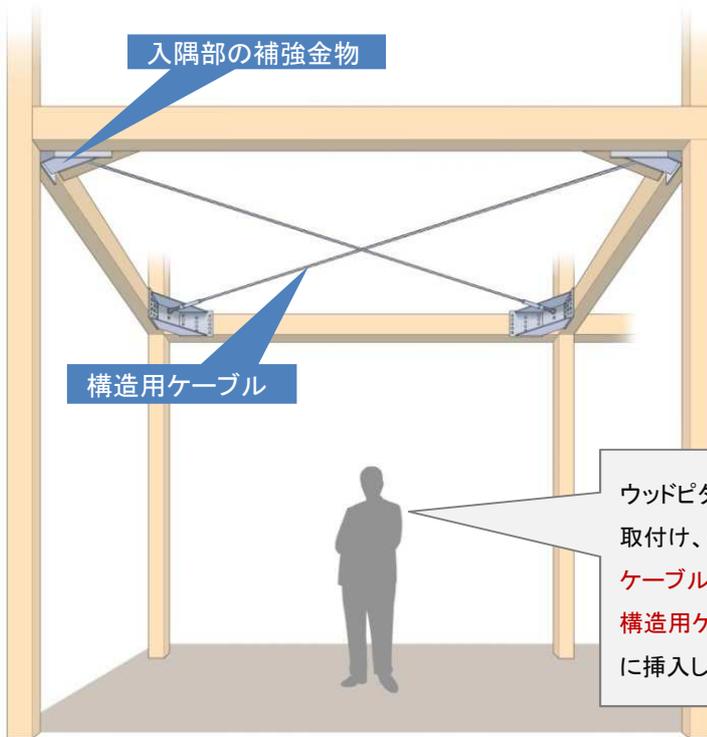


木造建築物用

# 水平構面補強工法「ウッドピタ水平ブレース」

〈愛知建築地震災害軽減システム研究協議会 技術評価取得(F-001)〉



ウッドピタ水平ブレースの補強イメージ図

## 工法のメリット

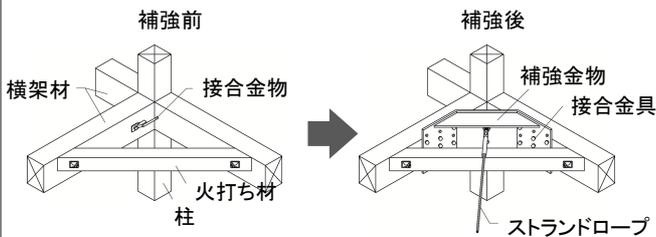
ウッドピタ水平ブレースは、天井全体を解体することなくブレース材を取付け、その水平構面の耐力を向上させる補強工法です。主に学校校舎、幼稚園舎などの部屋の面積が大きい木造建物などの耐震補強に用いることができます。

## 施工方法

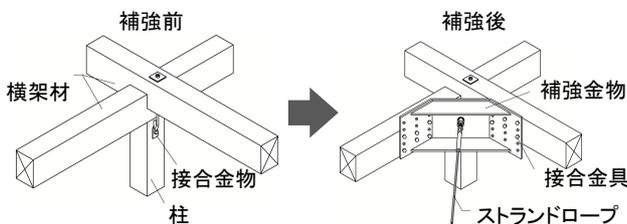
ウッドピタ水平ブレースは、水平架構の入隅部に独自の補強金物を取付け、その対角に取付けた対の金物との間にブレース材(構造用ケーブル)を架設する工法です。構造用ケーブルは、その端部に設けた雄ネジ部材を補強金物の孔に挿入し、ナットで締付けて補強金物と一体化させます。

## 接合タイプの違いにも柔軟対応

### A) 火打ち材や接合部金物がある場合



### B) 横架材の高さ位置が異なる場合



## 検証実験による確かな耐震性能



ウッドピタ水平ブレースの耐力検証実験の様子

ウッドピタへのお問い合わせ



0120-260-220

インターネット

ウッドピタ

検索

株式会社ピタコラム

ウッドピタ事業本部

〒461-0004 名古屋市東区葵3-19-7  
TEL:052-939-3550 FAX:052-939-3555

www.pita.co.jp

ウッドピタ ショールーム

千種ショールーム  
〒461-0004 名古屋市東区葵3-19-7  
TEL.052-939-3550

東京ショールーム  
〒104-0043 東京都中央区湊2-2-5  
TEL.03-6222-0021

大阪ショールーム  
〒540-0034 大阪市中央区島町2-1-10  
TEL.06-6966-0875

[技術開発]

矢作建設工業株式会社

(東証・名証一部上場)

〒461-0004 名古屋市東区葵3-19-7  
TEL:052-935-2351 FAX:052-935-5833

www.yahagi.co.jp