

木造筋かい用接合金物

ブレスターZ 600[®]

PAT.

～取付施工に関するお願い～

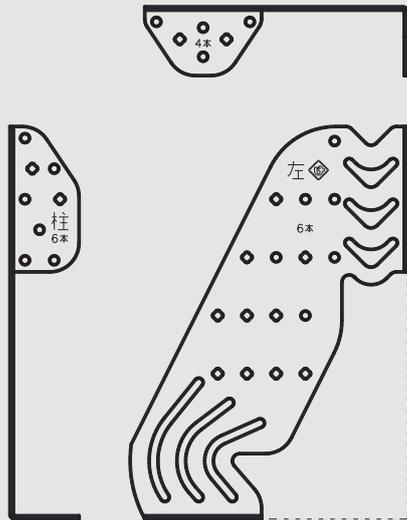


目次

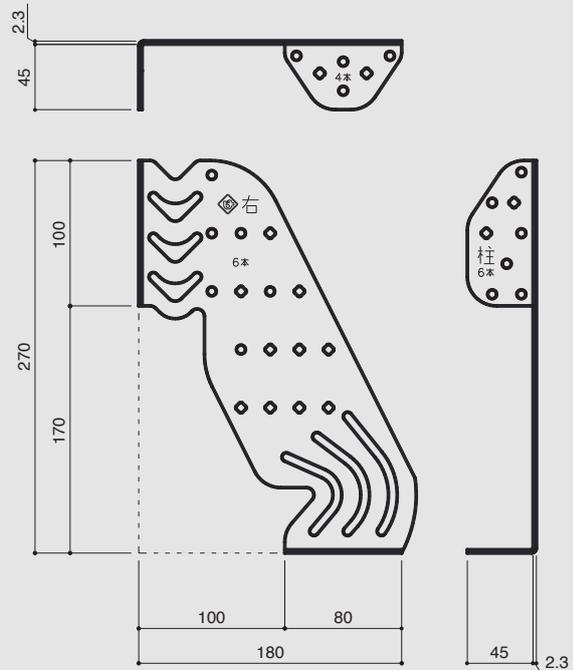
| | |
|-----------------------------------|----|
| 製品構成と部材寸法 | 2 |
| 1 土台アンカーボルトの埋設位置について | 3 |
| 2 座掘り等の納まりについて | 4 |
| 3 土台・梁の継手位置について | 5 |
| 4 羽子板ボルト等の納まりについて | 6 |
| 5 ボルトが干渉する場合の対応 | 7 |
| 6 床合板端部の納まり | 8 |
| 7 45×105mmの筋かいを使用する場合..... | 9 |
| 8 施工事例 | 10 |
| 新築での施工事例 | |
| 耐震改修物件での施工事例 | |

木造筋かい用接合金物
ブレスター-Z600 PAT. 製品構成と部材寸法

木造筋かい用接合金物
ブレスター-Z600 PAT. 左用



木造筋かい用接合金物
ブレスター-Z600 PAT. 右用



◇は予備孔です。○にビスを打ち込めない場合は、◇を使って所定の本数を打込んでください。

木造筋かい用接合金物
ブレスター-Z600 PAT. 専用ビス

ビットサイズ：SQ No.3(9/64” 約3.6mm)

専用ビスは、所定のビットにて打込んでください

- OK-45 
- OK-75 
床合板仕様
- OK-30 
筋かい厚30mm仕様
- OK-120 
ファイヤーストップ仕様



1 土台アンカーボルトの埋設位置について

アンカーボルトの埋設位置は、**柱芯から150mm以内**としてください。(注:座金は、床合板用の座付きナット**φ45mm**をご使用ください。)

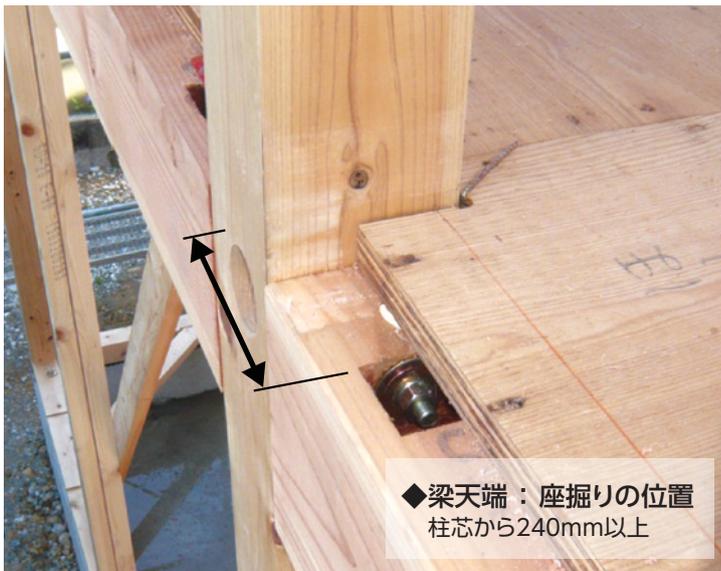
また、アンカーボルト、座金が突出する場合、木造長尺用座金特許**スリッパ-Z600**と干渉しないよう埋設位置にご注意ください。



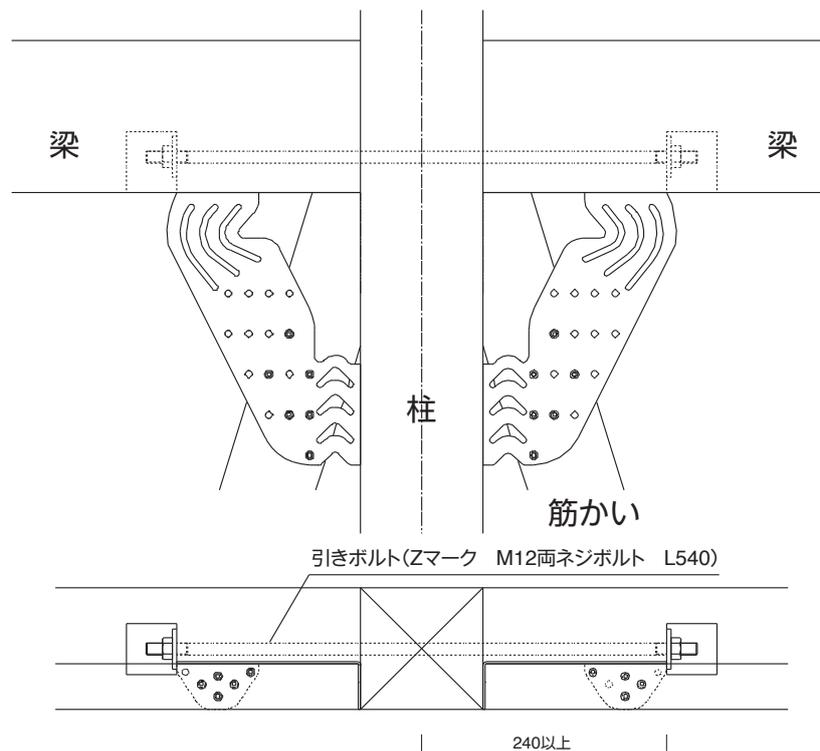
床合板用座付きナットと干渉する場合は、ビス予備孔を使って、必ず所定の本数を打ってください

2 座掘り等の納まりについて

木造既払い建築工事
スレソ-Z600 PAT. が取付く箇所に座掘りを配置する場合は、**柱芯から240mm以上離れた位置**としてください。また、その他金物類を配置する場合は、**スレソ-Z600** PAT. に干渉しない位置に設けてください。なお、ビスは木材の縁から10mm以上、木口から20mm以上離して打ち込んでください。



■ 参考例



ボルトの長さは実際の状況に合わせて決定してください。

3 土台・梁の継手位置について

やむを得ず筋かいを取付ける箇所に継手を設ける場合は、木造筋かい協会 **スリスター-Z600** との干渉を避けるために、**柱芯から240mm以上**離れた位置に設けてください。なお、ビスは木材の縁から10mm以上、木口から20mm以上離して打ち込んでください。



◆梁の継手位置
柱芯から240mm以上



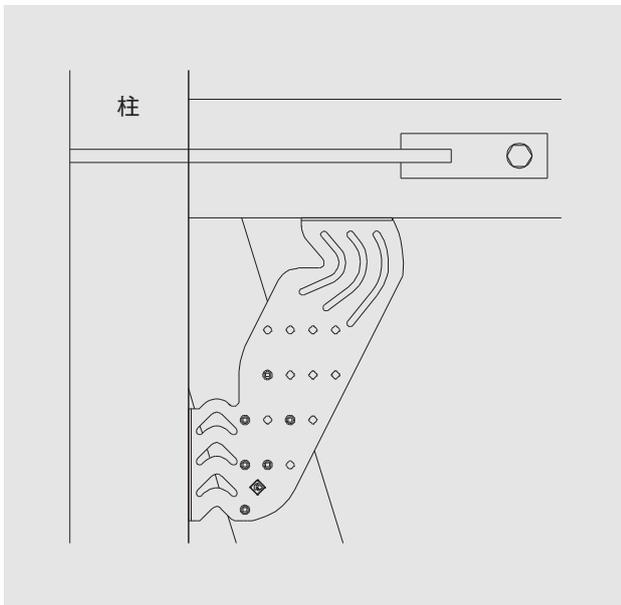
◆土台の継手位置
柱芯から240mm以上

4 羽子板ボルト等の納まりについて

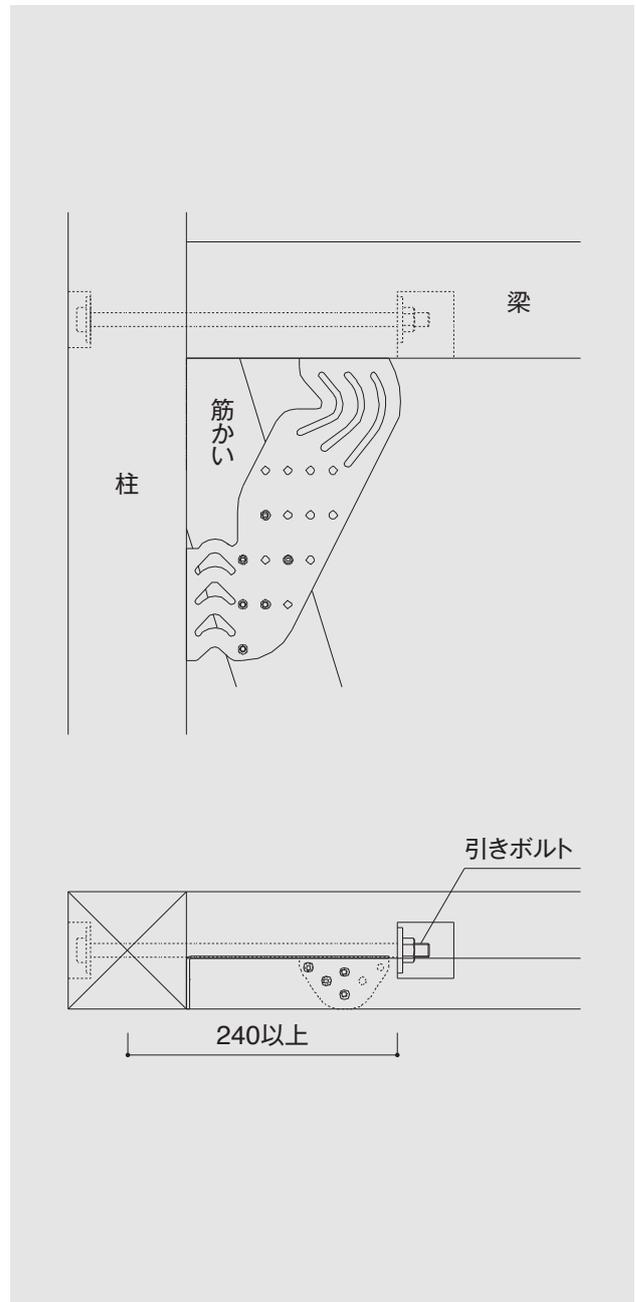
羽子板ボルト等を用いる場合は、下記の方法などをご検討ください。

- 羽子板ボルトを側面に取り付ける
- 座掘りと引きボルトによる接合とする（「[2]座掘り等の納まりについて」参照）
- 羽子板ボルトを梁の上面または下面にとりつける場合は、※ **スレスレ-Z600** と干渉しない長さのボルトを用いる

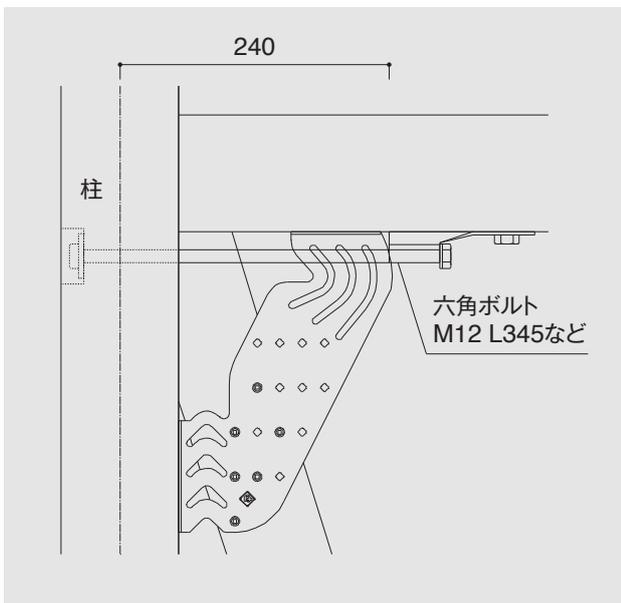
羽子板ボルトを梁側面に取り付ける場合



引きボルトによる接合



羽子板ボルトを下面に用いる場合



ボルトの長さは実際の状況に合わせて決定してください。

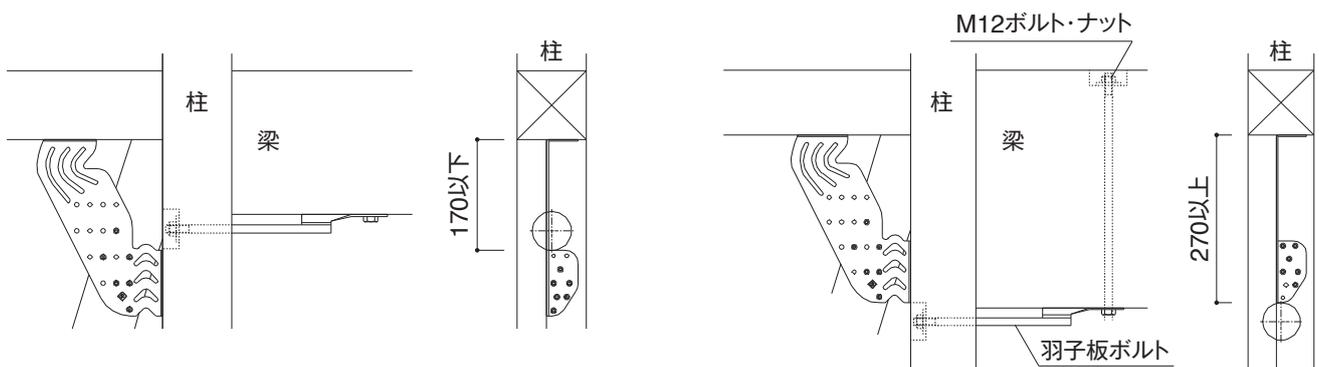
5 ボルトが干渉する場合の対応

梁下面に取り付けた羽子板ボルトのナット側が、筋かい端部のある箇所に出る場合は、**ブレスター-Z600** に干渉しないよう、ご注意ください。

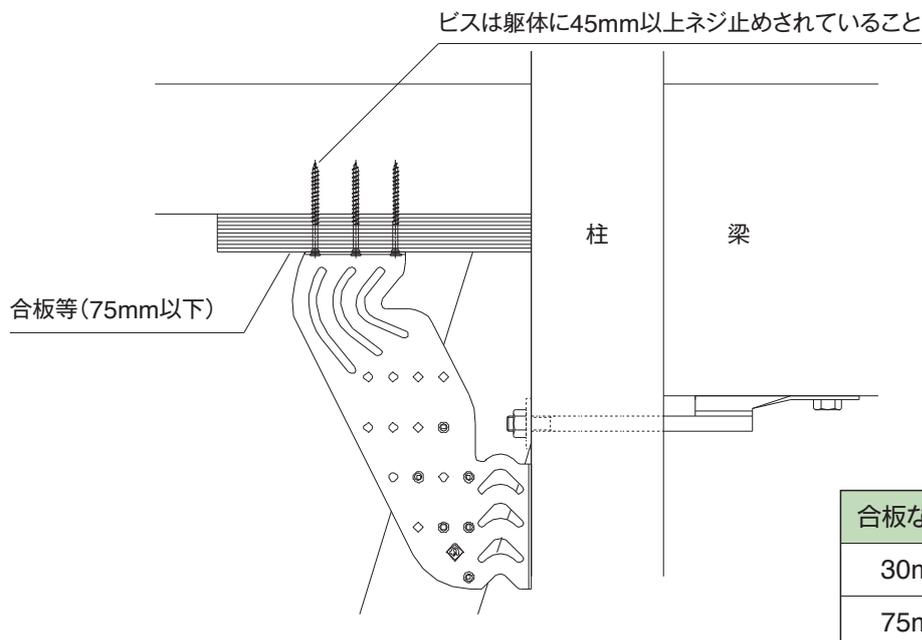
羽子板ボルトのナット側が **ブレスター-Z600** に干渉する場合は、床合板仕様・ファイヤーストップ仕様同様、合板等を介して **ブレスター-Z600** を梁に設置することで干渉を回避できるかご検討ください。

なお、側面への羽子板ボルトの取り付けにより、干渉を回避できる場合もありますので、合わせてご検討ください。

■ 羽子板ボルトのナット側がブレスター-Z600に干渉しないよう、ご注意ください



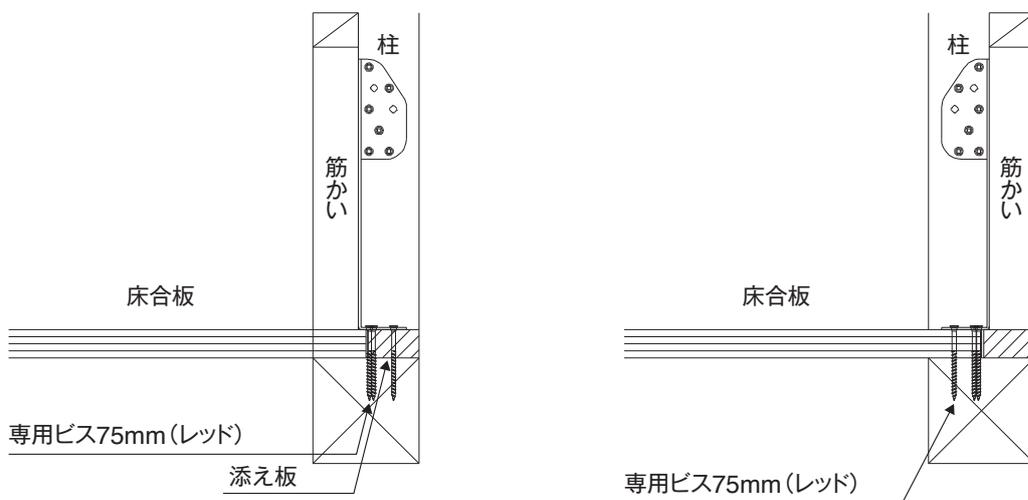
■ 干渉する場合は、ブレスター-Z600の下に合板を固定することで回避できるかご検討ください。



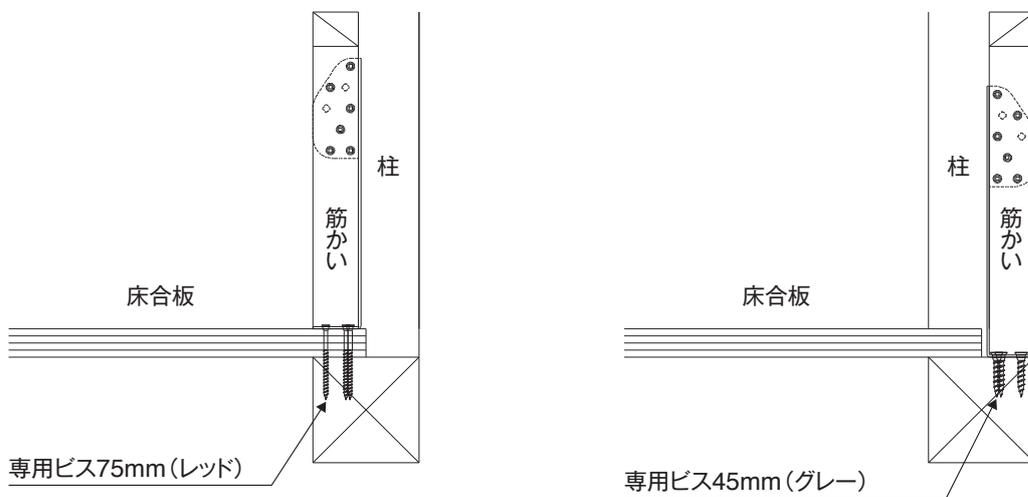
6 床合板端部の納まり

建物外周部などで、床合板を梁芯でとめ 木造筋かい用梁芯とめ **スリッパ-Z600** PAT を外使いとする場合は床合板を踏み外すため、床合板と同じ厚さの添え板を用いて同レベルに合わせ、専用ビス75mm(レッド)をもちいて 木造筋かい用梁芯とめ **スリッパ-Z600** PAT を取付けてください。

外使いの場合 ▶ 床合板と同じ厚さの添え板及び専用ビス75mmを用いて施工してください。



内使いの場合 ▶ 内使いの場合は通常の施工で問題ありません。



7 45×105mmの筋かいを使用する場合

筋かい木口のカット寸法について(内使い対応の準備として)

45×105mmの筋かいを使用する場合は、内使い対応の準備として、下記の要領にて木口をカットしてください。

※間柱に設ける『筋かい用切欠き』に影響しますので、調整をお願いします。

※45×90mmの筋かいを使用する場合は不要です

◆プレカットにて 筋かい加工を行う場合

【カット寸法の補正值：α寸法のご指示のお願い】

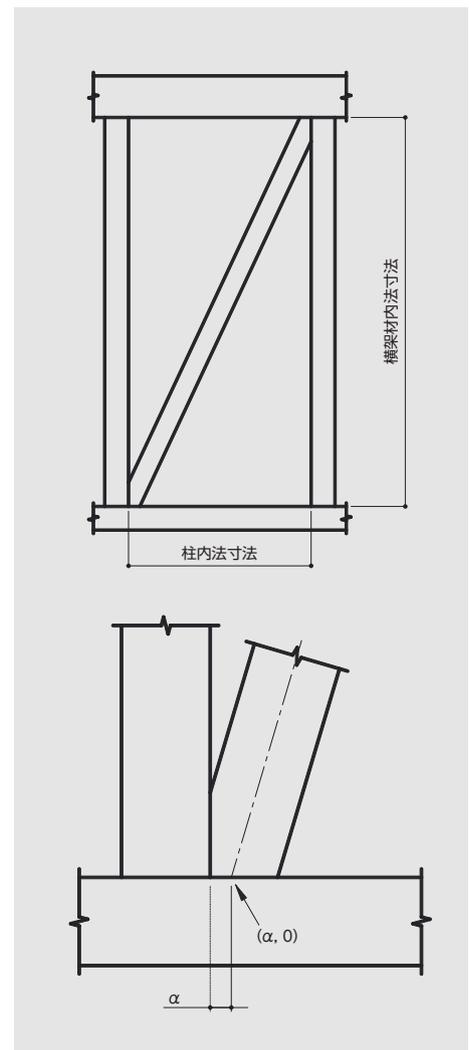
横架材内法寸法・柱内法寸法を下記の表と照らし合わせて、プレカット業者様にα寸法を指示してください。

αの値

| 筋かい 105mm幅 | | 柱 内法寸法(mm) | | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | ~800 | ~850 | ~900 | ~1000 | ~1100 | ~1200 | ~1800 |
| 横架材 内法寸法(mm) | 3450 ~ 3500 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0 |
| | 3300 ~ | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| | 3150 ~ | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| | 3000 ~ | 30 | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| | 2850 ~ | 30 | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| | 2700 ~ | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2550 ~ | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2400 ~ | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2250 ~ | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1800 ~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※上記の表は、内法寸法にて表記しております。

- 上記表の数値以外
- アスペクト比：階高÷柱スパン=3.5 を超える場合 など
の施工につきましては、弊社にお問合せください。

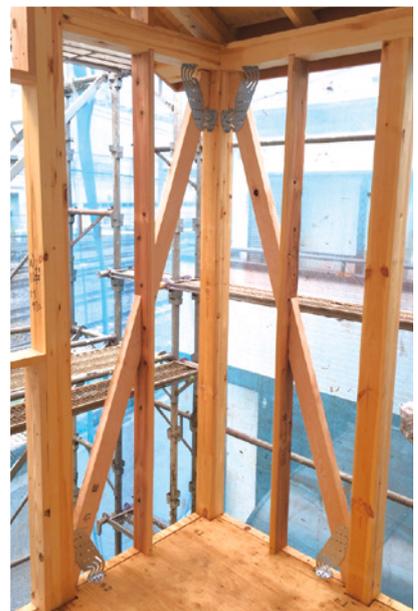


8 施工事例

>>> 新築物件での施工事例



>>> 新築物件での施工事例



>>> 耐震改修物件での施工事例





岡部株式会社 営業支援部

〒131-8505 東京都墨田区押上2-8-2
TEL.03(3624)5401 FAX.03(3624)5154
<https://www.okabe.co.jp/mokuzo/brastarz600/>

| | | | | | | | |
|-------|--------------|--------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|
| 北海道支店 | 011(873)7201 | 千葉営業部 | 043(290)0150 | 関西支店 | | 九州支店 | 092(624)5871 |
| 東北支店 | | 横浜営業部 | 045(651)1741 | 大阪兵庫営業部 | 06(6339)9001 | 福岡営業部 | 092(624)5886 |
| 仙台営業部 | 022(288)7161 | 北関東営業部 | 0480(25)5656 | 京滋営業部 | 0774(43)2200 | 大分営業部 | 097(547)8861 |
| 盛岡営業部 | 019(606)3780 | 特販営業部 | 03(5637)7196 | 中四国支店 | | 長崎営業部 | 095(882)8282 |
| 信越支店 | | 名古屋支店 | | 広島営業部 | 082(254)4811 | 宮崎営業部 | 0985(29)4965 |
| 新潟営業部 | 025(287)7711 | 名古屋営業部 | 0568(71)6321 | 岡山営業部 | 086(273)5671 | 熊本営業部 | 092(624)5873 |
| 長野営業部 | 026(217)2445 | 静岡営業部 | 054(204)2050 | 山口営業部 | 083(902)1452 | 鹿児島営業部 | 099(812)8380 |
| 東京支店 | 03(3623)6441 | 北陸営業部 | 076(238)7353 | 山陰営業部 | 0853(24)9856 | 沖縄支店 | 098(856)2700 |
| 東京営業部 | 03(3623)8181 | | | 四国営業部 | 087(841)0023 | | |

●特約店・取扱店