

エコギ木

原 料

原料名	含有比率（体積比）	含有比率（重量比）
ポリエチレン廃棄物	70%	70%
ポリプロピレン廃棄物	30%	30%

製品特長

製品物性

試験項目	試験規格	単位	試験値
曲げ強度	JIS-K7171	Mpa	21.7
曲げ弾性率	JIS-K7171	Mpa	626
圧縮強度	JIS-K7181	Mpa	22.9
圧縮弾性率	JIS-K7181	Mpa	298
衝撃強さ	JIS-K7110	KJ/m ²	9.48
密度	JIS-K7112	g/cm ³	0.92

環境基準

環境庁告示第46号：土壌の汚染に係る環境基準
一般廃棄物の溶融固化物の再生利用の実施の促進について（厚生省）
埼玉県再生資材基準

公的評価

エコマーク 類型番号：131 認定番号：06131045 類型名：土木製品 有効期限：2021年1月

販売条件（規格・公表価格）

規格名（型番等）	寸法（L×W×T）、形状	価格（単位）
丸杭（GK1010）	φ100×1,000 6.0kg	3,300円/本
丸杭（GK1012）	φ100×1,200 7.0kg	3,800円/本
擬板（GE2030）	t30×w200×2,000 10.5kg	6,900円/枚
擬板（GE2080）	t80×w200×2,000 17.5kg	11,000円/枚
階段（GW1010-2SP）	φ100×H200×1,000 13.5kg	8,100円/段
階段（GW1012-2SP）	φ100×H200×1,200 14.5kg	9,000円/段
階段（GW1015-2SP）	φ100×H200×1,500 17.5kg	10,400円/段
送料込み（100,000円以上） 北海道、沖縄は送料別途		

取引数量	1本	荷姿	パレット
荷渡条件	現場車上渡し	納期	2週間
販売地域	全国		

主な施工事例

埼玉県みどり公園課	埼玉県入間市緑の森博物館	350本
国立自然科学博物館	東京都港区白金自然教育園	1,200本
東京都西部公園管理課	神代寺植物園	300本
国交省関東地方整備局	群馬県猿ヶ京相俣ダム	420段
横浜市公園課	横浜市本牧公園	250m