

認定番号 H29-05

創エネ・再生可能エネ

省エネ

省資源・再資源

リユース

リサイクル

長寿命

その他

街中に森閑と木の温もりを 安ら木、安ら木Ⅱ



篠田 株式会社

本製品は間伐材を利用した木製防音壁です。京都府産木材の認証を受けた間伐材を使用しており、加工から設置までを京都府内で行う、地産地消モデルを推奨しています。また、木材は防腐加工がされているため、長期での利用が可能です。環境に配慮された「安ら木」は、性能だけでなくデザイン性においても好評で、公共施設を中心に設置が増えてきています。



「使われない」を 「使われるように」へ

未利用間伐材を利用した点が最大の特徴です。価値があるにも関わらず使われていない木材を有効活用することで、環境配慮に取り組んでいます。また、木製であるため、従来の金属製やコンクリート製のものに比べ、光の反射による眩しさや熱伝導、放射熱による生態系、周辺環境への影響を軽減させます。

街を包み込む、優しい見た目

木製ならではの特徴の一つとして、デザイン性の高さが挙げられます。防音が必要となる街中において、「壁」という圧迫感を与えることなく、自然豊かな木の温もりが感じられます。また、壁面化粧のデザインについては、柔軟に加工することが可能です。

丈夫な木材でしっかり防音

木材への加圧注入による防腐処理がされているため、風雨や経年劣化に伴う腐食を抑えています。そのため耐用年数は、設置環境にもよりますが、約15年と長期間の利用が可能です。防音性能については、従来の金属製やコンクリート製などの防音壁と同等の防音性能があることが音響試験によって確認されています。

エコ・トピックス

木製防音壁「安ら木」で使用される木材は、地域山林の森林整備によって伐採された間伐材であり、間伐による地域山林の健全化に少しでも貢献できるように開発されました。山林から伐採された間伐材を地域で加工し、地域で使用するという地産地消により、森林整備の促進、地域経済循環の活性化、CO₂削減に寄与します。

篠田 株式会社

所在地/〒600-8446 京都事務所：
京都市下京区堀之内町272番地7
日宝京都3号館 301号
本社：岐阜県岐阜市竜田町2丁目2番地
TEL/075-746-5491
FAX/075-746-5493
URL/www.gifu-shinoda.co.jp
E-mail/aym-taketani@gifu-shinoda.co.jp