

イーズガード
iZGuard

外付補強金具

NS-21

オールステンレスでサビない
スマートなフォルムで
建物の美感を損なわず
基礎・土台・柱を一体化して
耐久強度を高める
外付補強金具「イーズガード」

iZGuard

阪神淡路大震災の約2倍の引抜耐力が実証済

iZGuard

イーズガード

外付補強金具

NS-21

- 通柱・間柱どちらでもご利用できます。
- オールステンレスでサビず、鉄の1.5倍の強度を保持。
- 実証済みの驚異の耐力で安心です。
- スマートなフォルムで建物の美感を損ないません。
- 取付穴には防蟻・防水処理を施します。
- 布基礎のコーナー左右どちらでも使えます。
- 連結ゴムは耐熱・耐候性に優れたEPDMを採用。

※EPDM=エチレン・プロピレン・ジエン・モノマー

取付け・施工例

① 下穴の加工・基礎パネルの取付

補強金具の取付け位置を決め、マーキングをし、基礎パネルを取付けます。



② 上部金具の取付け

上部金具用の下穴を開け、防蟻・防水処理を施した後、上部金具を取付けます。



③ 下部金具の取付け

基礎パネルに下部金具を取付けます。



④ 上部金具と下部金具の連結

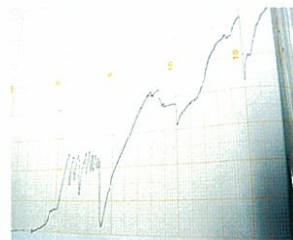
上部金具と下部金具を連結し、外カバーを取付けて施工完了です。



※必ず施工マニュアルに従って施工して下さい。



引抜耐力実験で実証された安全性



この実験は、製品に直接引張強度をかけるという、実際の住宅が地震等で受ける応力より厳しい条件で、検体が破断するまでの引張耐力を測定。その結果「イーズガード」は、6.8tの引張耐力が計測されました。

これは、阪神淡路大震災クラスの地震による引抜応力にも、充分耐える性能が実証された事になります。



※適正な箇所に、適正な数を取付けてください。