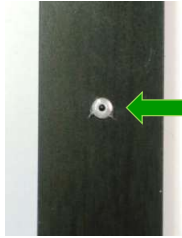


★連結タイプを組み立てる前に基本タイプを組み立てて下さい。
★基本タイプの連結側の一番外側は支柱を取り付けます。

商品は部材の状態で納品します。
組立が必要です。



鉄心



リベット

★注意！★

支柱1本にはリベットで強化鉄心を固定してあります。
必ず強化鉄心入りの支柱が端部にくるよう施工して下さい
リベット部分は埋め込むので外部からは見えません。

①基礎ブロックで土台を作る



基礎ブロックを
地中に埋め込み、



ハンマー等で叩き、
基礎ブロックを水平に
設置します。

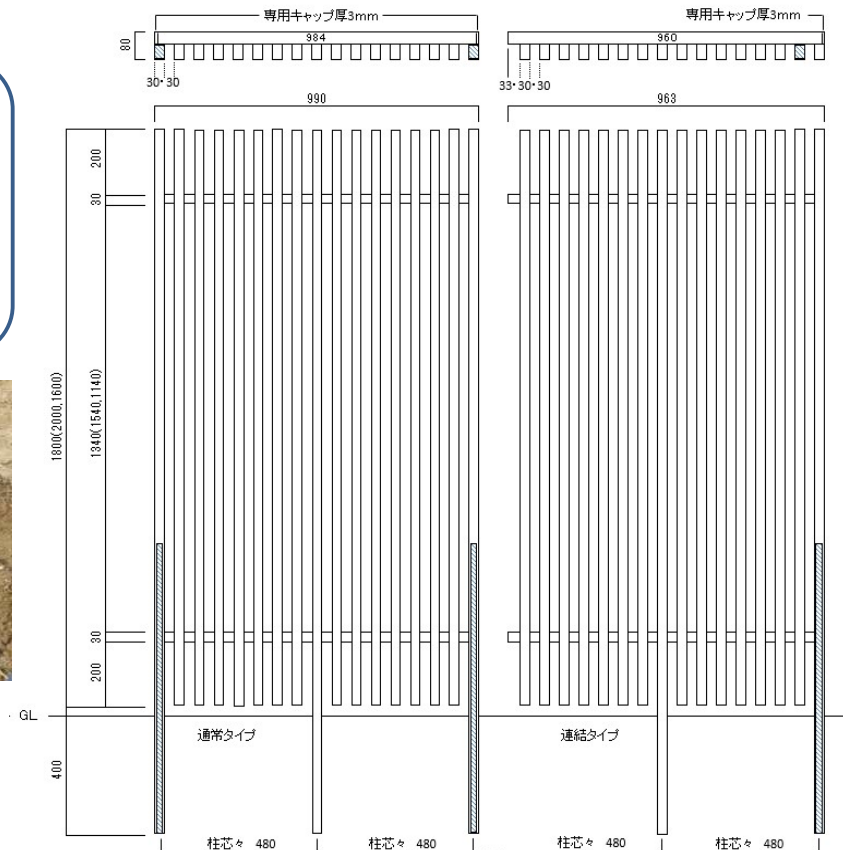
水平器等で確認して下さい。

水糸を張り、土台が真っ直ぐな事、
高さが揃っている事を確認して下さい。

ウォール支柱の中心から中心まで各480mmです。
土台の中心から中心までの長さをしっかり測り、
支柱に合わせた位置に基礎ブロックを設置します。



基礎ブロックを設置した穴に
モルタルを入れて固めて下さい。

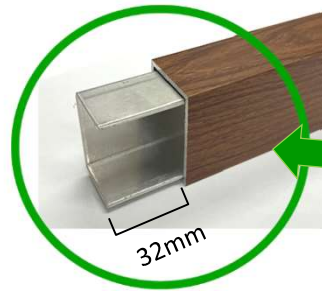


②ウォールのパーツを組み立てる

平面にパーツを並べ組み立てます。
まず枠を作り、外側から順番に
横棧側からネジ止めをして
固定して下さい。



横棧側からネジ止めを
する事により、
ウォール正面側からは
ネジが見えない
仕上がりになります。



連結側に連結材を取付け

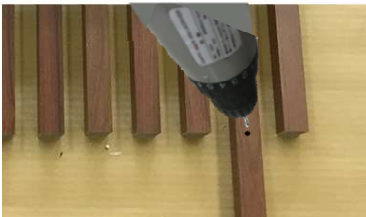


横棧の連結側に連結材を忘れずに固定して下さい。

連結側の一番外側の縦格子を固定するネジで連結材も同時に固定して下さい。

後で基礎ブロックに建てる時点で、基本タイプの支柱・横棧と連結材を同じように固定します。

③支柱に水抜き穴をあける



パーツが組めたら支柱に水抜き穴を開けます。
電動ドライバー等で、地表から1~2cm程度の位置に
直径4mm程度の穴を開けて下さい。

水抜き穴は凍結防止用です。
設置の際にモルタルなどで塞がないよう気を付け下さい。

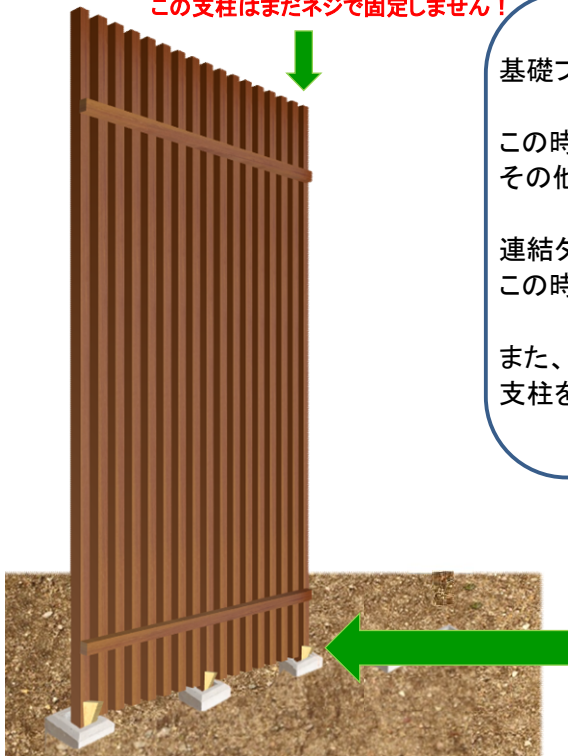
④ウォール上部と横棧の端に専用キャップを取り付け

専用キャップを取り付ける時は、
ボンドやコーキング材を使用して
しっかり固定して下さい。



⑤基本タイプを基礎ブロックに仮固定する。

※ 注意！！※
この支柱はまだネジで固定しません！



基礎ブロックの穴に小石等を入れ支柱の高さを調整して下さい。

この時、基本タイプ連結側の支柱は基礎ブロックに仮固定しても、その他のパーツとは繋がっていない状態です。

連結タイプと繋げる時、横棧・横棧内部の連結材とまとめてネジで固定するので、この時点では絶対にネジ止めしないよう気を付けて下さい。

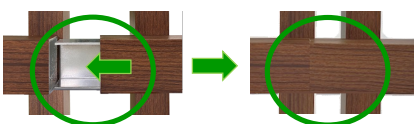
また、連結の際に支柱を動かす必要が出てくる場合もございますので、支柱をモルタル等で固めないで下さい。



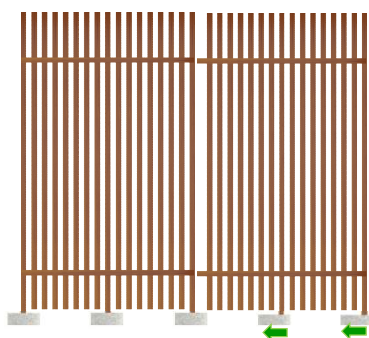
基礎ブロックと支柱の間に
三角の木片等を挟み
仮固定して下さい。

⑥組み立てた連結タイプを基礎ブロックに差込み、横棧同士を連結材で繋ぐよう、基本タイプ側に連結材の出幅分(32mm程度)スライドさせる。

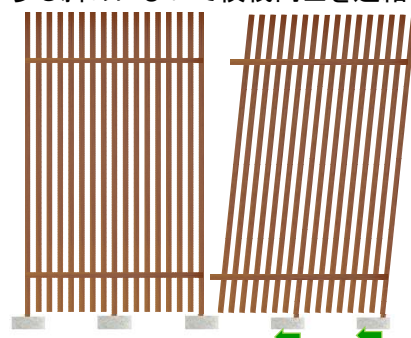
横棧同士を付属の
連結材で繋ぎ、
スライドさせてピッタリ
くっつけて下さい。



①支柱ブロックの一番外側から
基本タイプ側にスライドして連結！

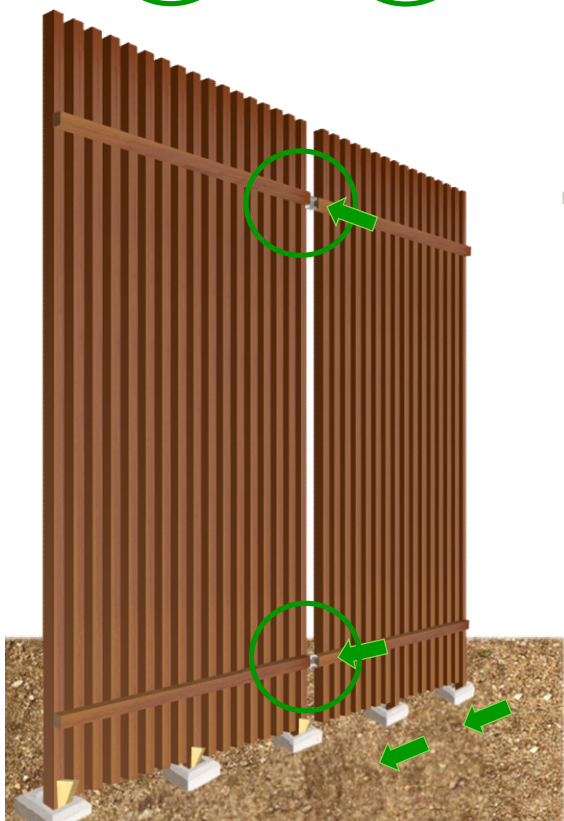
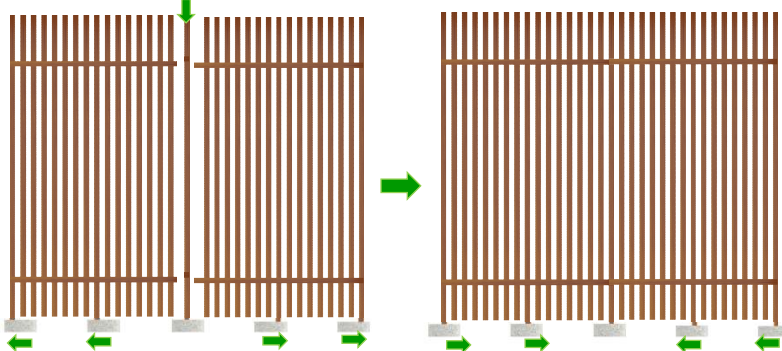


②基礎ブロックの穴が小さくスライド幅が
確保できなかった時は、連結タイプを
少し斜めにひいて横棧同士を連結！

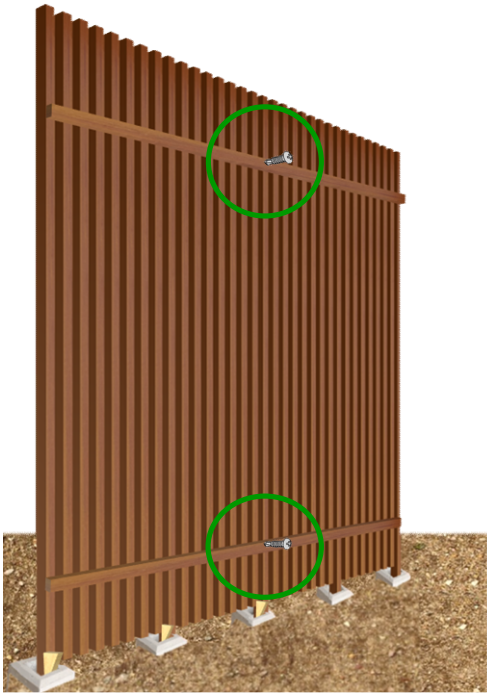


③それでもスライド幅(32mm))が確保できなかった時は、基本タイプを一旦
支柱ブロックの外側に寄せ、その後両セットを中央に寄せて連結！

基本タイプの中央の支柱は、この時点では
その他の部品と連結していません。



⑦基本タイプと連結タイプをドリルネジで固定する。

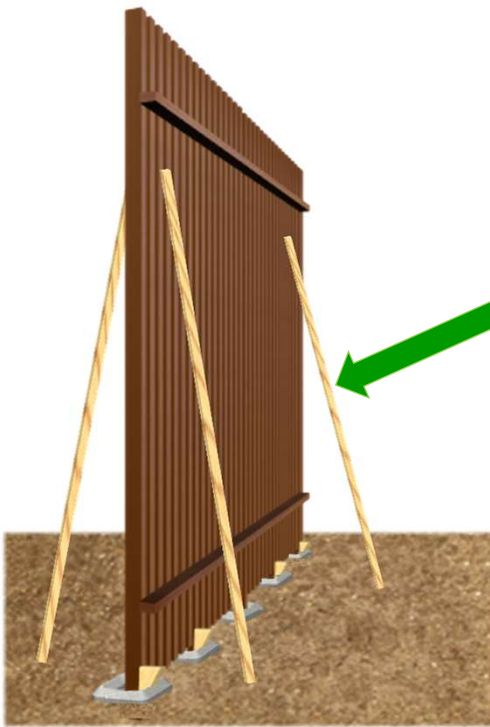


基本タイプ支柱・横棧・連結材を
1本のネジで固定します(上下2ヶ所)。

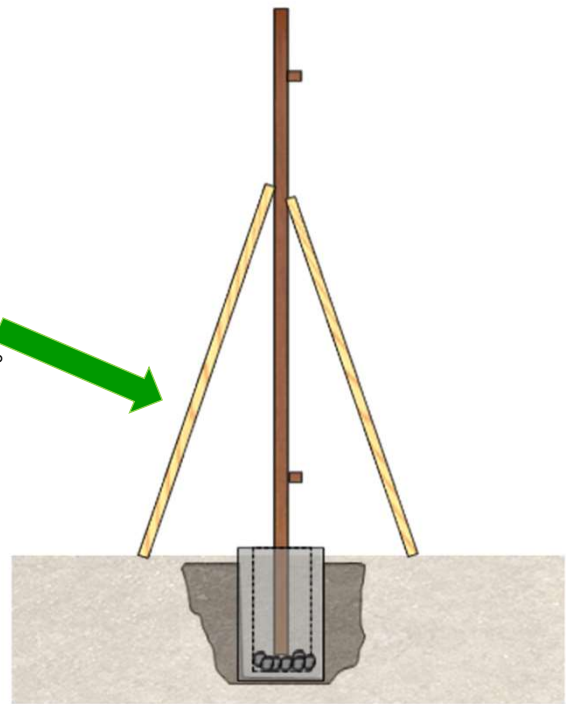
できるだけ隙間がでないように
ピッタリとくっつけて下さい。



⑦基礎ブロックにモルタルを流し込みウォールを固定する



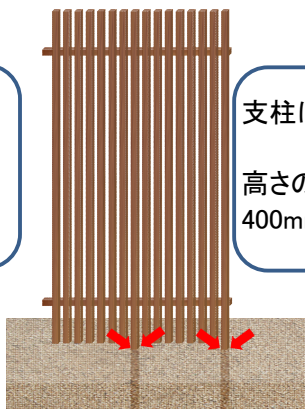
モルタルが固まるまで
木材等で仮押さえして下さい。



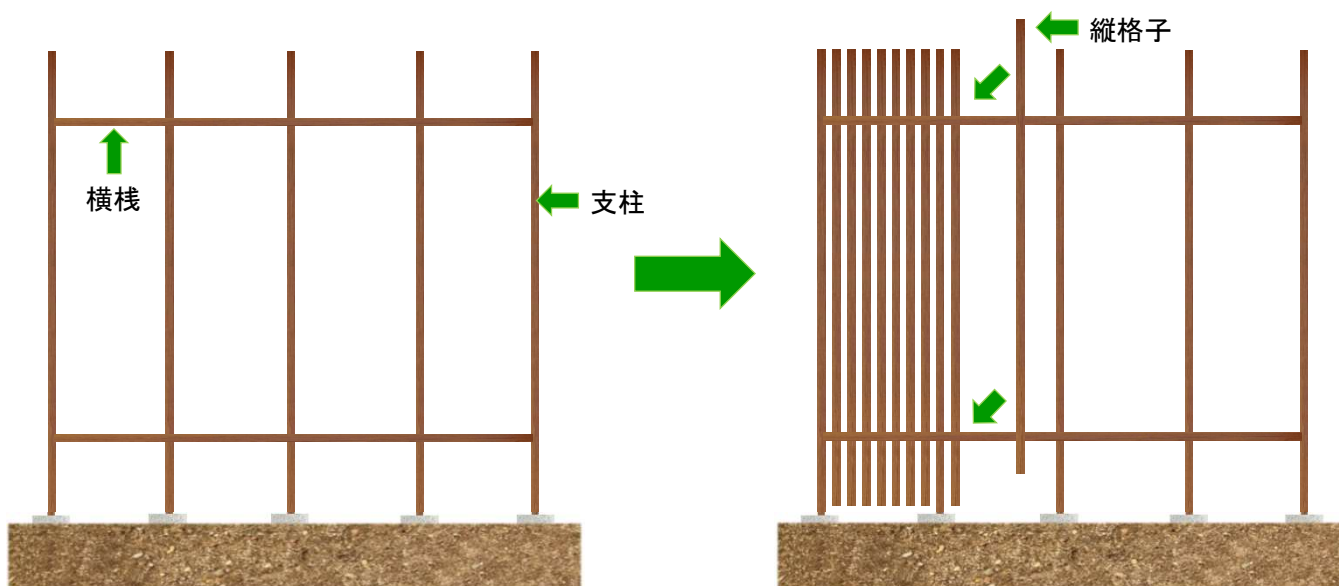
支柱を固定していない状態の縦格子は
斜めに歪む場合があります。
固定する時には水平器等でしっかりと
水平・垂直を確認して下さい。

支柱はギリギリまで埋め込んで下さい。

高さのあるウォールを支える為に
400mmの埋め込みが必要です。



※このキット商品は重量が1セットにつき21kg～29kg程ございます。
組み立てたウォールを支える事に不安がある場合は、横棧と支柱を先に固定する施工方法をお勧めします。



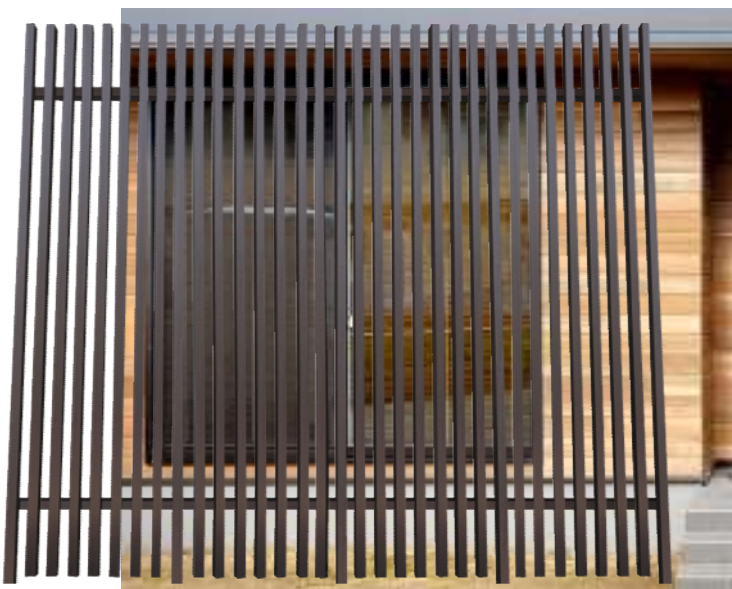
支柱と横棧のみを組み立て、モルタル等で基礎ブロックに固定します。

モルタルが固まったら1本ずつ縦格子を取付けて下さい。

この方法で施工する場合は、
連結部の連結材と支柱を先にネジ止めして下さい。

モルタルが固まる前、に支柱が垂直である事と
横棧が水平であることを必ず確認して下さい。

⑧完成



ウォールの完成です。
お疲れ様でした。

まずは基本タイプをご購入下さい。
繋げて長いウォールとして使用可能！

商品カテゴリー【ウォール】から、
「ウォール格子ウッド基本タイプ」を
ご参照下さい。

