

千葉県産木材 を有効利用 「液体ガラス改質技術」を施した ベンチ用メンテナンス材をご提案致します。

千葉県産木材を有効に利活用する事により、地球温暖化防止、脱炭素、防災減災地材地消、及び森林資源と地域経済の持続可能な好循環の実現への貢献策として企画化しました。

千葉県森林組合ご協力のもと、千葉県産木材には千葉県森林組合が森林整備を行う過程で発生した木材を使用します。



間伐材を使うことは
山と森を育てること。

木製ベンチ背座板メンテナンス用



「間伐材」は、森を育てるために、密集した木を間引く過程で伐採された木材です。間伐材を活用することは、間伐活動を促進させて豊かな森を育むことに繋がります。

液体ガラス木材改質技術により、木材の弱点を改善しています。

- 耐水性
- 防汚性
- 防退色
- 防ササクレ防トゲ
- 難燃性
- 高強度



- 耐傷/耐久性の向上
- 防汚/防カビ/抗菌性能
- 劣化防止
- 木材の湿度調整機能の維持

※木材の「腐る」「変色する」「ササクレ」等のデメリットを改善。一般的な防腐防虫処理では耐紫外線効果、耐退色性、撥水性、ささくれ防止等の効果は得られません。

《サンシャインウェザーメーターによる促進耐候性試験》

キセノンランプ照射6000時間(=屋外暴露12年相当)

※液体ガラス改質処理された試験体に退色はありません。



《青森ヒバ遊歩道での実証》

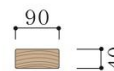
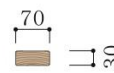
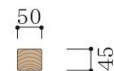
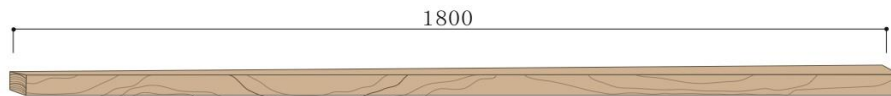
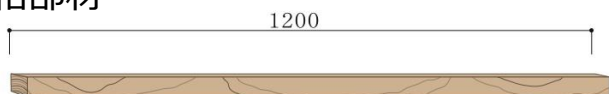
青森産ヒバ材に液体ガラス処理をしました



※左の1枚だけを処理して比較※
1年ではっきりと効果が見えます

※メーカー自社試験であり、風雨や気温・湿度の変化のある実際の屋外環境での試験ではありません。

規格部材



仕様：千葉県産スギ材
角面は全てR面取りとする。
液体ガラス木材改質技術処理（株式会社
ライブピックによる）を施す。

上記規格サイズ以外にも現場、現物に合わせたサイズをご用意致します。

木製プランター材、パーゴラ桱木・支柱化粧材、案内サイン支柱等も受注生産にてお請け致します。

木部更新 BEFOR/AFTER 実例



公園施設長寿命化計画、森林環境譲与税の有効活用とPR効果、
エシカル消費の醸成にお勧め致します。



TOMIZAWA-SHOTEN
株式会社高瀬商店

問合せ先・販売元：TEL 043-275-1222

FAX 043-275-8486

http://www.tomizawa-s.com



株式会社ライブピック

製造元：TEL 047-411-6989

FAX 047-411-6219

https://www.lifepick.co.jp/