

## 新技術概要説明資料(1/5)

		登録No.	2030			
名称	建設系廃木材リサイクル製品ビンテージウォール・パネル	收受受付年月日	平成16年2月17日			
		変更受付年月日				
副題	建設系廃木材を100%使用したエコマーク認定製品	開発年	2000.6.8			
区分	1.工法 2.機械 3.材料 4.製品 5.その他	番号:	3.4			
分類	建築工事/木工工事					
キーワード	1.安全・安心	5.公共工事の品質確保・向上	2			
	2.環境	6.景観	8			
	3.情報化	7.伝統・歴史・文化				
	4.コスト縮減・生産性の向上	8.リサイクル	番号:			
国土交通省への登録状況	申請地方整備局名	登録年月日	登録番号	評価結果		
開発目標 (選択)	1.省人化	5.耐久性向上	9.地球環境への影響抑制	3	4	
	2.省力化	6.安全性向上	10.省資源・省エネルギー	10	11	
	3.経済性向上	7.作業環境の向上	11.品質の向上	12		
	4.施工精度向上	8.周辺環境への影響抑制	12.リサイクル性向上	番号:		
活用の効果	従来技術名:	バージン材同等樹種フロア-材				
	1.経済性	1.向上(%)	2.同程度	3.低下(%)	番号: 2	
	2.工程	1.短縮(%)	2.同程度	3.増加(%)	番号: 2	
	3.品質・出来型	1.向上	2.同程度	3.低下	番号: 2	
	4.安全性	1.向上	2.同程度	4.低下	番号: 2	
	5.施工性	1.向上	2.同程度	5.低下	番号: 2	
	6.環境	1.向上	2.同程度	6.低下	番号: 1	リサイクル製品
	7.その他	1.(定義済みの値なし)			番号: 1	リサイクル率向上
開発体制	1.単独 2(1)共同研究(民民) 2(2)共同研究(民官) 2(3)共同研究(民学)	番号:	2(2)			
開発会社	有限会社ティーエス物流商事					
問合せ先	技術	会社名:	ヴァンテージ株式会社			
		住所:	静岡県静岡市清水銀座1-11			
	担当部署:	技術部				
	TEL:	0543-67-5454				
営業	会社名:	ヴァンテージ株式会社				
		住所:	静岡県静岡市清水銀座1-11			
	担当部署:	営業推進部				
	TEL:	0543-67-5454				
担当者名:	深澤 一浩					
FAX:	0543-63-5616					
(概要)	<p>家屋などの木造建築物の解体によって排出される廃木材から、フロア-材、内部造作用パネルを商品化したもので、低迷する建設系廃木材のリサイクル率の向上を目的とする。公共建築物の床、壁、天井及び内部造作材等幅広く利用が可能である。解体された建築物の構造材部分を木の良さをそのままに生かした商品ですので、木の温かみが溢れ健康志向の空間が得られる。同じ樹種のバージン材に比べ、材料費が安価な為、バージン材と同等以下の価格設定が可能な為、グリーン購入法を考慮しても製品が利用しやすい。</p>					

## 新技術概要説明資料(2/5)

新技術名称	建設系廃木材リサイクル製品ビンテージウォール・パネル	登録No.2030					
<p>(特徴)</p> <p>バージン材に比べ材料費が安価な為、なかなか使用が不可能な無垢の木材料の使用が可能になり、より環境に配慮した建築空間ができる。 低迷する建設系廃木材のリサイクルを今までにないリサイクル製品利用によりリサイクル率の向上が見込める 国内唯一の建設系廃木材100%使用のエコマークの商品認定を取得済で、廃木材、建設解体木材を木の良さを生かしてそのままの状態での加工処理する為、環境を汚染するような物質は一切使用しない。 又リサイクル製品もそのままの木である為、再リサイクルできる。</p>							
<p>(施工方法)</p> <p>従来の製品と同等である。</p>							
<table border="1" data-bbox="379 1272 1294 1323"> <tr> <td data-bbox="379 1272 703 1323">(施工単価等)</td> <td data-bbox="703 1272 959 1323">1(1).歩掛りあり(標準)</td> <td data-bbox="959 1272 1214 1323">1(2).歩掛りあり(暫定)</td> <td data-bbox="1214 1272 1294 1323">2.歩掛りなし</td> <td data-bbox="1294 1272 1474 1323">2</td> </tr> </table> <p data-bbox="92 1323 1474 1397">           ヴィンテージウォール 各製品共(1820×90×厚さ15)ひのき 7500円/m<sup>2</sup> 杉7000円/m<sup>2</sup>            松6500円/m<sup>2</sup> ビンテージパネル(1850×450×厚さ20) 5600円/m<sup>2</sup> </p>			(施工単価等)	1(1).歩掛りあり(標準)	1(2).歩掛りあり(暫定)	2.歩掛りなし	2
(施工単価等)	1(1).歩掛りあり(標準)	1(2).歩掛りあり(暫定)	2.歩掛りなし	2			
<p>(適用条件)</p> <p>内部造作材及び、フロア-(2重張り工法)、壁、天井化粧材として使用する。</p>							

## 新技術概要説明資料(3/5)

新技術名称	建設系廃木材リサイクル製品ビンテージウォール・パネル	登録No.2030
(施工上・使用上の留意点)		
本製品はエコマーク認定商品であり、その品質はJAS規格に準ずる品質であることが認定基準ですが、フローリングの商品基準の中で根太直貼りは不可とされておりますので、本製品は15mmの厚さがありますが、2重張り工法にての施工となります。また、本製品は、無垢の木製品となりますので、木の性質上、水廻りへの使用は留意が必要です。		
(残された課題と今後の開発計画)		
集める、作る、売るとの3大要素を大規模に効率よく展開することによるリサイクル製品のコストダウン。解体現場にて発生するチップ化せざるを得ない廃木材を利用したチップ加工品の商品化による建設系廃木材の100%リサイクル化。(静岡県工業技術センターと共同特許出願済み)		
(実験等作業状況)		
JASと同等の認定基準であるエコマークの認定を受ける為、静岡県工業技術センターにてエコマーク取得の為の品質試験を実施し、エコマークの商品認定を受けた。		
(添付資料)		
実験資料等 静岡県工業技術センター受託研究結果報告書 静岡県工業技術センターにてエコマーク取得の為の品質試験を実施した。		
積算資料等		
建設物価、ポケット積算手帳		
施工管理基準資料等		
エコマーク商品類型No.115『廃木材・間伐材・小径材などを使用した木製品』の認定基準(JAS規格に準ずる)		
その他		
本製品特許公開資料、エコマーク商品類型、エコマーク商品認定基準、エコマーク認定に関する証明書		
特許	1.有り(番号: ) 2.出願中 3.出願予定 4:無し	番号 2 特許番号 2000-171585
実用新案	1.有り(番号: ) 2.出願中 3.出願予定 4:無し	番号 新案番号
評価・証明	建設技術評価制度番号	民間開発建設技術の審査証明番号
	証明年月日	証明年月日
	制度等の名称	証明機関
	制度等の名称	制度等の名称
	制度等の名称	制度等の名称
その他の制度等による証明	制度名、番号	制度名、番号
	エコマーク商品認定番号第01115032	エコマーク商品認定番号第01115031号
	証明年月日	証明年月日
	平成13年11月22日	2001/11/22
	証明機関	証明機関
	財団法人 日本環境協会	財団法人 日本環境協会
	証明範囲	証明範囲
商品類型 NO115に適合認定	商品類型 NO115に適合認定	

## 新技術概要説明資料(4/5)

新技術名称		建設系廃木材リサイクル製品ビンテージウォール・パネル		登録No.2030
実績件数	公共機関:	3件	民間:	5件
発注者	施工時期	工事名		CORINS登録No.
甲斐コーポレーション	平成12年11月	友の家改築工事		
三島市役所	平成12年12月	加茂住宅団地相談所 アプローチ 部分キックプレート部材供給		
国土交通省 中部地方 整備局	平成14年 2月	国土交通省 静岡国道事務所新築 工事		
独立行政法人 国立青 年の家	平成16年 1月	国立中央青年の家体育館改修その 他工事		
(有)加藤建築	平成16年5月	函南町リフォーム(風呂場壁面)2現 場 作業場外壁面		
(有)ニューベリーホーム	平成16年7月	住宅展示場、事務所床面		
(株)ラハイナコーポレー ション	平成16年7月	新規携帯ショップ店舗、床・壁面		
珈琲館(株)	平成16年8月	新規出店店舗、床面		

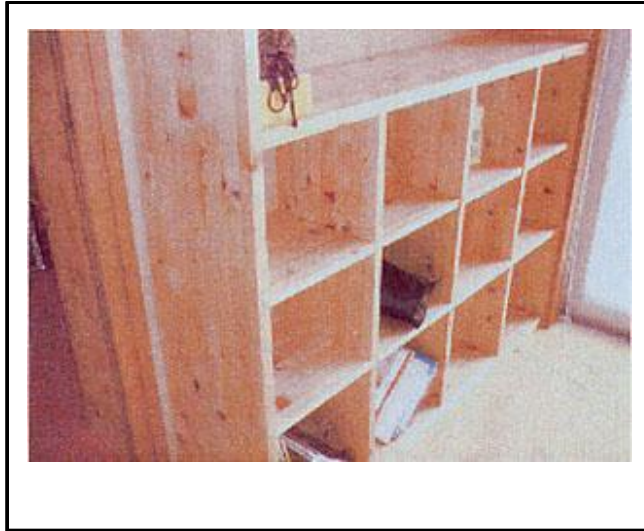
施工実績

新技術概要説明資料(5/5)

新技術名称	建設系廃木材リサイクル製品ビンテージウォール・パネル	登録No.2030
-------	----------------------------	-----------



ビンテージウォール



ビンテージパネル施工例



ビンテージウォール施行例



ビンテージウォール施行例

