

ガラス融合の木材

ラスコジャパンが販売

どく
なく
アミ
リに
白住

この橋や公園遊具を設
計施工するラスコジャパ
ン(兵庫県三木市、島谷
孝社長)はガラス成分を
融合した木材「ガラスウ
ッド」の販売を始めた。
木材の中に接着剤などの
原料として使われる液体
のガラス成分「ケイ酸ナ
トリウム」を染み込ませ
た。価格は1立方メートル
り約30万円。

ガラスウッドは建材用
の木材内部のすき間にケ
イ酸ナトリウムを染み込
ませ、特定の温度で加熱
して作る。難燃性が向上
するほか、白アリなどが

住みやすくなる効果
があるという。開発元は
米国企業。ラスコは輸入
販売する一方で、自社製
品にもガラスウッドの採
用を進める。