

湿式外断熱システム「neo-DWD外断熱工法」の販売開始について

三ツ星ベルト株式会社(社長:西河紀男)は、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金対応の、本格的な外断熱システム「neo-DWD外断熱工法」の販売を開始しました。

「neo-DWD外断熱工法」は、建物の外壁全体を断熱材ですっぽりと包みこみ、断熱材表面から強力な補強メッシュと金属ディスクで躯体へ固定した上に、防水性能と柔軟性のあるDWD塗膜材で被覆。次いでカラーバリエーション豊富な弾性塗材で仕上げた、安全で経済性の高い湿式外断熱工法です。

「neo-DWD外断熱工法」は、従来工法と比べて「断熱性」「難燃性」「防水性」にすぐれた工法で、空調などによるエネルギー削減の効果と、年間を通して室内温度が安定し、さらに結露も抑制するのでシックハウスの原因とされるカビ、ダニの発生を抑え、人にやさしい健康的で快適な居住性の室内環境を造りだすことができます。また、建物が断熱性能で保護されることで建物自体の耐久性の延長と建物美観再生による資産価値の向上などといった、外断熱工法ならではの数多くの特長をかね備えている画期的な次世代型断熱システムです。

工法比較

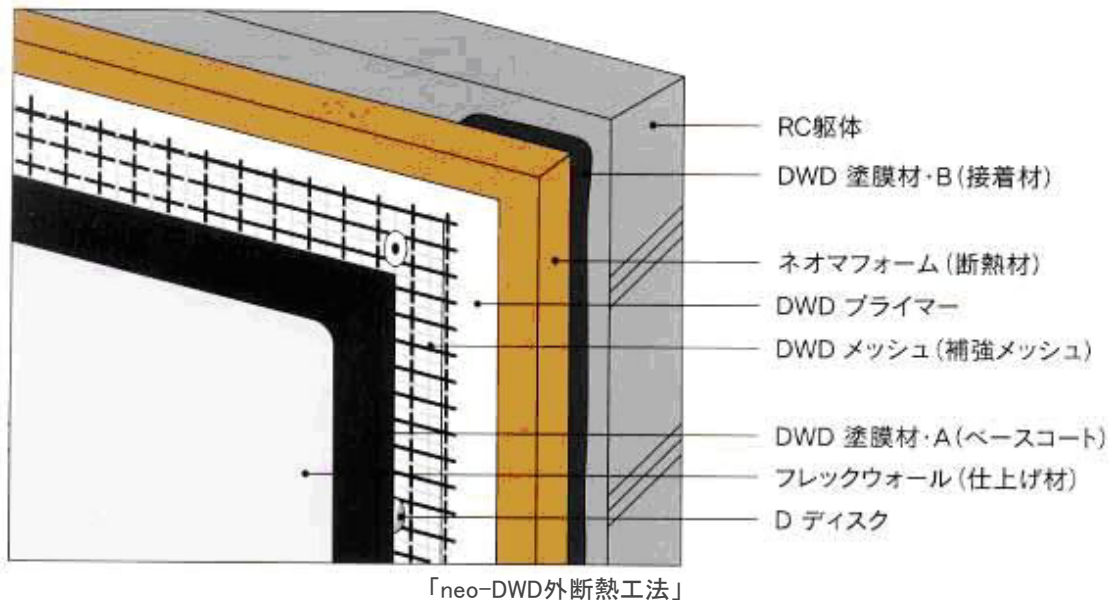
	新工法	従来工法
工 法	湿式塗膜仕上げ	乾式パネル張り仕上げ
断 熱 材 (当社比較)	フェノールフォーム 熱伝導率: 0.020w/m・k (約28%アップ)	スチレンフォーム 熱伝導率: 0.028w/m・k
燃 焼 性	断熱材は耐燃焼性を有する	ポリスチレン製断熱材は燃焼する
価 格	19,400円/m ²	13,200~25,800円/m ²

施工実績

石川県金沢市内の「レジデンス武蔵」をはじめ、3件約2,000m²です。
6月から徳島市内の結婚式場「ブライアンジュ」を施工予定です。
現在、富山市の財務局や大阪のいるか設計の物件など約10件の引き合いがあります。

販売計画

初年度 0.5~1億円 3年後 5~10億円を見込んでいます。





「neo-DWD外断熱工法」による改修物件