

革新的サービス 小規模事業者型 試作開発のみ

株式会社ネオ・プランニング

海上輸送コンテナ規格を採用した 軽量鉄骨による小型ハウスの開発



Background・Contents・Result

経緯・内容・成果等

年々増加する観光客の受け入れ施設の増設は、県観光業の発展において解決しなければならない課題のひとつである。しかし、離島においては、資材の輸送コストの負担もあり、思うように進んでいない現状がある。そこで、当社はものづくり補助金を活用して頑強で海陸の輸送性に優れ、短工期で完成できる「海洋輸送コンテナISO規格サイズのミニハウス」の試作開発に取り組んだ。

同鉄骨ミニハウスは工場ではプレカット加工から内装までの完成品としコンテナ規格サイズとすることで、自由設計のミニハウスが県内～国内～海外と何処へでも輸送可能となる。現場では基本、設置作業のみなので、観光業をターゲットとしたビーチでの飲食店などには最

適で、壁面開閉式のオープンタイプは高さ2.4mの壁を開くとテーブル席に活用でき、また、その壁をもとに戻すと密閉コンテナとなるため防犯・台風対策面でも効果的である。

もうひとつの国産木造タイプは、工場ではプレカット加工、現地組み立てタイプとし、子ども部屋や書斎、介護部屋など住まいのシックハウス環境に配慮した国産材(ヒノキ・杉材)の純木造タイプを試作。2つの試作によって工場加工から現地組み立ての一環した技術を得ることができた。

今後は、さらなる技術の向上、コストダウンや量産体制の構築などに挑戦し、商品化を図っていきたい。

データ

■代表者名／代表取締役社長 下地 直樹

■設立年／平成5年

■所在地／〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち3-7-10

■電話番号／098-863-9254

■FAX／098-866-7657

■URL／<http://www.neo-planning.co.jp/>

■資本金／1,000万円

■従業員数／15人

■業種／その他の製造業