

2010年2月

～ 日本建築防災協会から住宅の防災技術評価を取得 ～

『ウッドピタ』が多くの自治体の耐震改修補助の対象に 補助金でより安価に木造住宅を耐震補強

矢作建設工業株式会社(所在:愛知県名古屋市)は国土交通大臣の指定性能評価機関である日本建築防災協会から、同社が開発した木造住宅用の外付け耐震補強工法「ウッドピタ」について住宅の防災技術評価(評価番号:DPA-住技-35)を取得しました。本評価は木造住宅の耐震性向上が喫緊の課題となっている一方で、木造住宅の耐震診断や改修方法が増加し、住宅の所有者などがその性能を判定することが困難であるため、各防災技術を客観的に評価し、住宅の耐震化を促進しようと実施しているものです。「ウッドピタ」は既に愛知建築地震災害軽減システム研究協議会の技術評価を受け、愛知県内にある各市町村の耐震改修補助制度の対象工法となっていますが、この度の日本建築防災協会の評価取得によって、耐震改修補助制度のある全国の多くの自治体で対象工法としてご利用いただけるようになります。

「ウッドピタ」は、在来工法のように取り付けの際に外壁を剥がしたり、取り付け後に復元工事を行う必要がないため、工期も最短で2週間と在来工法の約半分程度に短縮でき、費用も大幅に抑えることができます。また震度6強の大地震に耐える補強が可能であり、類似工法と比較し、同程度の費用で約2倍の強度を確認しています。外付け施工なので、工事中も普段通りに生活でき、騒音もないため、家主は勿論のこと、近隣住民の生活に支障を与えることはありません。2008年6月から販売を開始し、既に約160件の木造建築物への設置を受注しています。

今後も引き続き、耐震性の向上が求められる木造建築物の所有者や設計者に対しウッドピタ工法を積極的に提案してまいります。また新たな工法の開発にも取り組み、地震による家屋倒壊の減少に努めてまいります。

本件に関する問い合わせ先

株式会社ウッドピタ :本社 名古屋市東区葵 3-19-7 TEL:052-939-3550
:東京支店 東京都中央区湊 2-2-5 TEL:03-6222-0021
:大阪支店 大阪市中央区島町 2-1-10 TEL:06-6966-0875