



「竹資源有効活用プロジェクト2008」 自然にやさしい新伝統工法の提案 (竹ソダロール・竹ソダパネル)



●竹ソダロール暗渠型

●竹ソダロール柵工型

●竹ソダロール埋設型

●竹ソダロール水路型



●竹ソダロール護岸型

●竹ソダロール自立型

●竹ソダロール花籠型



●竹ソダパネル防砂型

●竹ソダパネル防風型

●竹ソダパネル袖垣型

(株)ソフトウェア

環境にやさしい工法の提案

●鹿児島県トライアル発注認定製品

竹ソダを活用した 自然にやさしい新伝統工法

竹ソダロール

竹を利用した暗渠用管・土留柵工



竹ソダロールは幅2~4cm程度の孟宗竹の割竹と間伐材を使用した製品です。竹ソダロールによる柵工は景観保全の面からも自然環境に馴染みやすく、優れた透水性により水辺や法面の土留、水抜きなどにも適しています。

竹ソダパネル

竹を利用した防風垣・堆砂垣



風速を弱め、砂の移動を防ぐことで植栽木を健全に育成できます。竹製品の残材である竹ソダを活用する環境にやさしい工法です。また、製品がパネル化されていることから、通常の竹垣に比べて、現場施工性の向上が期待できます。

お問合せ



竹資源有効活用プロジェクト
・竹ソダロール・竹ソダパネル

株式会社ソフトウェア

〒890-0047 鹿児島県鹿児島市常盤2丁目14-7
TEL: 099-284-8212 FAX: 099-282-0090
E-mail: softway@aioros.ocn.ne.jp



- 竹ソダロール暗渠の提案
- 竹ソダロール柵工の提案
- 竹ソダロール埋設の提案
- 竹ソダロール水路の提案
- 竹ソダロール護岸の提案
- 竹ソダロール自立の提案
- 竹ソダロール花籠の提案
- 竹ソダパネル防砂の提案
- 竹ソダパネル防風の提案
- 竹ソダパネル袖垣の提案

(株)ソフトウェア

「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール暗渠型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール柵工型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール埋設型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール水路型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール護岸型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール自立型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール花籠型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダパネル防砂型



「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダパネル防風型



(株)ソフトウェア

「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダパネル袖垣型



「竹資源有効活用プロジェクト」 自然にやさしい新伝統工法の提案 (竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダロール暗渠型 (平成18年度トライアル発注認定製品)

発注製品等の評価結果

製品等名	竹ソダロール (暗渠用)	
事業者名	株式会社 ソフトウェイ	
製品等の特性	竹を利用した暗渠用管	
使用(施工)場所	林地荒廃防止事業 (管於市末吉町岩崎地内)	
見積価格	945円/m (径100mm) (平成18年度単価)	
数量等	65m	
期待した効果	自然素材であり、環境への負荷が少ない。 また、県産竹材の有効利用の促進が期待される。	
評価時期	H19.3	
評価結果	有用性の認否	○
	使用後の評価	通常使用している塩化ビニール管と施工性、排水性とも同等の効果が得られた。 県産竹材の有効利用が図れた。
	参考意見	
製品等の写真		
問い合わせ先 (所在地、電話番号)	鹿児島市常盤町 831-3 099 (284) 8212	

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された見積価格です。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。

「竹資源有効活用プロジェクト」 自然にやさしい新伝統工法の提案 (竹ソダロール・竹ソダパネル)

□ 竹ソダパネル防風型 (平成18年度トライアル発注認定製品)

発注製品等の評価結果

製品等名	竹ソダパネル	
事業者名	㈱ソフトウェア	
製品等の特性	竹を利用した防風垣	
使用(施工)場所	阿久根市跡本中津原地内	
見積価格	5,250円/枚	
数量等	15枚 (平成18年度単価)	
期待した効果	風速を弱め、砂の移動を防ぐことで、植栽木を健全に育成できる。 県産竹材の効率的有効利用が期待できる。 現場施工性の向上が期待できる。	
評価時期	H19.6	
評価結果	有用性の認否	○
	使用後の評価	目の細かい竹ソダを使用しているため、強風の吹く場所においても風速を弱め、砂の移動を防ぐことができた。 竹製品の残材である竹ソダを活用することで、県産竹材の効率的有効利用が図られた。 製品がパネル化されていることから、通常の竹垣に比べて、現場の施工性が著しく向上した。
	参考意見	
製品等の写真		
問い合わせ先 (所在地, 電話番号)	鹿児島市常盤町831-3 099(284)8212	

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された見積価格です。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。

(株)ソフトウェア

「竹資源有効活用プロジェクト」
自然にやさしい新伝統工法の提案
(竹ソダロール・竹ソダパネル)

〒890-0047
鹿児島市常盤2丁目14-7
TEL 099-284-8212
FAX 099-282-0090
E-mail sofway@aioros.ocn.ne.jp

(株)ソフトウェア
