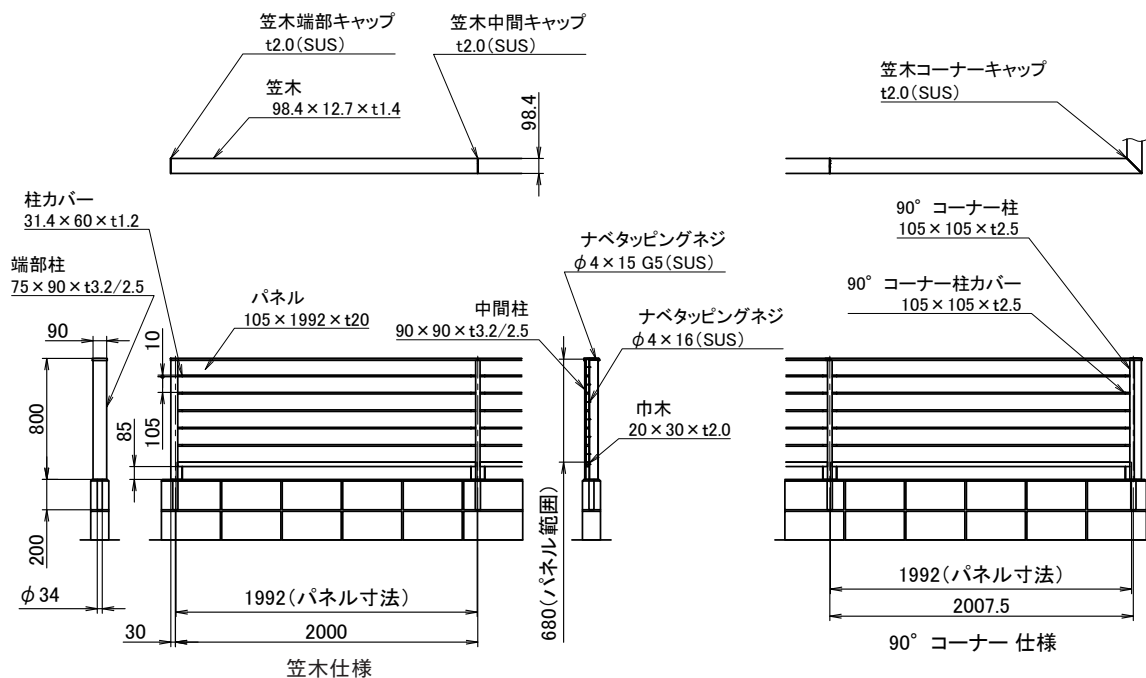


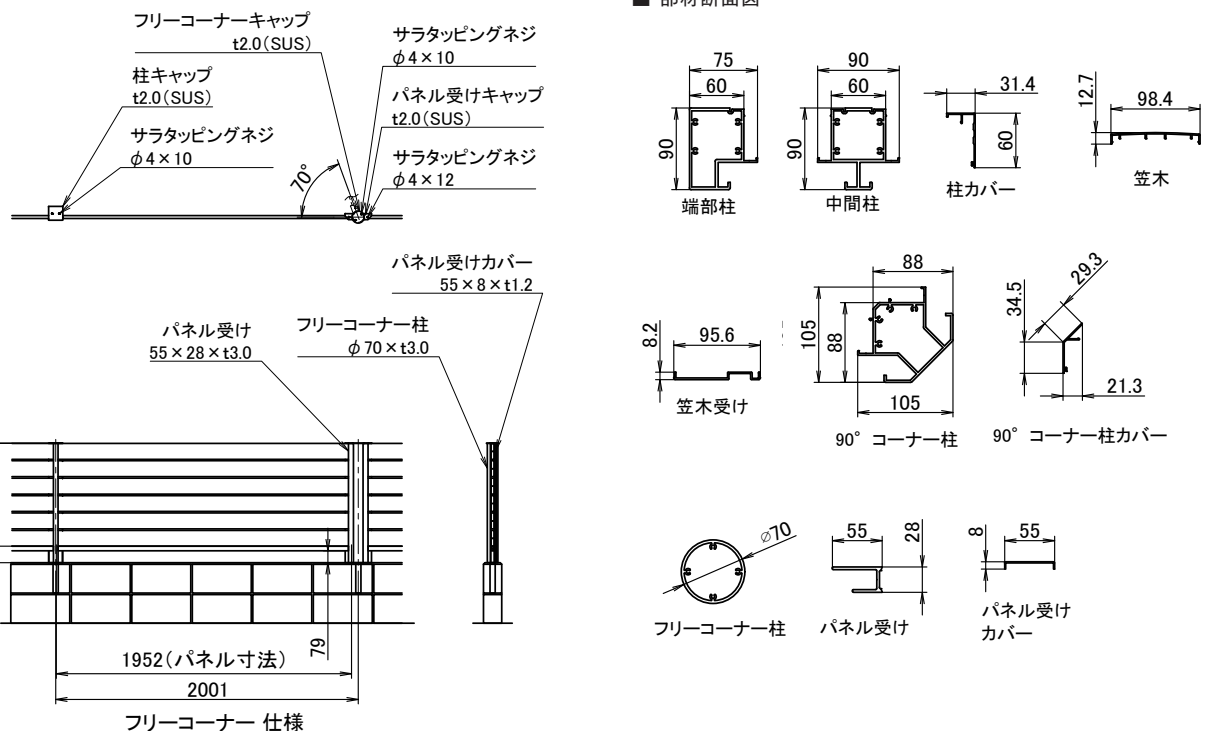
アルミ多機能柱

【WOODフェンス 横張りタイプ W20H08 ブロック施工 参考基本図】

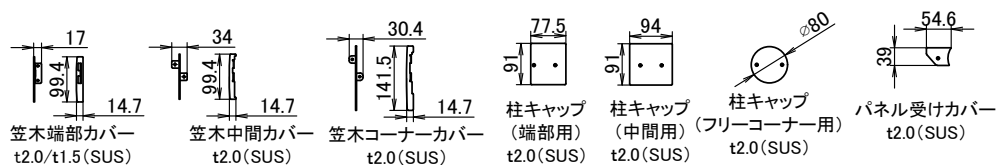
■ 寸法図



■ 部材断面図



■ 部品寸法

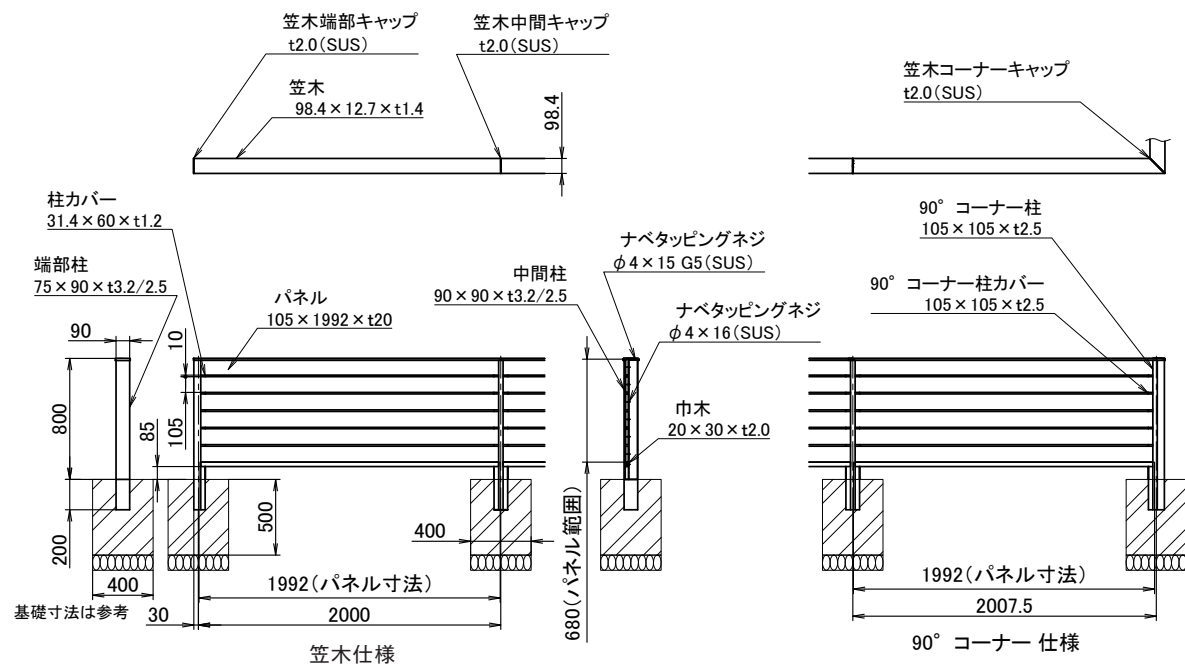


※本図面は105mm幅の木板材を使用した場合の参考試算図面となります。

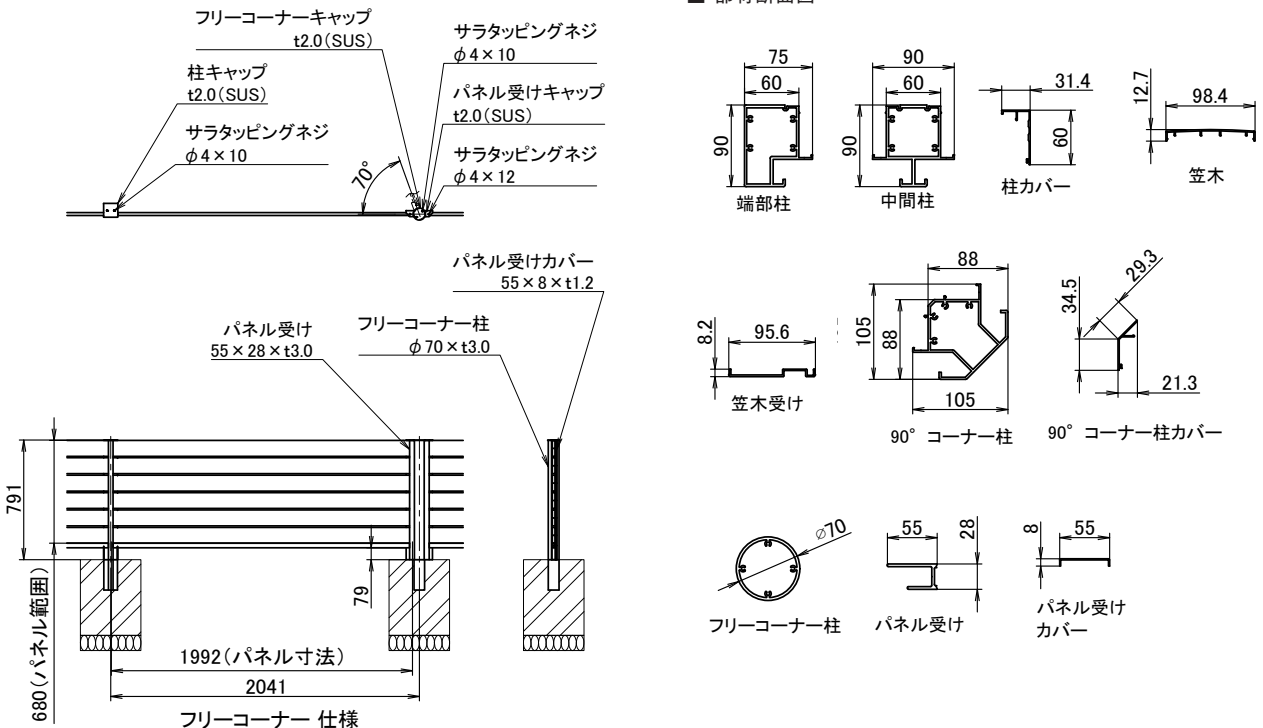
アルミ多機能柱

【WOODフェンス 横張りタイプ W20H08 独立基礎 参考基本図】

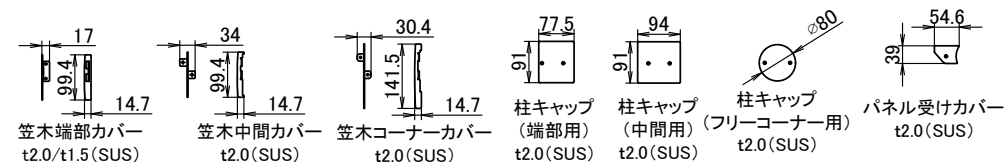
■ 寸法図



■ 部材断面図



■ 部品寸法

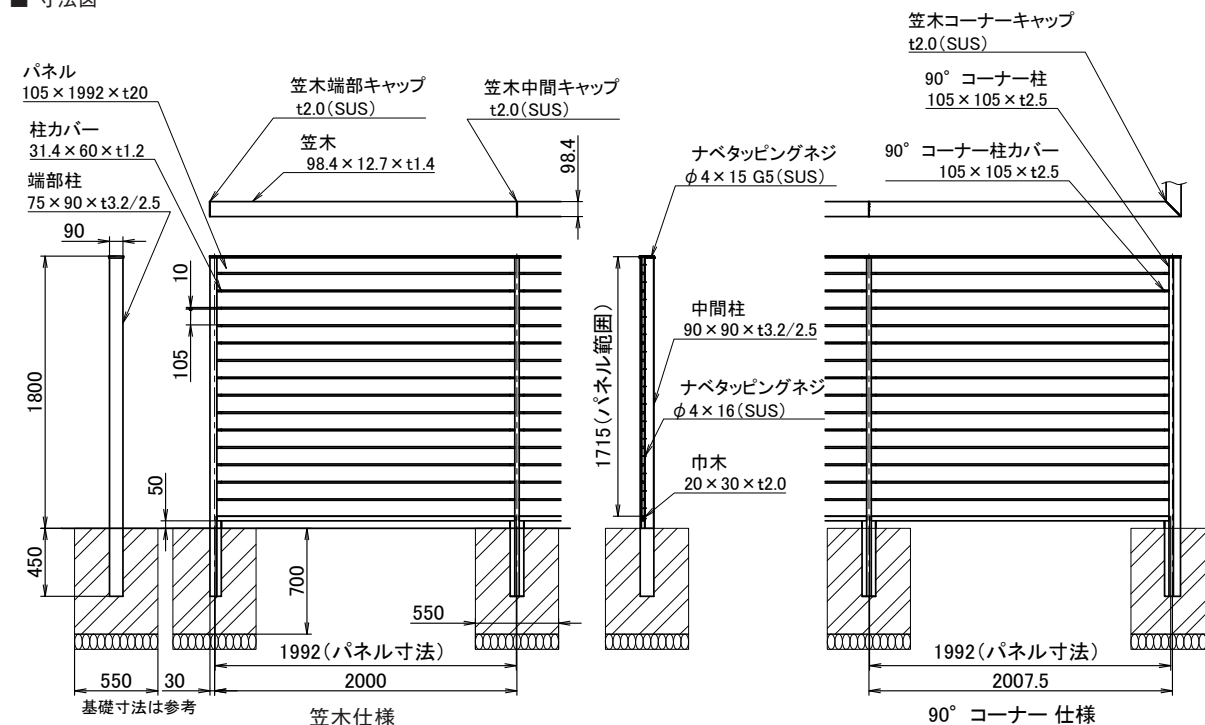


※本図面は105mm幅の木板材を使用した場合の参考試算図面となります。

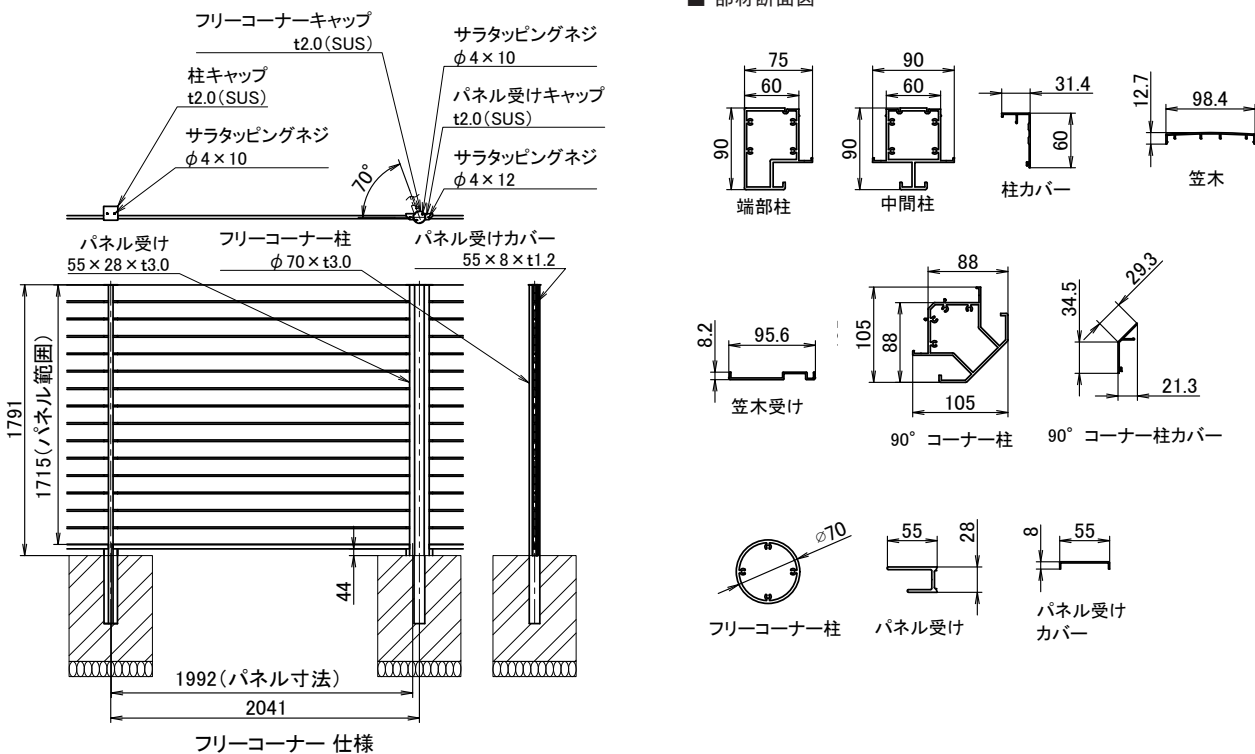
アルミ多機能柱

【WOODフェンス 横張りタイプ W20H18 独立基礎 参考基本図】

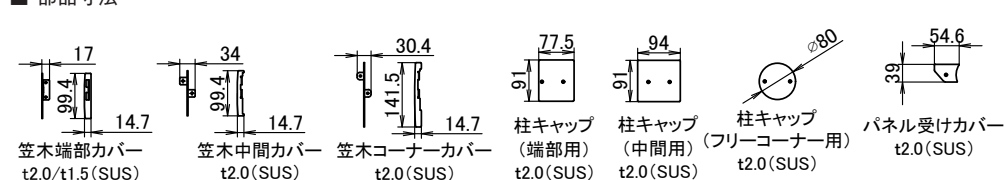
■ 寸法図



■ 部材断面図



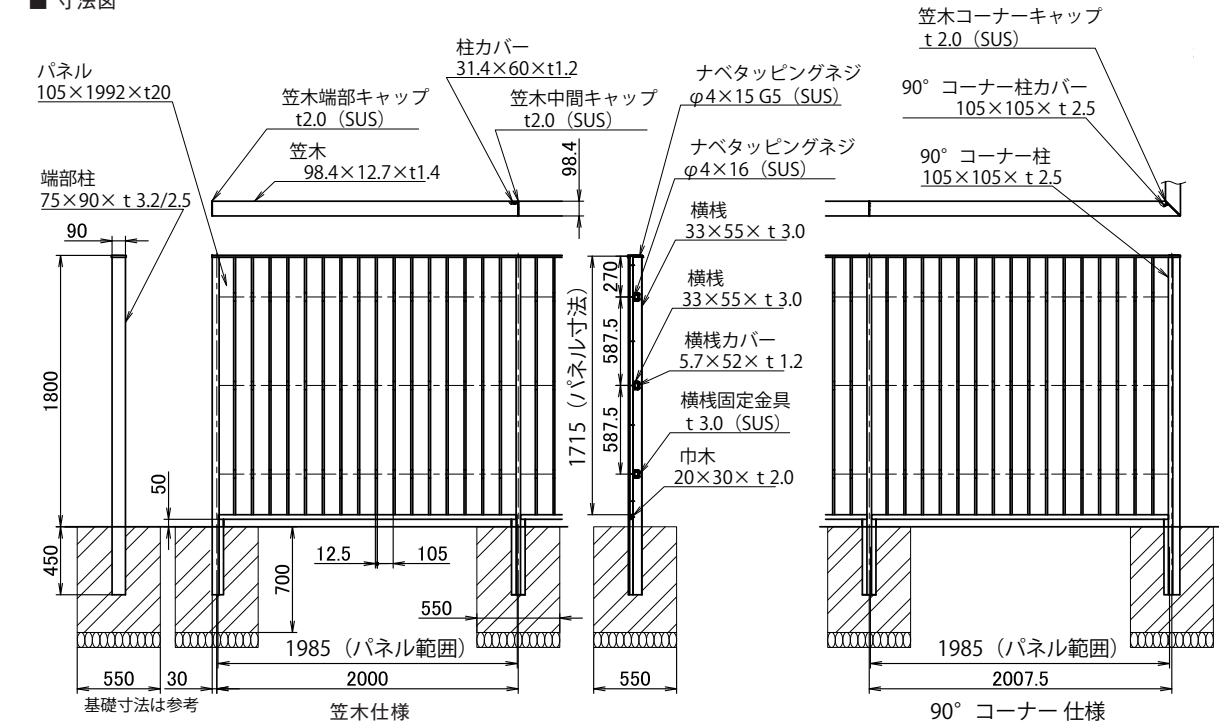
■ 部品寸法



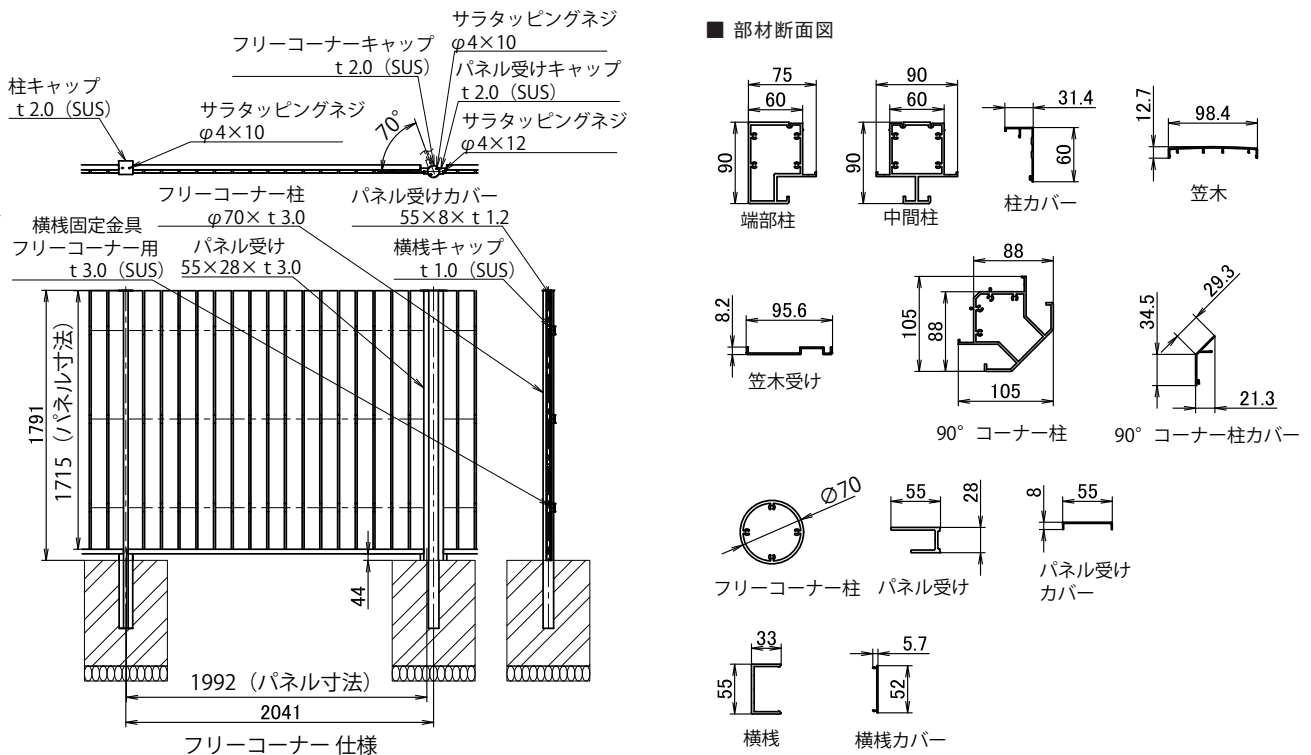
※本図面は105mm幅の木板材を使用した場合の参考試算図面となります。

【WOODフェンス 縦張りタイプ W20H18 独立基礎 参考基本図】

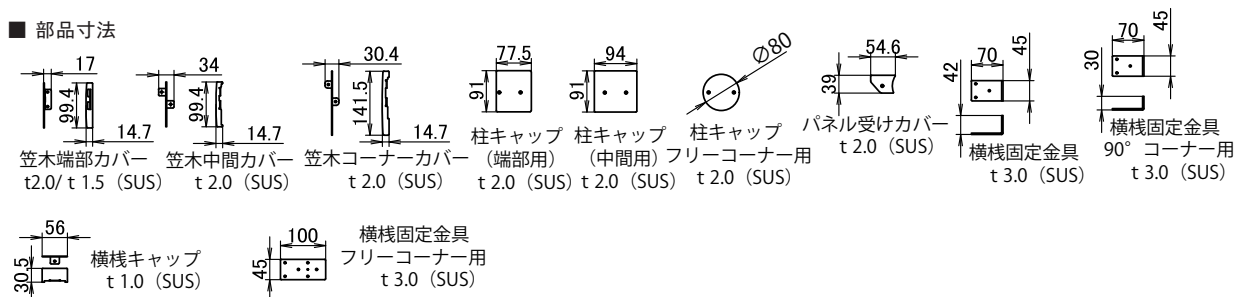
■ 寸法図



■ 部材断面図



■ 部品寸法



※本図面は105mm幅の木材材を使用した場合の参考試算図面となります。

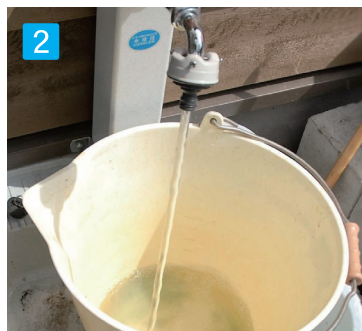
■ エコ・ウッド・トリートメント(水性粉末木部保護剤)について

- 自然素材のみを調合して作られた商品ですので、安全、安心してご使用いただけます。
- 粉末を計量して水で溶くだけで施工がラクにできます。
- ペンキなどの塗料ではなく、安全で無害の木材保護処理剤になります。
- 残った粉末は直射日光を避けて頂ければ長期保存が可能になります。

■ 施工要領(使用工具:容器や攪拌具はプラスチック製やステンレス製バケツ、刷毛またはローラー)



用意した容器に必要な量を入れます。参考使用量:
10gの粉末に水1ℓで2回塗り、約3.75㎡塗布することが出来ます。



水道水、イオン交換水または蒸留水など必要な量で水性粉末木部保護剤を溶かします。



ローラーまたは刷毛で木材全面を丁寧に塗布します。1回目塗りが終わって、乾いてから2回目塗りをしてください。



塗布前



塗布後30日

塗布した直後は変色がほとんど見られませんが、年月が経つにつれ、木材の持つ個性を生かした色合いに変化して、木目の風合いを楽しんでいただけます。屋久島地杉の赤味材を使うとグレー色から茶色に変色していきます。



構造躯体



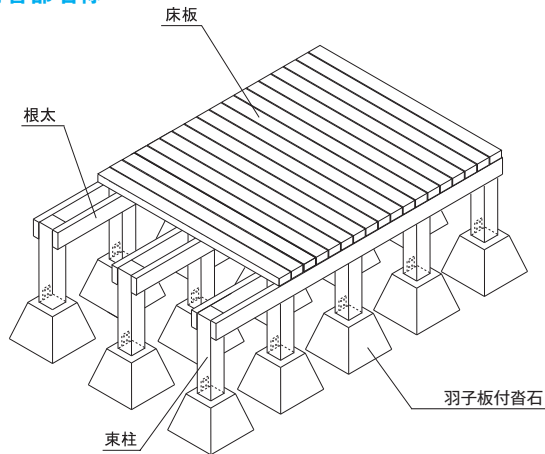
内装、建具等

エコ・ウッド・トリートメントの水性粉末木部保護剤は木の国の北欧で生まれて、カナダで育った水性粉末自然木の保護剤です。現在、エクステリアの木塀、フェンス、ウッドデッキ等だけではなく、内装等で幅広く使われています。

<注意事項>

- ※濡れた木材は完全に乾燥させてからお使い下さい。
- ※塗装加工された木材には施工ができませんのでご注意下さい。
- ※塗る前に溶液がまわりに付着しないよう、シート等を敷く養生作業を行って下さい。
- ※外気温5度以下の場合、または風の強い日や降雨の続く日等は施工を避けることをおすすめします。

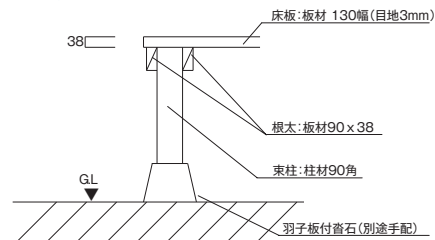
■ 部材各部名称



■ 材料一覧

- 束柱 90角
 - 床板・根太・幕板 (幅130・90・180)
 - タッチアップ塗料 ※スタンダードカラー・アンティークカラーのみ (小・大)
 - コーススレッド (組み立てビス) (30本入り) 長さ65mm
- ※節、欠けがあるものは裏返しをするなどし、選んでご使用下さい。

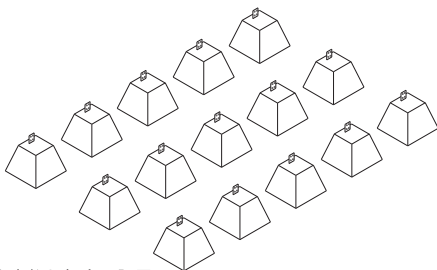
■ 参考断面図



■ 施工手順

1. 地盤整備

- 地面を十分に転圧し、水平に調節して下さい。
- 羽子板付沓石 (別途手配) を配置して下さい。

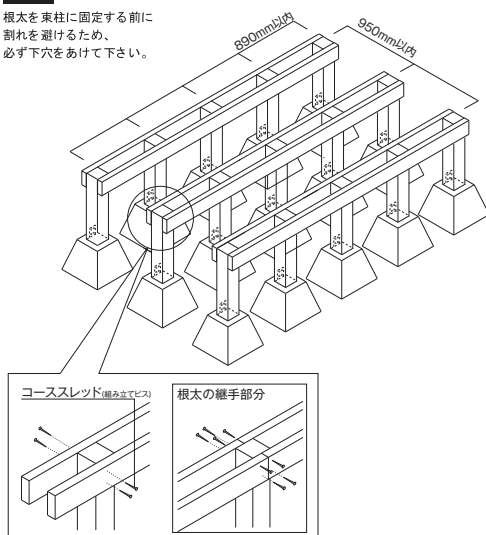


2. 束柱と根太の設置

- 束柱のピッチ及び根太ピッチは出幅方向は950mm以内、開口方向は890mm以内として下さい。
- 束柱は、必要に応じて希望の長さに切断して下さい。
- コーススレッド (組み立てビス) で根太を束柱に固定して下さい。

注意

根太を束柱に固定する前に、割れを避けるため、必ず下穴をあけて下さい。

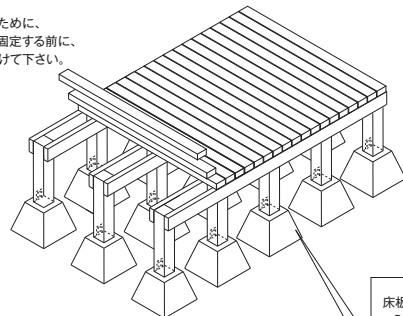


3. 床板の取付け

- 2列目以降はスペーサーを用いて3mm隙間(目地)をあけ、床板上面から根太に向かって、コーススレッド (組み立てビス) で固定して下さい。

注意

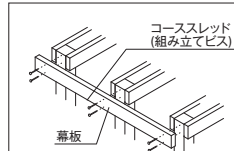
割れを避けるために、床板をビスで固定する前に、必ず下穴をあけて下さい。



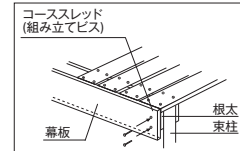
4. 幕板の取付け

- 幕板に下穴をあけてから、コーススレッド (組み立てビス) で固定して下さい。
- 出幅方向は束柱に2本、開口の外側幕板にも束柱のある位置へ2本ずつ固定して下さい。

● 出幅方向



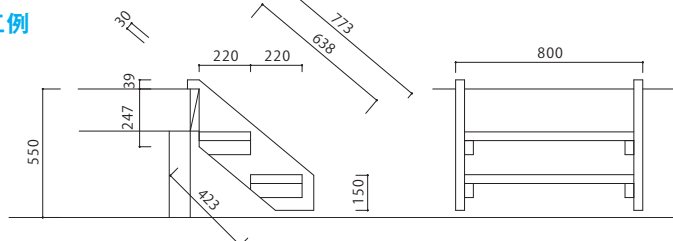
● 開口方向



5. タッチアップ塗装

必要に応じて床板等の表面、木口にタッチアップ塗装をして下さい。

■ 参考 階段施工例



- 38×220×800~850 4枚 → L=4000 1枚
- 38×90×220~250 4枚 → L=3000 1枚
- ビス 65mm 26本 → 1袋

アマゾンジャラ／ウリン

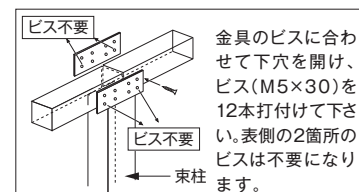
【デッキの施工要領】

■ デッキ部品及び納まり図

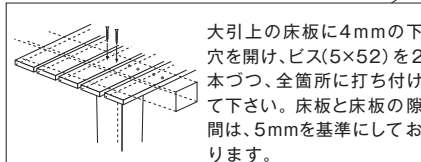
■ 幕板の取付け



■ 束柱と大引きの連結取付け

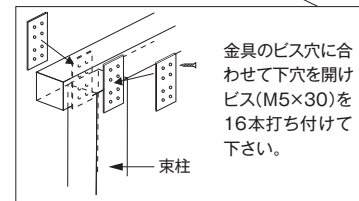


■ 大引と床板の取付け



※木質部分にはすべて
例としてウリン材を使用しております。

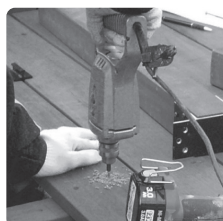
■ 束柱と大引きの 通常の取付け



デッキについてのご案内

- ※束柱・大引き・フェンスの柱は、全て70mm角で統一しております。(ウリンは90角材のご注意があります。)
- ※板材及び柱材は表示寸法より20～40mm程度長い必要に応じて現場で切断加工して下さい。
- ※板材20×105mmの場合、束柱ピッチは間口方向900mm以下、出幅方向の650mm以下にして下さい。
- ※板材30×120mmの場合、束柱ピッチは900mm以下にして下さい。

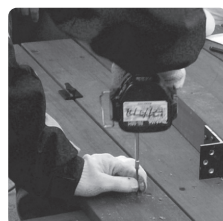
皿ビスによる床板固定



木工用ドリルで大引も共に下穴
を開けます。



皿取りキリでテーバー
加工します。
※床板の皿取り加工は、大きく
取りすぎないように注意して下さい。



床板取付ビス(5×52)で固定。

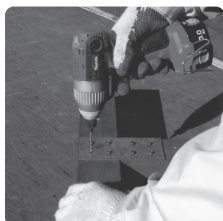


使用工具
皿取鋸
(ドリルキーパー付き)

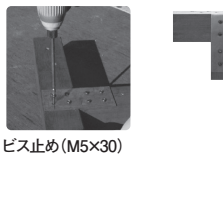


下穴開けに便利なドリルキーパー付皿取鋸も取り扱
っております。詳しくは総合カタログP255をご確認くだ
さい。

束柱と大引の通常の接合



4mm木工ドリルで下穴加工。



ビス止め(M5×30)

※非常に硬い木ですのでビスを打つ場合は、必ず下穴開け加工をして下さい。

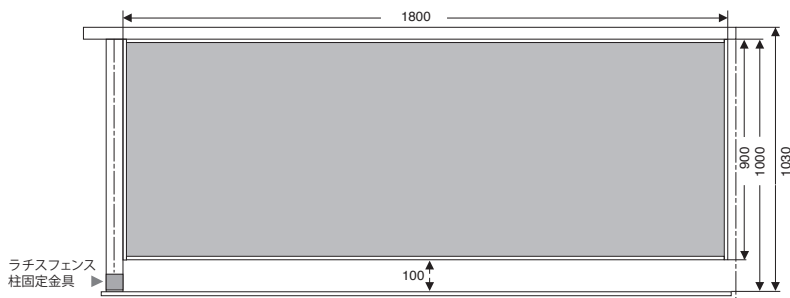
切断部の小口処理



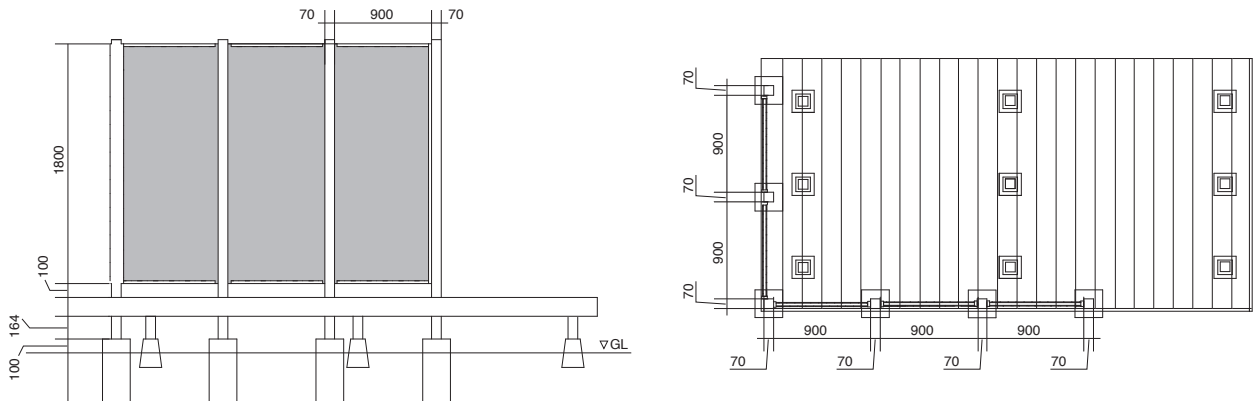
※切断面は、必ず市販のロウとバーナーを使用して小口処理して下さい。

【ラチスフェンスの施工要領】 ※アマゾンジャラには、ラチスフェンスの用意はございません。

■ ラチスフェンスの納まり図



■ ラチスフェンスの納まり図(縦使用 L型5スパン)

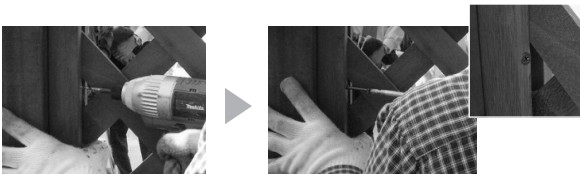


■ 必要部材例

コード	部材名	規格	必要数	価格	価格計
M9276	ラチスフェンス	900×35×1,800	5	¥24,200	¥121,000
M9204	柱材	70×70×2,700	6	¥11,950	¥71,700
M9163	板材取付ビス	5×52	1	¥8,200	¥8,200
合計					¥200,900

※板材取付ビス 5×52は、1セット/160本入り(M9163)の販売になります。
※柱は、埋め込み施工して下さい。
※基礎石は、200×200×450以上で350mm以上埋め込みして下さい。

■ ラチスフェンスの固定



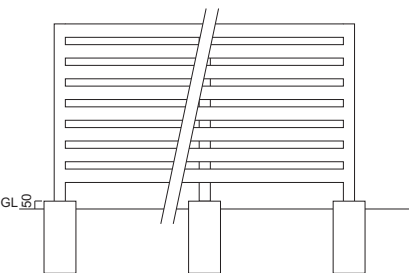
4mm木工ドリルで下穴加工
(皿取り)

ビス(5×52)で固定

※ラチスフェンス1枚に対し、左右各2箇所(合計4箇所)固定して下さい。

※フェンス用柱及び笠木は、必要に応じて切断加工して下さい。
※格子フェンス本体は、フェンス用柱に直接固定する方法になっております。
裏側より格子フェンスの枠材に左右2箇所合計4箇所に下穴開けをし、
皿取りしてビス(5×52)を4本打付けて固定して下さい。

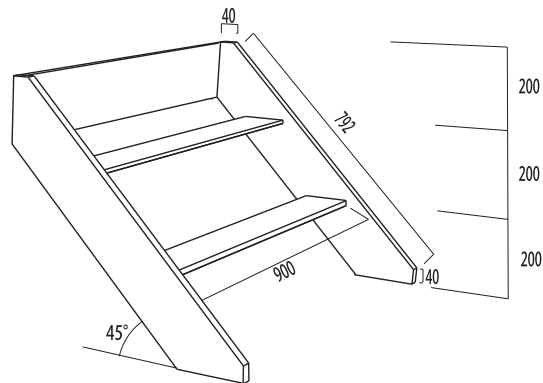
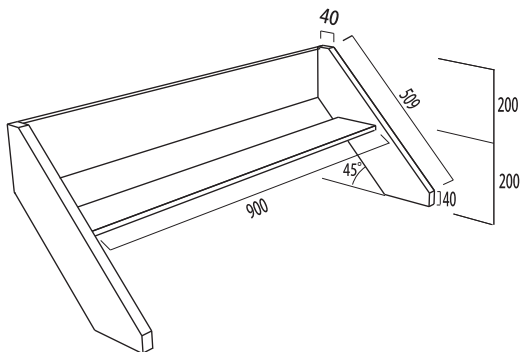
■ 参考納まり図 基礎石使用例



アマゾンジャラ／ウリン ステップ

【ステップの施工要領】

■ ステップ取付金具仕様



コード	部材名	規格	色	必要数	
				1段用	2段用
	床板	1800 × 120 × 30		2	1
	床板	2700 × 120 × 30			1
M9273	1段用 部品セット	アングル 40 × 40 × 70L	ブラック	2	4
		アングル 40 × 40 × 25L	ブラック	2	2
		皿ビス 5.0 × 30	ブロンズ	4	8
		皿ビス 用ナット	ブロンズ	4	8
		皿ビス 用平ワッシャー	ブロンズ	4	8
		トラビス 5.0 × 30	ブロンズ	4	4
		トラビス用カールプラグ		2	2
M9163	板材取付 ビス	5 × 52		11	15

※ビス5×52は、1セット/160本入り(M9163)の販売になります。
※床板は、現場に合わせて切断及び加工して下さい。



アルミアングル
40×40×70L



アルミアングル
40×40×25L



平ワッシャー ナット
皿ビス 5.0×40



トラビス 5.0×30

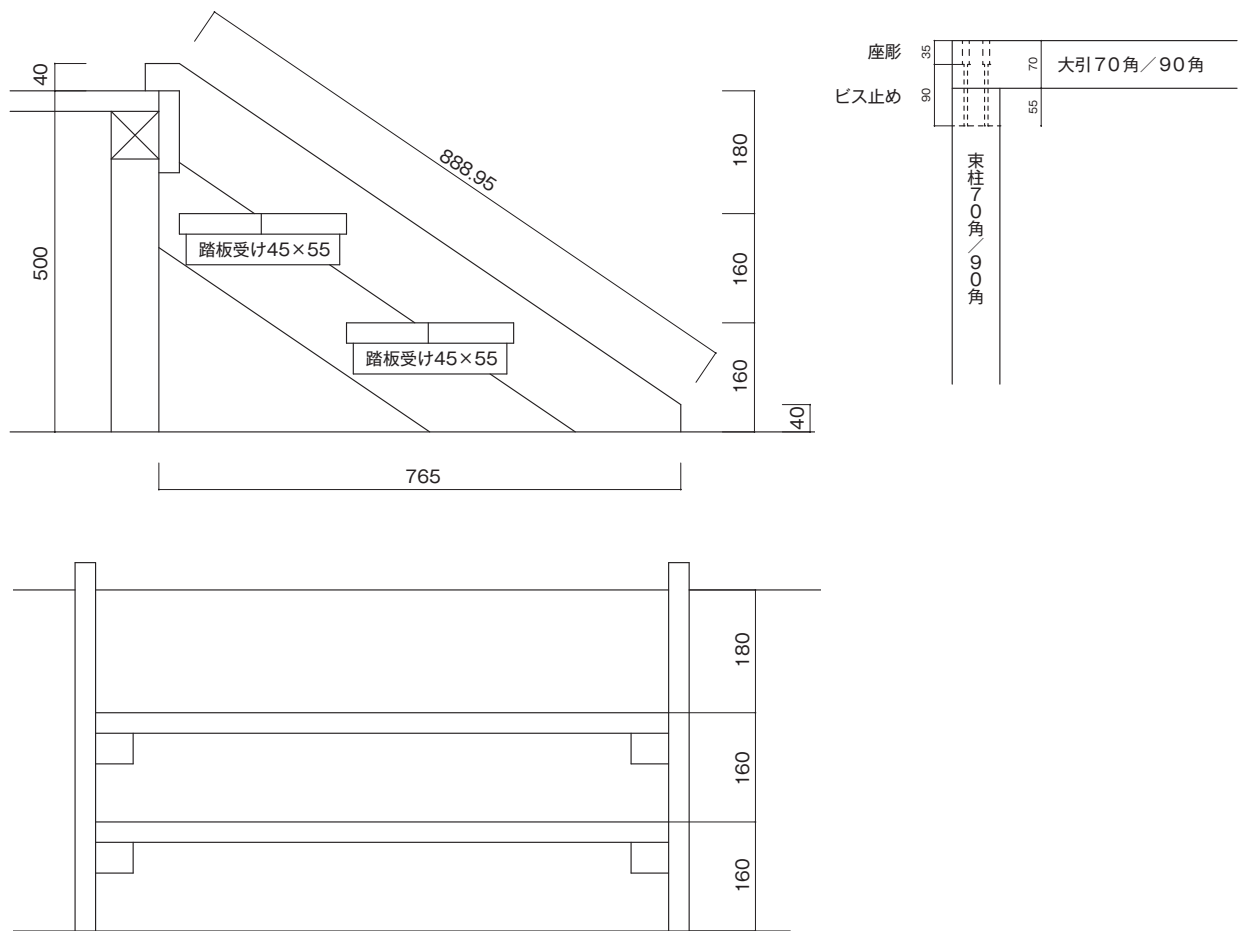


カールプラグ



ビス 5×52

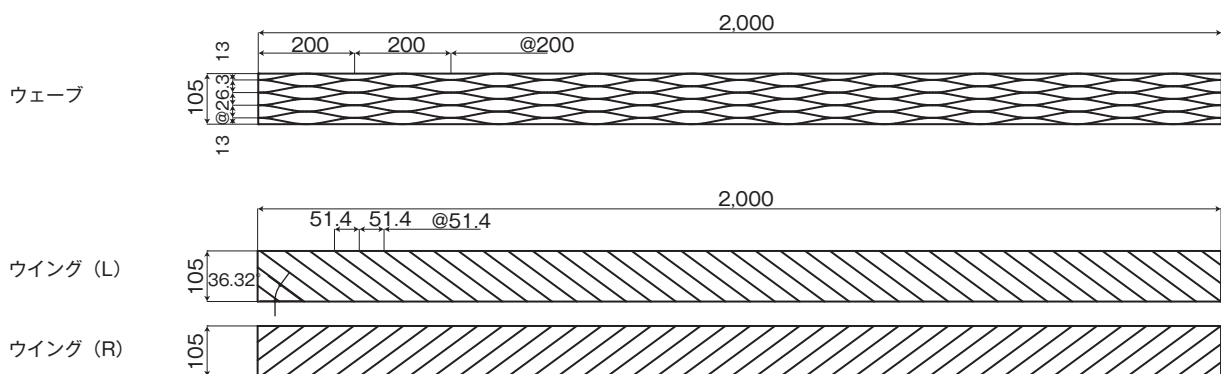
■ ステップ取付金具を使用しない場合



ウッド

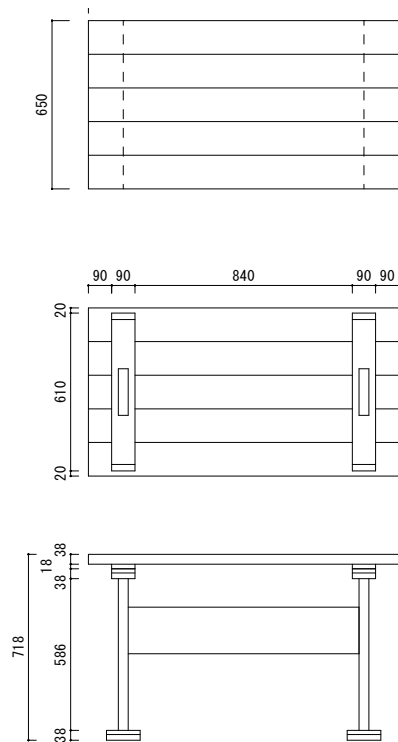
ピールドウッド

寸法図

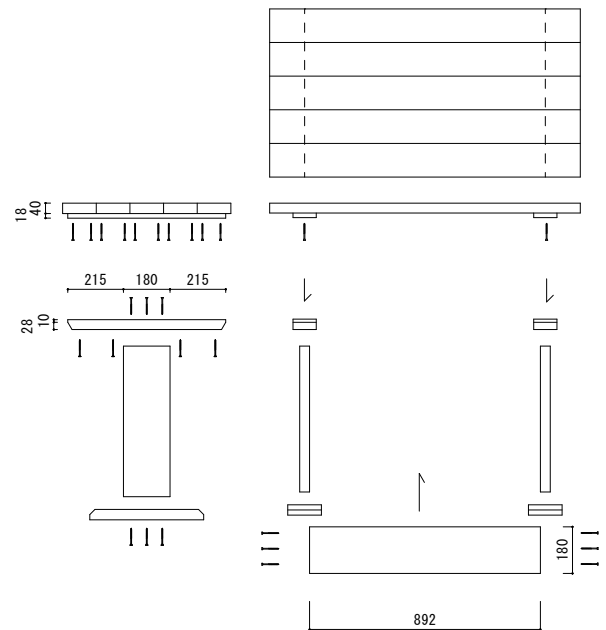


木製品（エコアコールウッド）

【テーブルの寸法図】

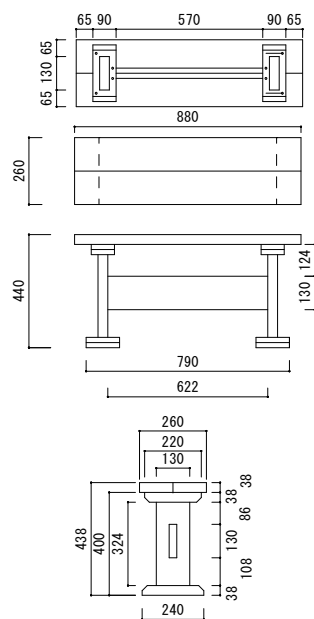


【テーブルの施工要領】



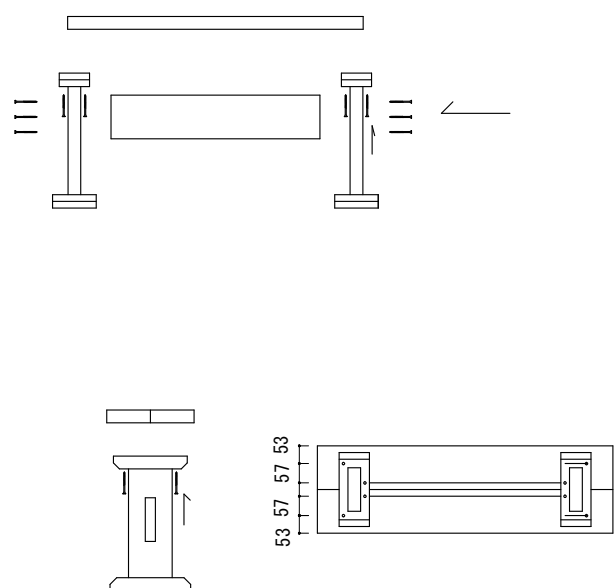
*ビス固定は現場にてお願いいたします
*ビスは65mmのコーススレッドになります
(65mm ビス 30 本入り 1 袋同梱)

【イスの寸法図】



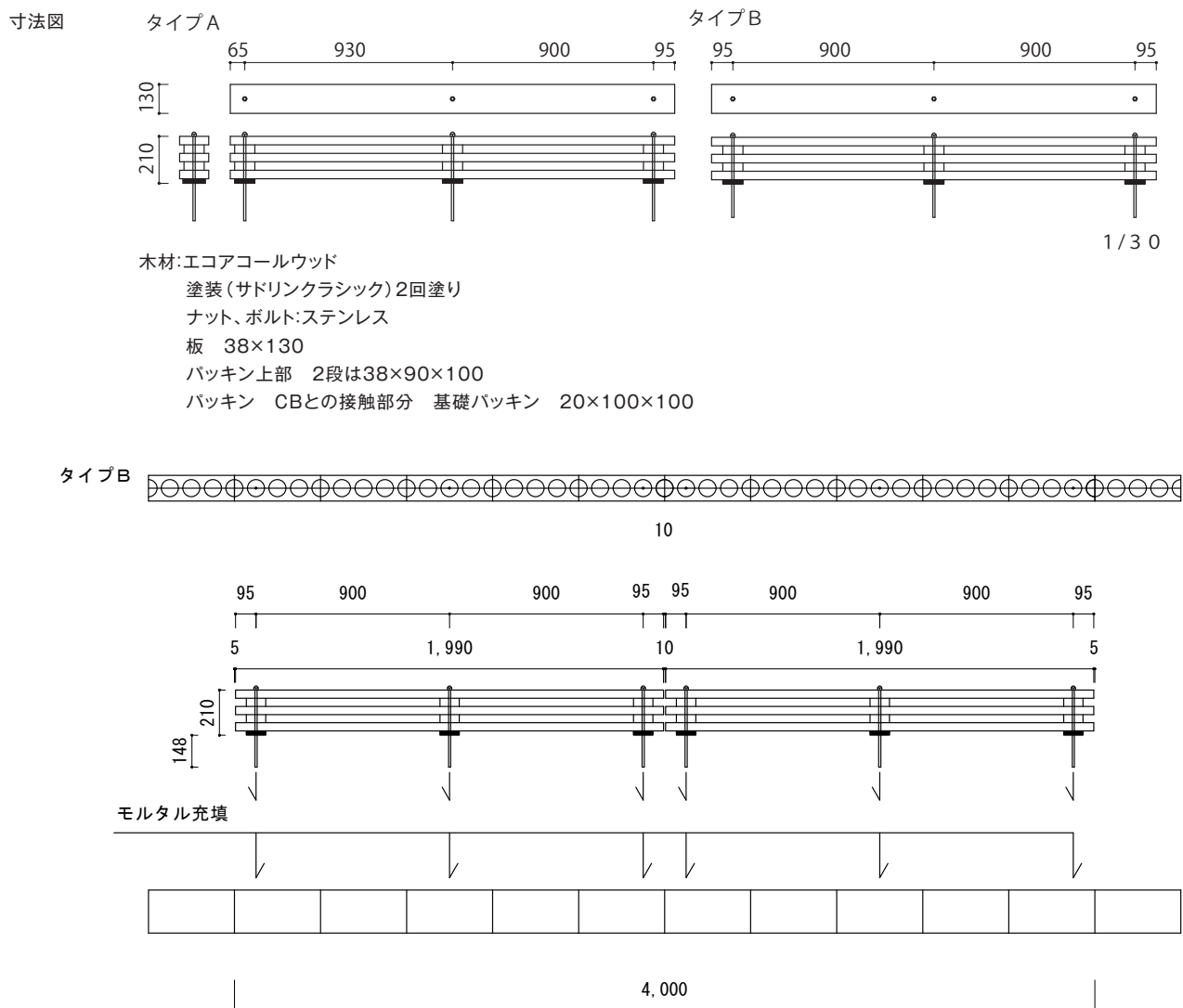
2 個セット

【イスの施工要領】

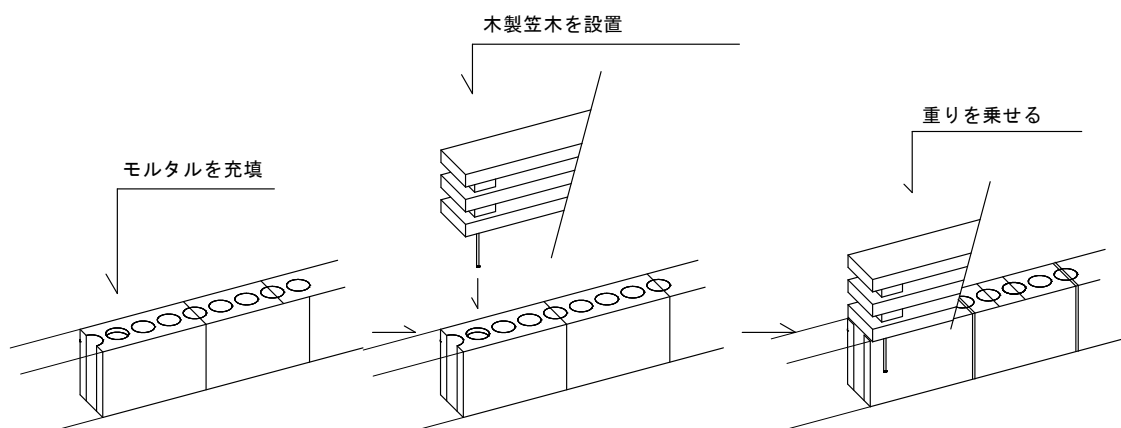


*ビス固定は現場にてお願いいたします
*ビスは65mmのコーススレッドになります
(65mm ビス 30 本入り 1 袋同梱)

【笠木の寸法図】



【笠木の施工要領】

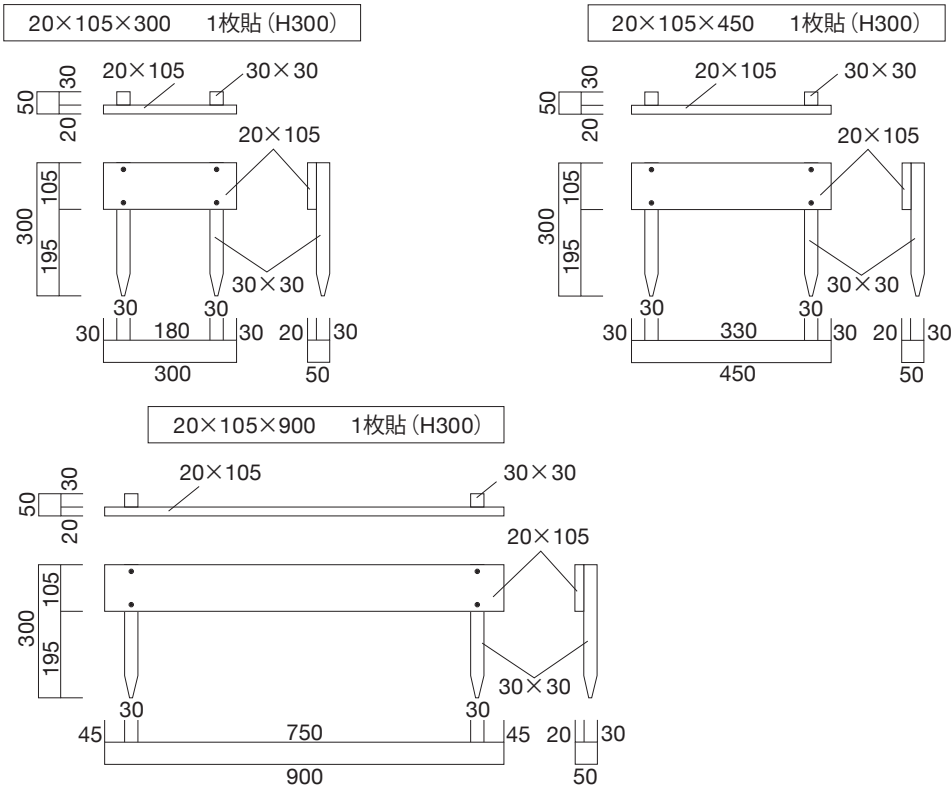


- 1 モルタル充填 *ボルト分少なくします。
- 2 モルタル充填後時間をおかず笠木を設置します。
- 3 笠木に重りを乗せます。*土嚢などを使用すると便利です。
- 4 モルタルが固まったら重りをどけてタッチアップをして完成です。

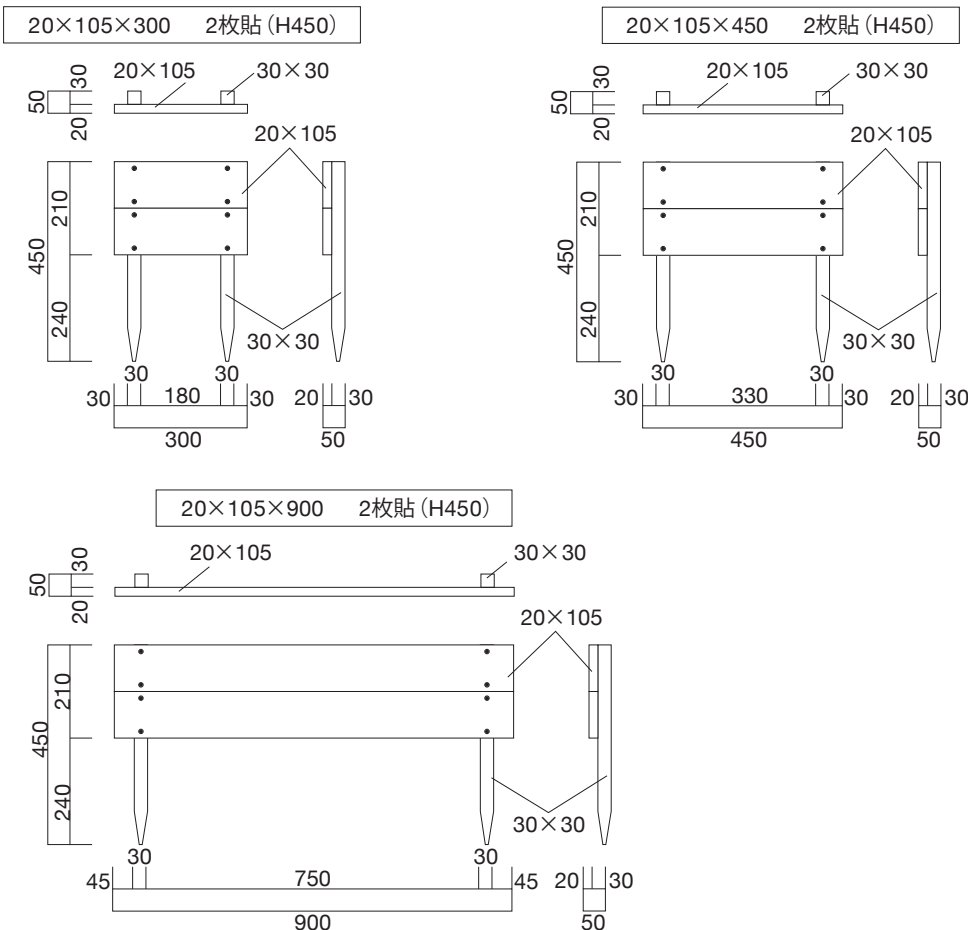
木製品 (ウリン)

【段々花壇】

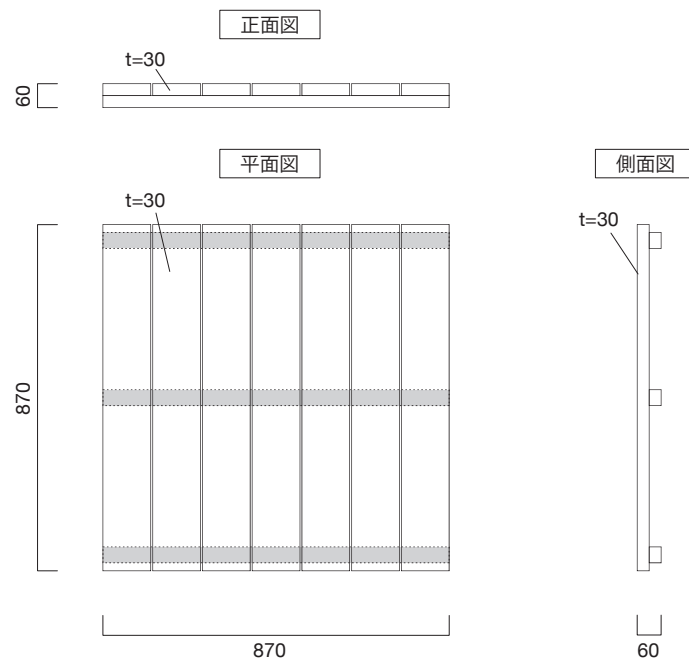
1型



2型



【イージーデッキパネル】



【イージーフラワーボックス】

