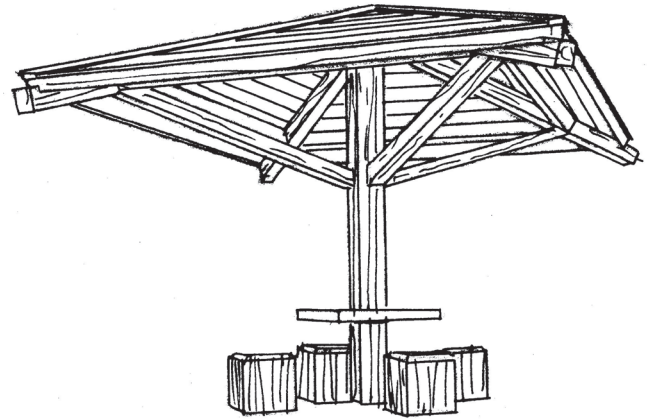


施工要領書

東屋6型B (HA-6B/3.79M×3.79M)

このたびは弊社の商品をご採用いただきましてありがとうございます。商品の組み立てや取り付けには、この施工要領書をよくお読みになり、正しく美しく仕上げてください。

ここに示した注意事項は、商品の性能・機能および強度や安全性を確保する上での重要な内容です。また、注意事項を守らないと、死亡や重大な事故、製品の破損が生じる恐れがあります。施工にあたって必ずお守り下さい。



製品寸法/W:3,790 xL:3,790 xGLH:2,160 重量/3,035kg

梱包内容

- | | |
|----------------------------------|--|
| ●柱(250×250×3,525) …………… 1本 | ●柱・方杖取付六角ボルト、ナット、φW W1/2×32(S=32) … 8セット |
| ●スミ木-1(150×184.5×2,742) …………… 2本 | ●スミ木取付ナット、φW W1/2 …………… 4セット |
| ●スミ木-2(150×184.5×2,742) …………… 2本 | ●スミ木・方杖取付六角ボルト、ナット、ダブルφW W1/2×270(S=50) … 4セット |
| ●方杖(120×150×1,932) …………… 4本 | ●梁取付六角ボルト、φW W1/2×25(S=25) … 8セット |
| ●梁(120×150×2,689) …………… 4本 | ●スミ木連結用六角ボルト、ナット、ダブルφW W3/8×180(S=35) … 4セット |
| ●テーブル板(80×450×900) …………… 2枚 | ●ヤネパネル(木製)取付六角ボルト、φW W3/8×60(S=32) … 40セット |
| ●スツール(400×400×600) …………… 4基 | ●テーブル板取付六角ボルト W3/8×20(S=20) … 20本 |
| | ●テーブル板取付φW W1/2 …………… 20枚 |
| | ●テーブル板取付プレート-1 PL-6/PL-4.5×150×200 … 2枚 |
| | ●テーブル板取付プレート-2 PL-6/PL-4.5×150×200 … 2枚 |

！ 施工前の確認事項

- 開梱時に種類と数量を必ずご確認ください。(上記梱包内容参照)
- 開梱時、製品の外観に有害なカケや打痕などがないか目視確認して下さい。
- 万一製品に破損や異常がある場合、部品が不足している場合は、代理店または(株)ナベシマの営業所までご連絡下さい。

！ 施工上の注意事項

- PCギ木はコンクリート製品である為、角欠け等に注意して下さい。
- 付属品のボルト類の締め付けは全て確実に行ってください。
- 付属の部品以外は使用しないで下さい。
- 施工後、ネジおよびボルト類にゆるみやガタつき、その他使用上危険な箇所などがないか点検して下さい。
- 補修は材料添付のギ木色塗料を塗って下さい。
- 開梱時には、荷崩れしない様に注意して下さい。

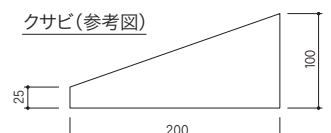
！ 安全上の注意事項

- PCギ木は重量物である為、施工時に指つめ等に注意して下さい。

施工時に必要なもの

- | | | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> クレーン | <input type="checkbox"/> 発電機 | <input type="checkbox"/> レベル・スタッフ | <input type="checkbox"/> 水平器 | <input type="checkbox"/> ナイロンスリング | <input type="checkbox"/> パール(大・小) |
| <input type="checkbox"/> 脚立 | <input type="checkbox"/> 水糸・サゲフリ | <input type="checkbox"/> クサビ(木製) | <input type="checkbox"/> 曲尺 | <input type="checkbox"/> カケヤ | <input type="checkbox"/> プラスチックハンマー |
| <input type="checkbox"/> 足場板 | <input type="checkbox"/> W3/8ボックススパナ(首長タイプ) 口径17 | <input type="checkbox"/> W1/2ボックススパナ(首長タイプ) 口径21 | <input type="checkbox"/> シーリングガン | <input type="checkbox"/> シーリング材 | <input type="checkbox"/> カッターナイフ |
| <input type="checkbox"/> シーリング材 | <input type="checkbox"/> カッターナイフ | <input type="checkbox"/> 養生材(新聞紙等) | <input type="checkbox"/> 刷毛 | <input type="checkbox"/> モンキレンチ | |
| <input type="checkbox"/> ゴムバンド(足場板固定用) | | | | | |

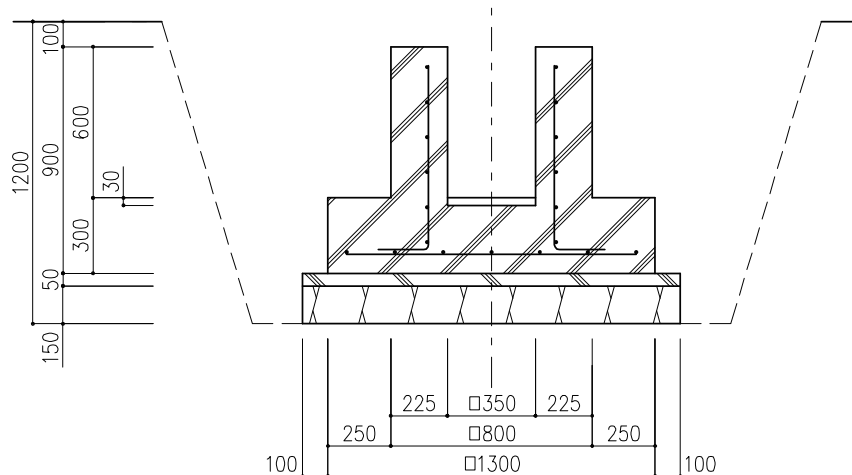
※施工場所等の状況により、上記以外に必要なものがあれば準備して下さい。



施工手順

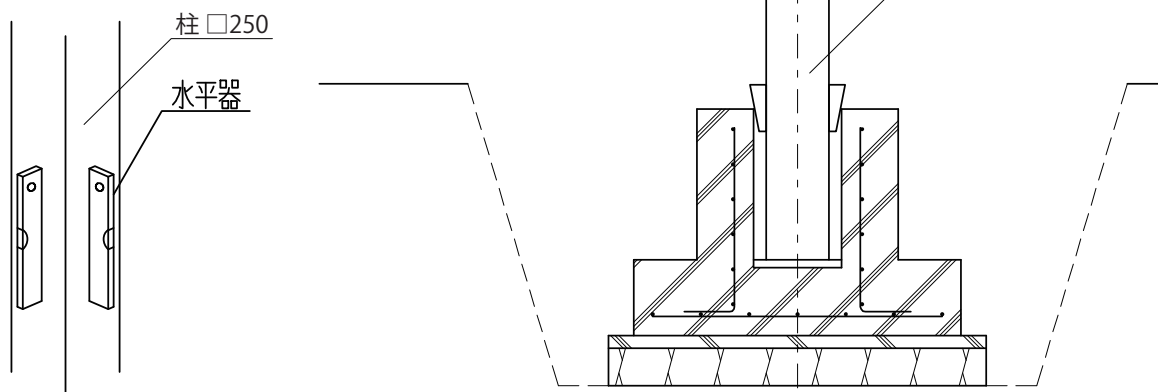
1 基礎の確認

- (1) 全体の基礎が、設計図の寸法位置にあるか測定し確認して下さい。
- (2) 柱据付部の基礎底面レベルを確認して下さい。
柱基礎底面が基礎上面より600mm下がりになるように確認し、レベルの出ていない箇所はモルタルで調整して下さい。

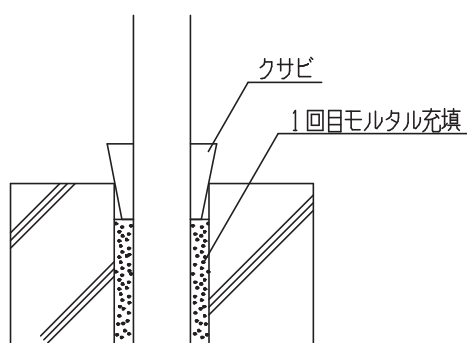


2 柱の据付

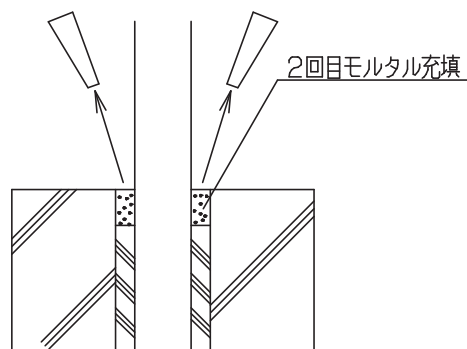
- (1) 柱を基礎芯に据付け、タオレを水平器等で調整しクサビを強く打ち込んで固定して下さい。



- (2) 柱の固定はモルタル2回打ちとします。



※1回目はクサビの下面までモルタルを充填して下さい。



※2回目は強度が出た状態でクサビを取り外し、基礎上面までモルタルを充填して下さい。

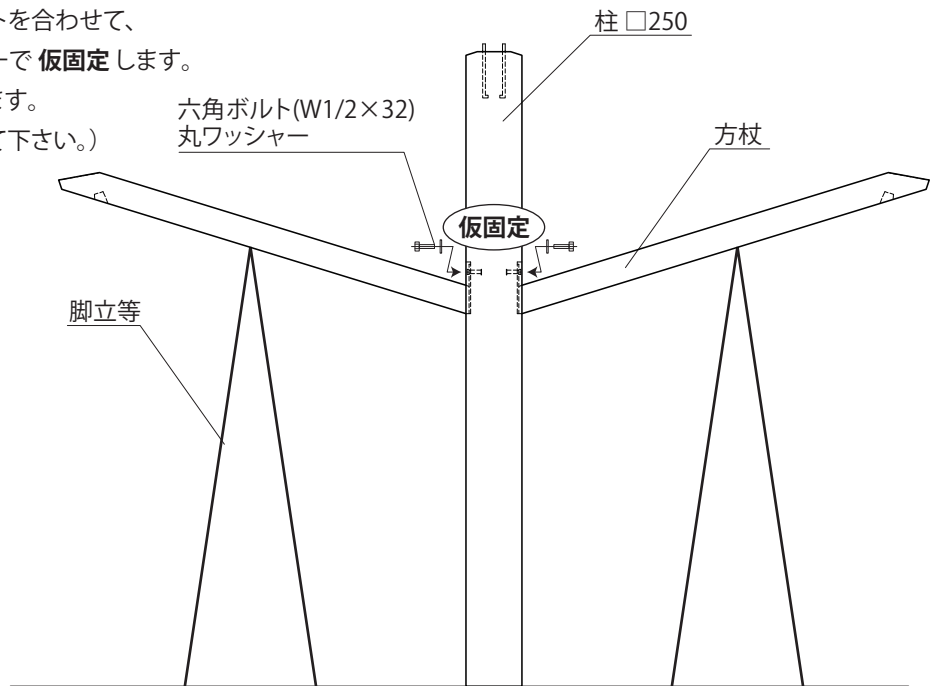


上記事項は必ず守ってください

※上記の作業は梁関係及び屋根関係の施工を行う3～4日前に施工して下さい。
(柱が固定され安全に作業ができます。)

3 方杖の据付

- (1) 柱のインサート位置に方杖のプレートを合わせて、六角ボルト (W1/2×32)、丸ワッシャーで **仮固定** します。
- (2) 方杖を据付後、脚立等で支えておきます。
(方杖に傷がつかない様に養生をして下さい。)

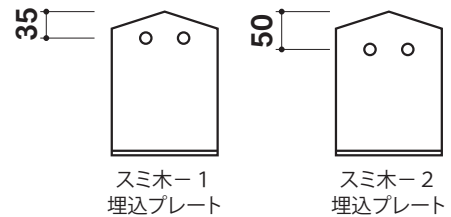


4 スミ木の据付

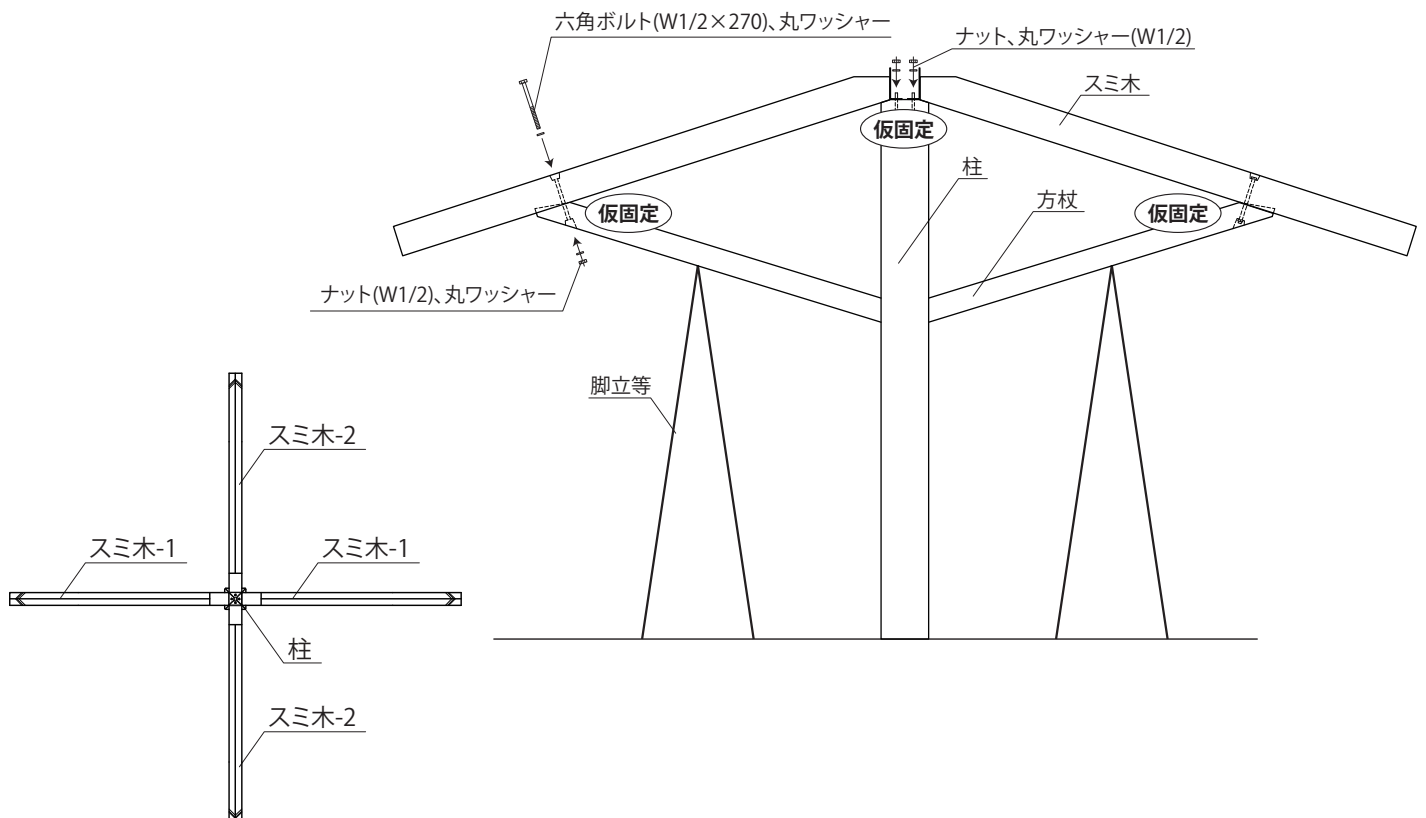
スミ木は **2種類** です。

スミ木-1 (プレートの連結用の孔がプレート天端から35mm) × 2本

スミ木-2 (プレートの連結用の孔がプレート天端から50mm) × 2本

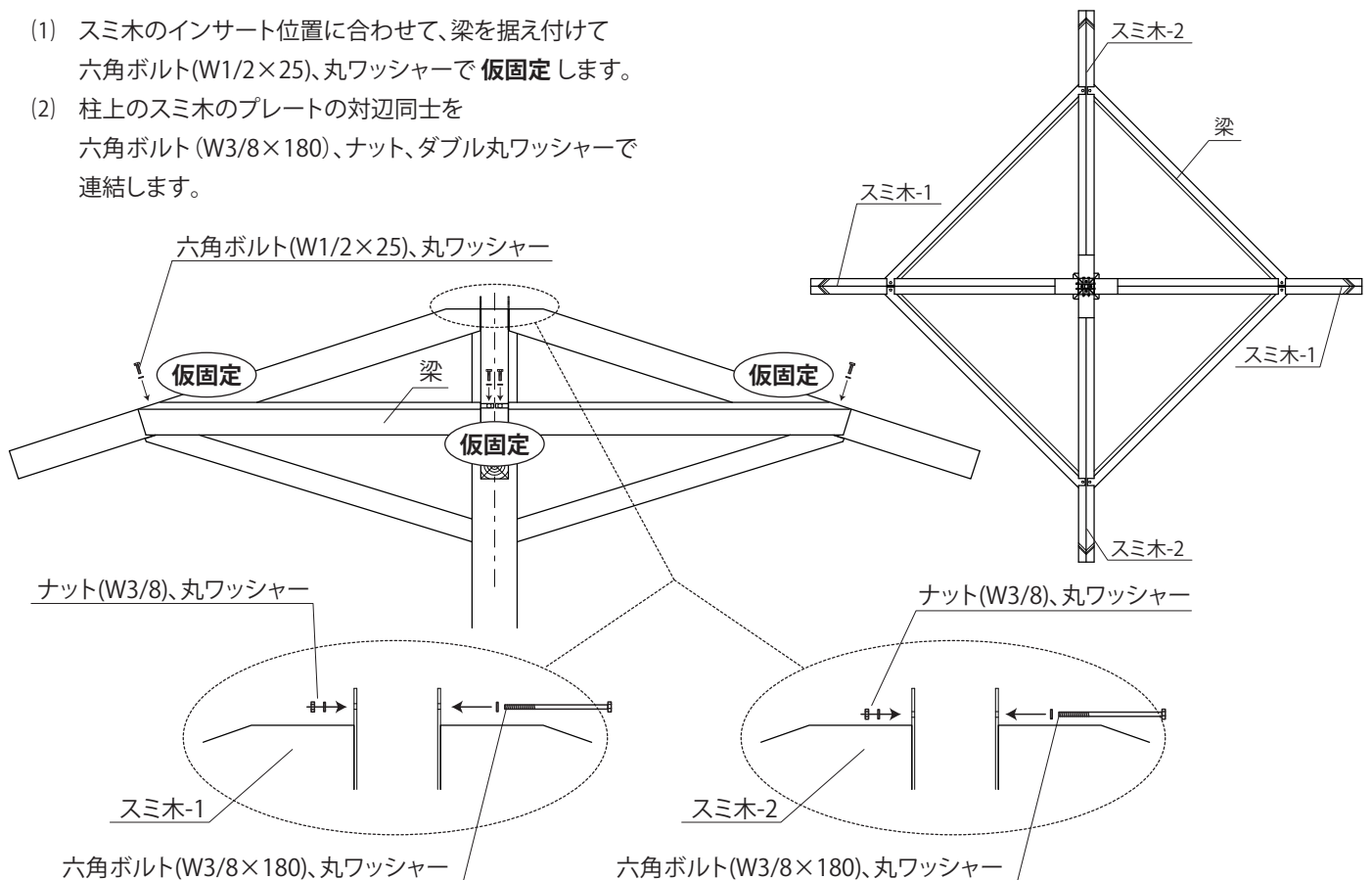


- (1) 方杖と柱の天端にスミ木-1を据付け、方杖とスミ木を六角ボルト (W1/2×270)、ナット、ダブル丸ワッシャーで、柱とスミ木をナット、丸ワッシャー (W1/2) で **仮固定** します。
対角にもう1本のスミ木-1を据付けていきます。
- (2) スミ木-2も同じ要領で据付けていきます。



5 梁の据付

- (1) スミ木のインサート位置に合わせて、梁を据え付けて六角ボルト(W1/2×25)、丸ワッシャーで**仮固定**します。
- (2) 柱上のスミ木のプレートの対辺同士を六角ボルト(W3/8×180)、ナット、ダブル丸ワッシャーで連結します。

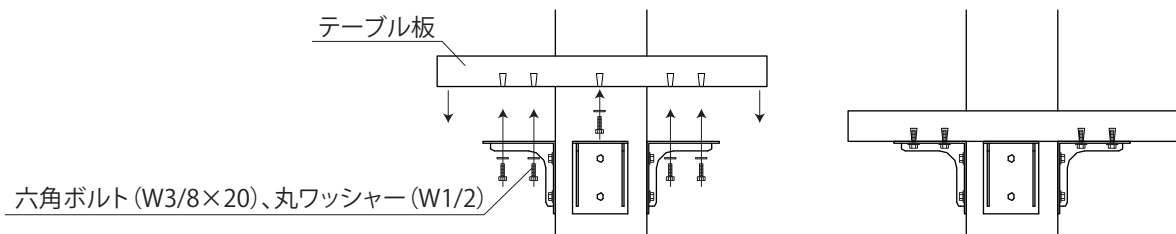
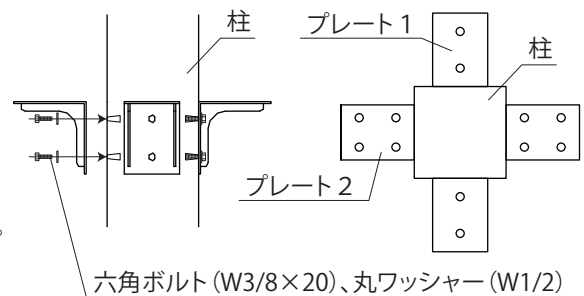


- (4) スミ木と梁との接合部を均等に調整し、柱、方杖、スミ木、梁のボルト・ナットを**確実に固定**して下さい。

6 テーブルの据付

テーブル板取付用のプレートは2種類です。

- (1) テーブル板取付用プレートを柱に取付けます。
プレート1 (天端側にボルト孔が2ヶ所) × 2枚
プレート2 (天端側にボルト孔が4ヶ所) × 2枚
プレートの天端がレベルになる様に調整し、六角ボルト(W3/8×20)、丸ワッシャー(W1/2)で固定して下さい。
- (2) テーブル板をプレートにのせて、六角ボルト(W3/8×20)、丸ワッシャー(W1/2)で固定して下さい。



9 仕上げ

- (1) テーブルと柱の接合部にプライマーを塗布してシーリングを施して下さい。
- (2) 方杖のザグリ孔にコンクリートボンドで補修を行い、材料添付の補修塗料でタッチアップを行います。
- (3) 角欠け、キズなどにはコンクリートボンドで補修を行い、材料添付の補修塗料でタッチアップを行います。

※コンクリートボンドは、PCギ木製品には含まれていません。

※搬入時のパレット、開梱時に発生した梱包材等は適正に処分して下さい。

※屋根(木製)の施工時には、スミ木、梁のインサート及び付属品の六角ボルト(W3/8×35)、丸ワッシャーを利用して下さい。