



保存処理材、防腐・防蟻薬剤による ザイエンスのSDGsへの取組



持続経営が証明された木材を使用して脱炭素社会に貢献します。(健全な資材)

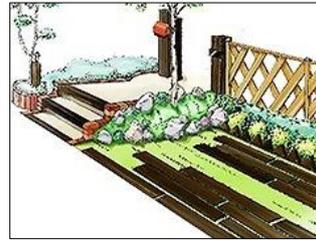


違法伐採や無計画な開発を防止するため、持続可能な森林から生産された木材を使用します。FSC、PEFC、合法木材、クリーンウッド※等、合法性が確認された木材を使用していきます。

※当社、関東工場、室蘭製造所、大阪製造所、広島製造所はクリーンウッド登録事業者です。



都市を第2の森林にして、CO₂の蓄積量を増やします。(都市に森林を…)



木材はCO₂を固定化、蓄積できる建築材料で、生産時のエネルギー消費量も他の建築材料より少ないことが知られています。住宅や公共建築物に木材を使用することによって、社会全体でCO₂の蓄積量を増やすことが出来ます。



保存処理によって住宅や公共建築物の耐用年数を延ばします。(保存処理による長寿命化)



住宅や公共建築物に使用する木材・木質材料に対し、適切な保存処理を行うことで、耐用年数を延ばし、インフラの長寿命化や安全・安心な居住環境を長い期間守ることが出来ます。



安心・安全な防腐・防蟻薬剤、処理方法を用いて環境、健康を守ります。



防腐・防蟻処理に使用する薬剤には、公的な安全基準をクリアした認定薬剤を用い、さらに環境に配慮した処理方法を採用することで、環境汚染や健康被害を防止します。

