

木質耐火外壁「カンタイパネル」

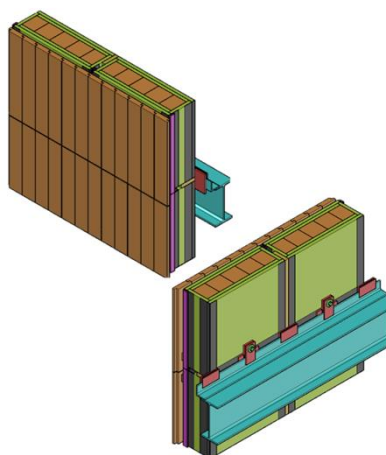
Fire-Resistance Curtain Wall with Lumber Panels “Kantai Panel”

「カンタイパネル」について

–About “Kantai Panel”–

パネルの芯材および外装材に間伐材を使用したカーテンウォールです。1時間耐火の大臣認定を取得しており、建物の階数を問わず使用可能です。芯材に防蟻塗装を、外装材には薬剤含浸処理を施すことで、耐久性・耐候性を上げています。

This is a curtain wall made of lumber panels. The curtain wall can be applied to any floor, since it achieved a 1 hour fireproof certification from the Ministry. We improved its durability and weather resistance by applying Anti-termite treatment for core material and chemical impregnation for exterior material.



イメージ図

Image



1時間耐火 大臣認定試験

1 hour fireproof certification from the Ministry



水密性能確認試験

Water pressure test

技術センター附属棟(仮称)での技術実証

–Construction with “Kantai Panel” for Technical Demonstration–

「カンタイパネル」を「技術センター附属棟(仮称)」に採用し、実物件での技術実証を行います。

We will implement technology demonstration of “Kantai Panel” at “Technology Center Annex (tentative name)”



施工状況

Construction progress



外観パース

Exterior view

