

階段製品の試験評価

相談内容

木質内装建材などの製造・販売をしている(株)ウッドワンから、自社で製造している階段製品について、製品開発を行ううえでの強度確認と大型製品の実物での強度試験が行いたいと相談がありました。

活用した支援制度

技術相談 技術指導・相談 (平成 28 年度)

依頼試験 依頼試験 (平成 28 年度)

支援内容

製品が大型となるため強度試験を実施する場合、試験機の選定や治具などが重要となります。これらを含めた試験方法等のアドバイスを行い、試験を実施しました。

試験は、部品の強度試験、大型の製品そのものの強度試験や繰返し荷重を加える疲労試験を行い、部品強度から耐久性にいたるまで多面的に強度評価を行いました。



強度試験の様子

成果等

各種強度試験とその評価を行い、製品化を支援しました。

支援企業名

株式会社ウッドワン (廿日市市木材港南 1-1)

TEL 0829-32-3333

FAX 0829-32-6237

URL <http://www.woodone.co.jp/>

◇支援制度の問い合わせ先

(公財)広島市産業振興センター 技術振興部 材料・加工技術室

広島市中区千田町 3-8-24

TEL 082-242-4170

FAX 082-245-7199