

コシイ・スーパーサーモ

製品説明

北欧・フィンランド発祥のサーモウッドという技術を、日本の気候でも使えるように国産材に合わせて改良した木材です。

木材を高温の水蒸気で熱処理することにより、耐朽性・寸法安定性を向上させています。

建物の外装材やウッドデッキなど、屋外用途に適しています。

◆寸法安定性

コシイ・スーパーサーモの最大の特長は、木材の寸法変化を小さくすることです。木材の寸法変化は木材への水分の出入りによって大きく左右されますが、サーモウッド処理によって木材中の含水率を10%以下に抑えることができ、寸法変化が起こりにくくなります。

◆耐朽性

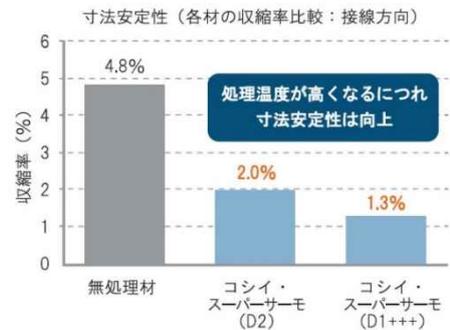
もともと木材の寸法安定性の向上を目的としたサーモウッド処理ですが、220℃以上の処理で、耐朽性も向上することが分かっています。

◆千葉県産材が指定できる

千葉県産材をはじめとした地域産材の指定が可能です。国産材活用が促進される今、建築物の木質化や外構に適した材料です。



40℃・90%RHで調湿後、全乾状態まで乾燥させたときの収縮率



土中埋設試験



腐朽が起こりやすい高温多湿の室内で土中に処理材を埋めます。野外の土中に埋めた場合と比べてみると、2~4倍の速さで腐朽が進むと言われています。

処理温度によって高い耐朽性が証明されています。



参考上代(税抜)	①¥9,000/本、②¥6,700/本
規格	①長3,000×幅120×厚18(mm) /スギ/上小節/無塗装 ②長3,000×幅60×厚30(mm) /スギ/上小節/無塗装
備考	設計価格、運賃別途 ※その他のサイズはお問合せください

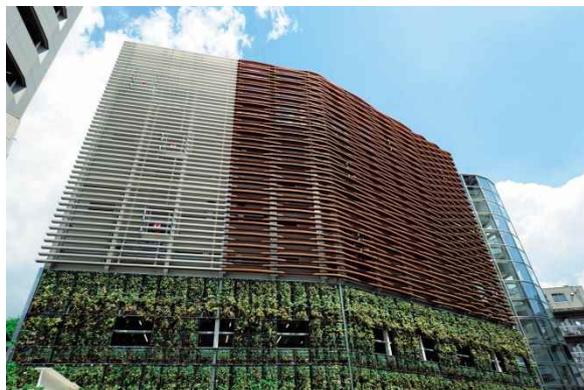
※価格については参考上代を掲載しているため、購入等を検討する際には条件を明示の上、問合せ先まで御確認ください。

施工事例

【外壁・ルーバー】



東京大学弥生講堂 アネックス



港区立麻布図書館

【軒天】



東京都中央区立中央小学校

【フェンス】



めぐみ幼稚園（東京都立川市）

（令和2年5月11日時点）

問合せ先

越井木材工業株式会社

住所	〒272-0133 千葉県市川市行徳駅前 1-27-17		
TEL	047-395-6321	FAX	047-395-6324
e-mail	info@koshi woods.com		
HP	https://www.koshi i. co. jp/		