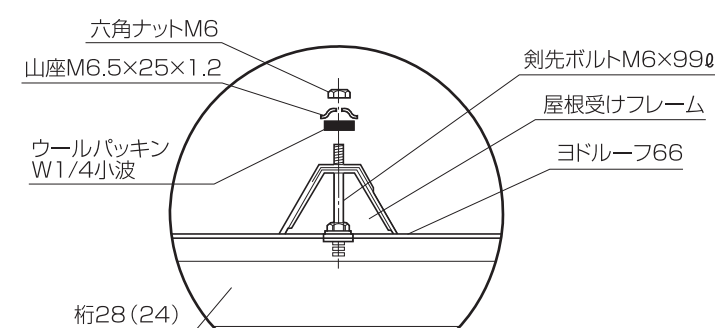
6 桁の取付け

1. 桁を取り付けます。
2. 連結部に屋根受けフレームを取り付けます。



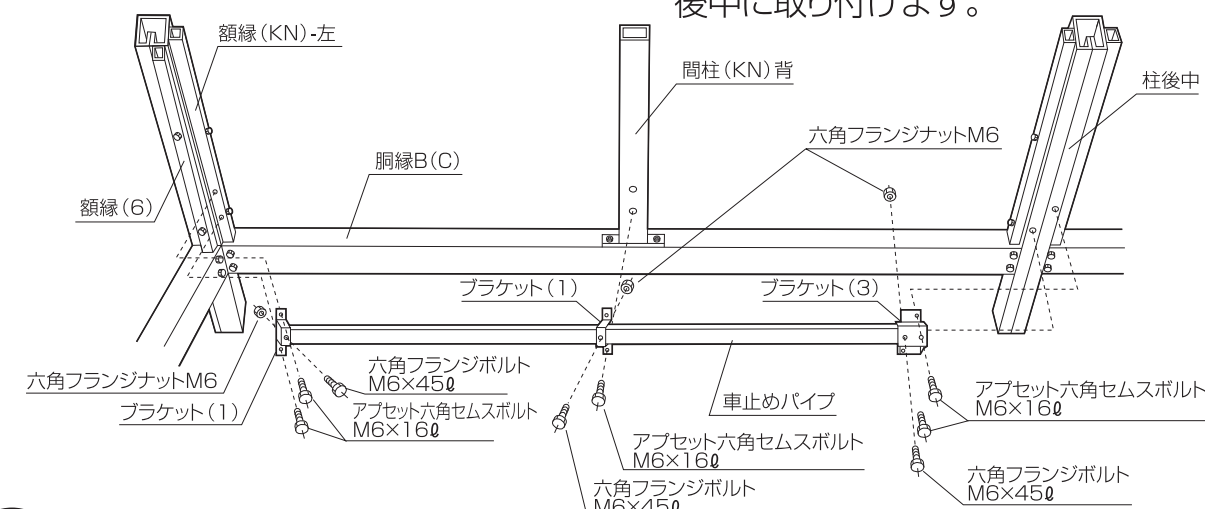
7 屋根の取付け

1. 屋根を左側からのせます。
 2. 右図を参考に止結します。
- ※この時両端はまだ止結しません。(ケラバと同時に止結する為)



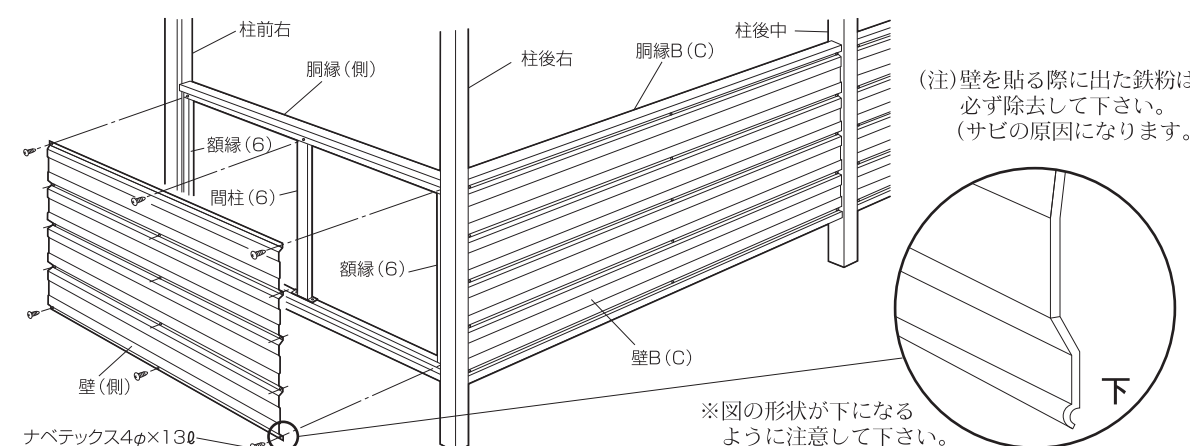
8 車止めパイプの取付け

1. 車止めパイプにブラケットを取り付けます。
2. 車止めパイプを額縁KN、間柱KN及び柱後中に取り付けます。



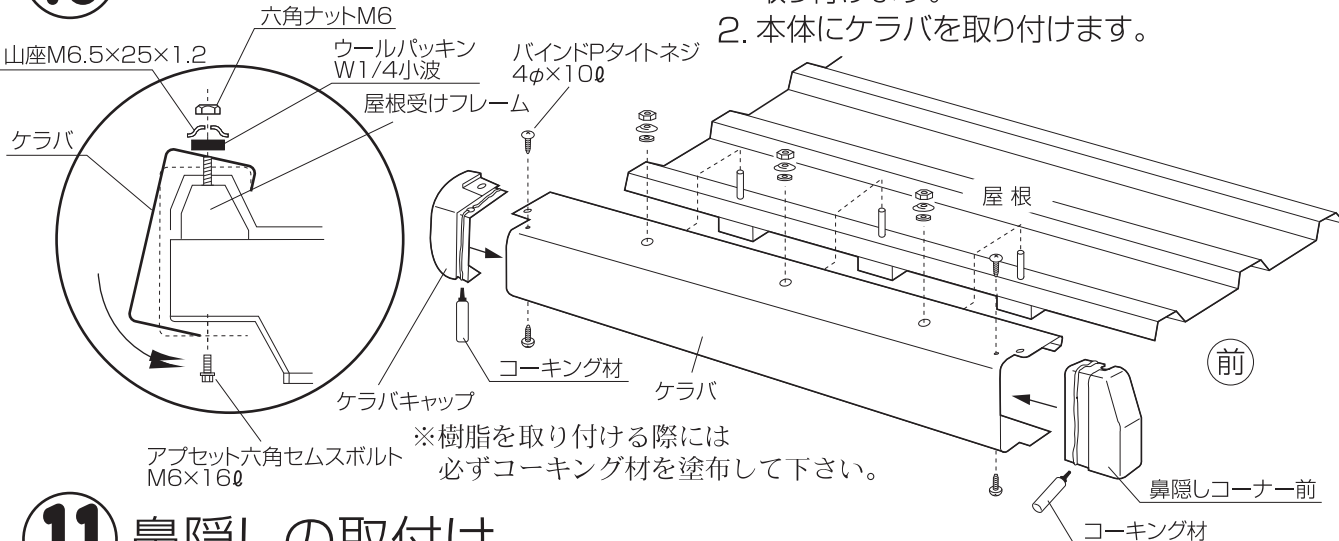
9 壁の取付け

1. 壁を外側から貼り付けテックスで胴縁・額縁・間柱に固定します。



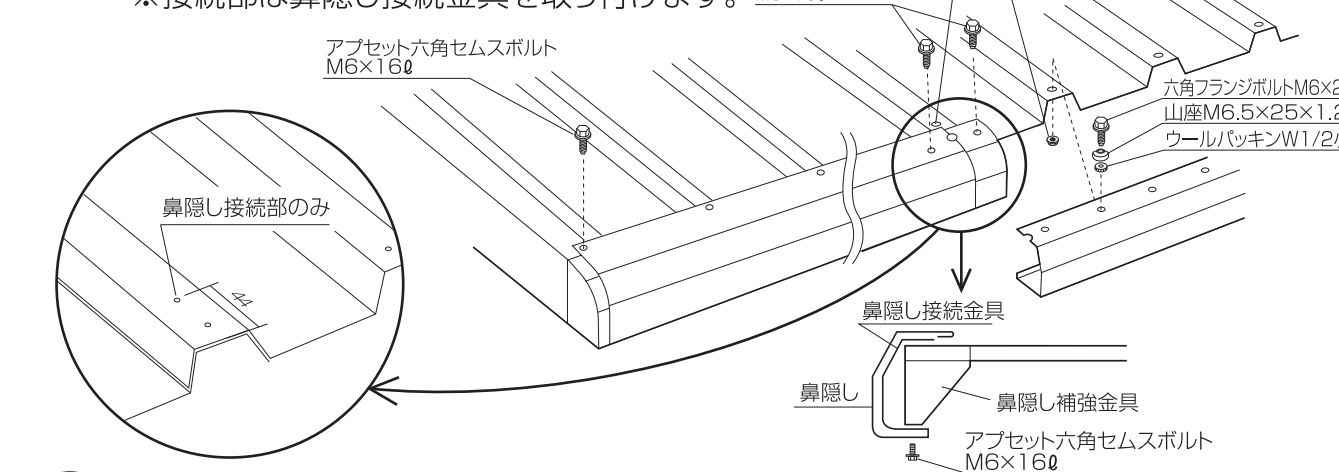
10 ケラバの取付け

1. ケラバにコーナー樹脂及びケラバキャップを取り付けます。
2. 本体にケラバを取り付けます。



11 鼻隠しの取付け

1. 鼻隠しを取り付けます。
- ※接続部は鼻隠し接続金具を取り付けます。



12 柱の高さ垂直を確認し、周囲にコンクリートを流しこんで下さい。

13 表面の完成図を参考に銘板をはり付けて完成です。

※ボルトのゆるみを再度確認して下さい。