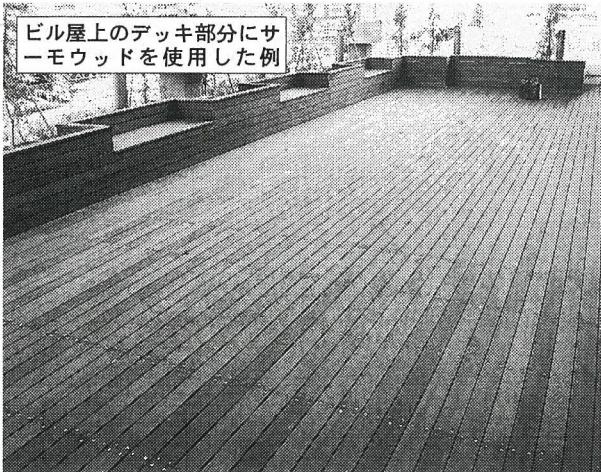


J M  
資格

アテ材

# 熱処理で寸法が安定



ビル屋上のデッキ部分にサーモウッドを使用した例

木材輸入・販売のフルタニラ  
ンバー(金沢市、古谷謙明社長)  
は、寸法が狂いやすいなど悪いイメ  
ージがつきまとっていた能登ヒバ  
(アテ)に特殊な熱処理を施すこと  
により、化学薬品などは一切使わ  
ず、安定性と耐久性に優れた高付加  
価値木材「サーモウッド」として生  
まれ変わらせた。当初は床材や内装  
材、デッキ材、外壁材など向けに石  
材

川県内中心に販売していく方針だ。  
通常の木材は、70~80°C前後  
の温度で乾燥させている。これに対  
し、サーモウッドは、木が炭化する  
寸前の約210°Cまで加熱。24時  
間(6~2時間かけて含水率を5%以  
下まで落とし、寸法安定性が飛躍的  
に高まった。床暖房用フローリング  
床にも最適だ。また、熱によって木  
の細胞に含まれる糖分を減らしたこと  
で腐りにくくなり、耐  
久性が向上した。

同社は、メープルやア  
ッシュ、ビーチなど広葉  
樹の堅木を中心にサーモ  
ウッドを展開してきた。  
今回、アテ材をラインナ  
ップに加えたのは、石川  
県産材の利用拡大につな  
げるのが目的だ。広葉樹  
は熱処理で色が濃くなる  
性質があるが、アテ材の  
ような針葉樹では外観は  
ほとんど変わらないとい  
う。表面塗装なども普通  
の木材と同様に可能だ。

## サーモウッド 床や外壁材に提案へ

延ばすために防腐剤を注入したデッキ材は、廃棄時に産業処理が必要となる。サーモウッドはこうした防腐剤などは一切含まない。デッキ材や外壁材では比重1以上  
の堅い熱帯雨林が主流となっているが、地元材をサーモウッド化することにより、こうした天然林の輸入量を減らせるので、地球環境や貴重な生態系の保護にも役立つ。

今年5月に公布された「公共建築物木材利用促進法」の基本方針には、国や地方自治体が3階建て以下の低層公共建築物を建設する場合、原則としてすべて木造化する方向が盛り込まれる見通しだ。施行は半年以内で、木材需要の拡大につながると期待されている。こうした中で、全国



商業店舗のフローリング床に  
サーモウッドを使用した例

フルタニランバーでは、アテ材も含めたサーモウッドの販売目標を年間3000万円とした。今後はサーモウッドを設計段階から織り込んで、多摩地区のスギ材を同社で熱処理して供給している。

フルタニランバーでは、アテ材も含めたサーモウッドの販売目標を年間3000万円とした。今後はサーモウッドを設計段階から織り込んで、多摩地区のスギ材を同社で熱処理して供給している。

フルタニランバーでは、アテ材も含めたサーモウッドの販売目標を年間3000万円とした。今後はサーモウッドを設計段階から織り込んで、多摩地区のスギ材を同社で熱処理して供給している。

## 公共建築物の木造化で需要拡大も

しきは、ホームページ  
www.j-lmpa.jp 参照。

福井県立大学は、同大  
年度短期ビジネス講座を開催するにあたり、受講者を10月22日まで募集する。定員は30人

1月6、13、23日、  
12月4、11日の全6  
回ごとに講義とグループディスカッションを行

著名な有識者、経営者が  
対象は企業の経営幹部や幹部候補者。ビジネス系的に養成する。

義終了後に交流パーティも催される予定で、参加者相互のネットワーク

来月8日 中小機構は10月8日  
事業承継フォーラム2 「事業承継

式の集中などの相  
題、事業承継税制、M  
&Aなど、事業承継に關  
する悩みを専門家が無料  
応える。問い合わせは  
務局TEL03-56  
4-7487へ。