

平成17年度第1回トライアル発注製品等評価結果一覧

番号	企業名	発注した製品等	製品等の特性	使用(施工)場所	評価時期	発注金額(円)	数量等	期待した効果(有用性)	評価結果			問い合わせ先 (所在地 電話番号 FAX番号 メールアドレス ホームページ)
									有用性の 認否	評価できる点	改善が望まれる点 利用上の留意点等	
5	日本建設技術株式会社	透・保水性舗装工法 	ミラクルソル(発泡廃ガラス)を用いた高保水機能を持った舗装工法。	大手口佐志線歩道	H19.9	1,312,500	一式	歩道をミラクルソルを用いた透・保水性舗装にすることで保水能力が高まり、表面温度の上昇を抑制する効果が期待される。	(評価済)	インターロッキングブロック下面にあるミラクルソルの保水力は認められたものの、気温や湿度等、気候の影響により表面温度の上昇抑制効果が左右され、常に効果有りという結果は得られなかった。		〒847-1201 唐津市北波多徳須 恵1417番地1 0955-64-2525 0955-64-4255 info@nkg- net.co.jp http://www.ngk- net.co.jp/
8	株式会社 江里口造園	リパーク(有機質土 壌改良材) 	剪定された生木や枝葉をチップ化して醗酵させた堆肥。	鏡山公園	H19.3	136,500	一式	公園に植栽を行っている樹木の樹勢の回復が施肥により見込まれる。	(評価済)	テングス病を発症し枝の剪定を行っていた鏡山公園内の桜のうち、リパークを施肥したものは剪定していた箇所から新しい枝が伸び桜が開花したが、同様の桜で施肥しないものについては、再びテングス病を発症するなどの差が見受けられた。  昨年は花を付けなかったが、今年は花を付けた桜があった。	樹勢には天候の影響もあると思われ、今後も効果を注視していく必要がある。	〒840-0857 佐賀市鍋島町大字 八戸1637番地4 0952-28-7447 0952-28-7448 eriguchi_z@lilac. plala.or.jp http://www.e- woodlife.com/




平成17年度第2回トライアル発注製品等評価結果一覧

番号	企業名	発注した製品等	製品等の特性	使用(施工)場所	評価時期	発注金額(円)	数量等	期待した効果(有用性)	評価結果			問い合わせ先 所在地 電話番号 FAX番号 メールアドレス ホームページ
									有用性の 認否	評価できる点	改善が望まれる点 利用上の留意点等	
5	佐賀県建設総合コンサルタント協同組合	地図とリンクした電子納品管理ソフト	調査・測量・設計・工事成果の電子データを位置情報とあわせて、視覚的に管理できるソフトウェア。	武雄土木事務所	H19.3	796,635	1セット	調査・測量等の成果品を場所をとらずに保管でき、検索も容易なため成果品の利用の効率化が期待できる。	(評価済)	成果品の保管に場所をとらず、成果品の検索も効率的に行うことができる製品である。	国土交通省の電子納品要領に基づくシステムであり、要領の改正のたびにバージョンアップする必要があるが、本製品はバージョンアップの対応ができていないため成果品を自動登録できず、入力に際して職員の負担減にはつながらなかった。 スタンドアロンタイプであるため、職員の入力や閲覧が同時に行えず、情報の共有という観点から改良の余地がある。 県内企業が対応できる電子納品要領の策定、発注側の職員の研修などの電子納品を進めるための環境整備が整っておらず、県下一斉に電子納品を進める段階までには時間を要する。	〒849-0937 佐賀市鍋島六丁目13番6号 0952-30-2317 0952-30-2317 scea@scea.jp http://www.scea.jp





「問い合わせ先」は、トライアル発注で選定された製品についての連絡先を記載しております。

平成17年度第3回トライアル発注製品等評価結果一覧

番号	企業名	発注した製品等	製品等の特性	使用(施工)場所	評価時期	発注金額(円)	数量等	期待した効果(有用性)	評価結果			問い合わせ先 (所在地 電話番号 FAX番号 メールアドレス ホームページ)
									有用性の 認否	評価できる点	改善が望まれる点 利用上の留意点等	
1	株式会社 ハットリ工業	橋梁道路凍結防止塗料(工法) 	橋梁裏面及び床板に塗布することにより冬期の道路凍結を防止できる塗料(工法)。	佐賀土木事務所 (国道263号の橋梁)	H20.3	1,774,500	一式	冬期の橋梁舗装面の凍結防止効果及び凍結防止対策費用の節減が期待できる。	(評価済)	本塗料を塗布しない橋梁と比して、冬期(0～-4)における橋梁舗装上面(本塗料塗布せず)において2、橋梁コンクリート面(本塗料塗布)において4の温度差が認められることから、一定の凍結防止について期待できるものと思われる。	今回の発注における調査では、実際に橋梁が凍結しなかったかどうかについては確認できていない。凍結の要因は外気温度だけではなく、湿度、風、放射冷却の度合いによることから、舗装面への施工等、更なるデータの検証による効果測定が必要。	〒840-0053 佐賀市朝日町5-56 0952-29-7000 0952-24-5367 info@hattori-k.net http://www.hattori-k.net/
4	株式会社 環境アネトス	NDロック 	特別管理廃棄物を原料とする、重金属安定・石綿封じ込め剤。	工業技術センター特殊試験室 天井	H19.3	472,500	一式	本製品を塗布することによって、内部含浸効果により石綿の飛散を防止することができる。	(評価済)	平成19年3月14日に、石綿の飛散量測定を行ったところ、室内の飛散量は皆無であり、工事完了1年経過後、効果が継続していることが確認できた。また、封じ込めされた天井の表面観察を行ったところ、施工完了時と比較して表面の劣化現象は見られず、飛散量が皆無であることが裏付けられた。  平成19年3月16日、建築基準法第37条の規定に基づき、石綿飛散防止剤として国土交通大臣の認定を受けている。	今後も効果の継続について注視したい。	〒840-0027 佐賀市本庄町本庄575-5 0952-22-8851 0952-22-8851 k-anetosu@ace.ocn.ne.jp http://www.k-anetosu.com/
6	株式会社 住軽日軽エンジニアリング  佐賀日軽加工(株)が応募した製品であるが、当社は平成18年10月廃業。住軽日軽エンジニアリングが営業を継続。	さがんさく 	佐賀県産の間伐材と金属製の支柱で構成されたハイブリッド柵。防護柵設置基準のP種規格(歩行者自転車用柵)を満足する。金属支柱で固定設置していることで耐久性に優れ、木製部の横棧の交換・補修も容易。	神埼土木事務所 管内道路	H19.3	2,117,850	一式	佐賀県産の間伐材を使用することで、従来のスチール製品に比べ、通行者に親しみやすい景観が期待できる。	(評価済)	間伐材を使用した製品であり、従来のスチール製の柵と比べると、見た目に柔らかい感じを与える。	製品の特性を生かすため、景観にとけ込むような場所に設置するなど、設置箇所について施工計画の段階からよく検討する必要がある。	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前2-6-23 博多駅前第2ビル 092-436-6910 092-436-6915 http://www/sne.co.jp

平成17年度第3回トライアル発注製品等評価結果一覧

番号	企業名	発注した製品等	製品等の特性	使用(施工)場所	評価時期	発注金額(円)	数量等	期待した効果(有用性)	評価結果			問い合わせ先 (所在地 電話番号 FAX番号 メールアドレス ホームページ)
									有用性の 認否	評価できる点	改善が望まれる点 利用上の留意点	
9	熊本電気工業株式会社	Shine Bright (シャインブライト) 	高い耐久性とメンテナンス性を実現した高効率照明用反射笠。	塩田工業高校 体育館	H19.3	739,529	一式	必要とされる明るさをより少ない電力消費で供給でき、省エネによる経費節減が期待できる。	(評価済)	消費電力量が減少し、経費節減効果があった。 < 体育館のみ > 削減電力量(年間) 約 8,000kwh 削減電気料金(年間) 約 77,000円  電灯を30個から15個に減少したにもかかわらず、施工前後を比較すると、地点によって56~356Lxも照度が向上した。		〒842-0015 神崎市神崎町大字 尾崎3274-1  0952-53-1088 0952-53-1077 main@kumamotodk.co.jp http://www.kumamotodk.co.jp/
10	(株)扶桑エンジニアリング	葉もれび在来種法面 緑化工法 	在来種の草本類と木本類による法面直下工法。	県道巖木富士線	H20.9	1,519,000	一式	その土地本来の生態系に影響を与えることなく法面緑化を行うことができる。	(評価済)	外来種ではなく、在来種を使うことにより、土地本来の生態系に影響を与えずに緑化が出来た。 また、日陰時間が短い区画では一部枯れたものもあるが、日陰時間の長い区画は木本の発生率が良く、順調に生育している。		〒848-0023 伊万里市大坪町丙 2110番地12 0955-22-4171 0955-23-5022 office@fusoeng.co.jp http://www.fusoeng.co.jp