


○平成16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	ユーザーとしての評価	参考意見	
1	有限会社 アクティブ	I can れんが 	塩化ビニールパイプを使用し、モルタルを使わず、簡単に積み上げることができるれんが。	農業試験研究センター	H17.3	70,980	れんが 300個×180 笠木 50個×200 パイプ 40m×90	研究内容に合わせ、簡単に何度でも組み直しができ、試験面積の増減高低の変化にも対応できる。	(評価済)	トマトの栽培の試験を行い、職員で組み立てができ、給水・給液装置などの取り付けができた。種類が多く、単年度育成した調査する必要がある野菜や花きの試験用ポット(花壇)として利用できる。短期間開催される農業祭等催しものの臨時的花壇として利用できる。		〒843-0301 武雄市武雄町大字 昭和840番地  0954-22-8207 0954-22-8207 activejp@cableone.ne.jp
2	株式会社 シマブン	セーフティグレーチング 	病院や福祉施設のトイレ・浴室・テラスの出入口等に設置するノンスリップタイプの排水ユニット。	佐賀コロニー(テラス出入口)	H17.3	486,570	3箇所	滑りにくく安全なグレーチングを使用することで、スムーズな排水を実現するとともに利用者のテラス出入口でのスリップ防止が図られる。	(評価済)	雨天時には、テラスに溜まった雨水が廊下まで氾濫していたが、セーフティグレーチングの設置とともに大雨が降っても廊下まで雨水が氾濫することがなくなった。さらに、利用者が出入りするテラスの管理面で、滑止めの効果があるためスリップによる転倒を心配する必要がなくなった。		〒849-0112 三養基郡みやき町 大字江口2488-5  0942-89-5235 0942-89-5306 info@shimabun.jp http://www.shimabun.jp
3	株式会社 タシロ	ラバーガード(ゴム製パーキングブロック) 	廃タイヤや廃ゴムを再利用しウレタン樹脂で成型したラバー製パーキングブロックで、軽量であり着色も可能である。	伊万里総合庁舎(駐車場)	H17.3	235,620	68本	再生ゴム使用による環境負荷の減少と、ゴムの特性により、車のタイヤへの負荷の減少、歩行者への安全性の向上が期待できる。	(評価済)	再生ゴムを原料としたリサイクル製品であることから、環境への負荷は少ないと考えられる。また、足をぶつけたときなどは、素材の特性によりコンクリート製の車止めに比べると衝撃が少ないため、車や歩行者への衝撃も和らげる効果があると思われる。なお、現在施工後6ヶ月経過するが劣化や破損は見られない。	着色が可能のため、今回赤を採用したが、色の種類を増やすことや色味の調整が可能であればさらに使いやすい製品となると思われる。	〒840-0213 佐賀市大和町大字 久留間3593-1 (大和工場)  0952-62-8320 0952-62-8316 tgtasiro@po.saganet.ne.jp

○平成16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	ユーザーとしての評価	参考意見	
4	株式会社 タシロ	樹脂舗装 (ゴムチップ・木屑・石材)	ゴムやゴムと木屑の混合物を舗装に使用することにより、廃棄物の減少やコストダウンが図られる。	希望の家 (散歩道) みどり園 (プール周辺)	H16.10	987,840円 (希望の家) 402,381円 (みどり園)	120㎡ 11.5㎡	樹脂舗装することにより、利用者が転倒・ケガをすることを未然に防止することができる。	(評価済)	施設の散歩道に使用することで大変歩きやすくなり、散歩時の利用者の転倒、ケガを未然に防止することができた。また、プールサイドにおいては、滑り止め効果・クッション効果により、乳幼児の転倒が少なくなった。	さらに価格を下げることができれば、使用箇所を広げること検討しやすい。	〒840-0213 佐賀市大和町大字 久留間3593-1 (大和工場)  0952-62-8320 0952-62-8316 tgtasiro@po.saganet.ne.jp
5	株式会社 ハットリ工業	放熱塗料(熱交換塗料)	従来の遮熱塗料の欠点であった表面の汚れや光沢の低下による遮熱効果の急激な低下を予防できる。	神埼総合庁舎 (外会議室)	H16.10	1,239,000	一式	塗料を塗布することによる放熱効果により、夏場の室内温度の低下が期待できる。	(評価済)	施工前(8月下旬)と施工後(9月上旬)の外気温がほぼ同じ日の温度を比較すると、屋根表面温度で2℃以上、屋根裏温度で7℃以上、室内温度で3℃以上、いずれも施工後が施工前より低下しており、夏場の室内温度低下の効果が認められた。また、室内温度の低下に伴い、室内にこもりがちだった熱気を抑え、執務環境が改善された。		〒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/
6	鷹山工房 株式会社	蓄光性磁器「ルナ・ウェア」	蓄光顔料を独自の製法で磁器用の上絵顔料として磁器に塗布し、焼成して作った磁器として初めて「高輝度長時間発光」と「全面蓄光」性能を有している。	みどり園廊下及び玄関	H17.3	207,900	2枚	夜間の歩行時や停電が起きた際に、非常口の方向及び場所が判ることで容易に通行ができる。	(評価済)	周囲が真っ暗になると鮮明になるので、夜間の停電時には効果を発揮すると思われる。	既築の建物の壁面に取り付けるためには、ネジ用の穴を空けてあった方が取り付けが簡単である。	〒844-0014 西松浦郡有田町戸 矢乙36  0955-42-5657 0955-42-5657 info@yozankobo.net http://www.yozankobo.net

○平成16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	ユーザーとしての評価	参考意見	
7	不二コンクリート工業株式会社	県産間伐材の有効利用「トレールもくさく」 	佐賀県産間伐材の有効利用を図り、腐朽や破損の際には、基礎コンクリートを壊すことなく木材のみを取り替えることができる木製外柵。	黒髪少年自然の家	H17.9	2,236,500	46m	コンクリートに接合する木材が地表面より高くなっていることで、腐食しやすい木材の寿命を延ばすことができる。また、自然木を使用することで自然の家にマッチした景観づくりが期待できる。	(評価済)	雄大な黒髪山を背景に木々に囲まれた自然豊かな環境に違和感なくとけ込んでおり、自然の家にマッチした柵となった。地面と木材が直接接していないため、雨の影響が少なく、通常の木柵に比べ長期間使用できそうである。		〒843-0233 武雄市東川登町大字永野7552-2  0954-23-1211 0954-23-3167 s.fukushima@fuji-con.com http://www.fuji-con.com
8	日本建設技術株式会社	ミラクルボードソイルストップ工法 	廃材ガラスを使用し、保水性の高い小さな粒を形成させ、セメントボードに混入した製品である。	杵島郡大町町(農道法面)	H17.9	1,449,000	74㎡	法面の保護が図られ安定が保たれるとともに、道路法面の緑化が図られ、自然環境に配慮した施工を行うことができる。	(評価済)	酸性土壌であるにもかかわらず施工後9ヶ月目の7月には植被率90%に達し、法面も安定しており中性土壌と同等の植被率を確保することができた。		〒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.nkg-net.co.jp/

○平成16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	ユーザーとしての評価	参考意見	
1	株式会社山忠	麵鉢 	軽くて強く、熱の伝導が遅いという優れた特性を有する麵鉢	春日園食堂	H17.3	346,500	100個	保温性に優れ、軽くて丈夫な麵鉢を使用することにより、利用者に暖かい麺類を美味しく提供することができ、破損等による危険性も少なくなり、食器の管理面での効果も期待できる。	(評価済)	期待どおり、寒い時期の麺類でも温かく食することができた。また、冷めにくいので集団給食など一度に大量に提供する場合には最適であると思われる。デザインがシンプルで器の色もきれいなため、料理が映え食欲増進につながった。	大きくて収納には場所をとるため、食器保管庫のスペースが必要である。麵専用なので、多目的にご飯もの等にも幅広く使用できれば需要が増えると思われる。	〒844-0024 西松浦郡有田町赤坂有田焼卸団地 0955-43-2248 0955-43-3569 yamachu@mocha.ocn.ne.jp
2	大坪石材株式会社	H C 複合路床材 	砕石微粉末に安定材(生石灰)と切込ズリを混合処理することで、舗装道路の構築路床材として使用できるリサイクル性の高い複合路床材	県道川上牛津線	H18.3	7,392,000	一式	砕砂を製造する際に発生する微粉末を利用したりサイクル製品であり、環境負荷の軽減が図られ、路床の強度向上が期待できる。	(評価済)	微粉末を再利用し環境負荷の軽減が図られる製品であり、施工後1年を経過しても、他の地盤改良材の強度と同等並であった。		〒843-0021 武雄市武雄町大字永島17945番地 0954-23-1616 0954-22-2595 ots@ootsubo-sekizai.co.jp http://www.ootsubo-sekizai.co.jp
3	株式会社海洋開発技術研究所	アクアファイン 	ダム及び湖沼のアオコ対策のために開発した商品で、省エネが可能なプロペラを用いて水面の水を集め、導水ホースで水底に送り出す装置	矢筈ダム	H18.3	17,467,800	1基	当該製品を設置することで、ダム内のアオコ(植物プランクトン)発生の要因である水温躍層の解消が期待でき、アオコの発生を抑制することができる。		4月末から10月中旬まで稼動を行ったところ、6月末から7月にかけて、ダム湖の辺縁部で一時的なアオコの異常発生が見られたが、8月以降は異常発生が見られず、例年と比較して大幅な水質改善(アオコの異常発生の改善)が図られた。	持続性については、今後の観察を要する。	〒848-0043 伊万里市瀬戸町2269番地53 0955-23-2266 0955-23-2223 mti@felco.ne.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16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	ユーザーとしての評価	参考意見	
4	株式会社ミゾタ	ハイブリッド外灯 	電源として自然エネルギー(風力、太陽光発電)を利用した外灯装置	北山国民休養地芝生広場兼臨時駐車場	H18.3	1,031,100	1基	野外場内の電気配線等の関係上、優先外灯の設置が困難な場所に設置することができ、夜間の車の防犯効果向上が期待でき、利用者の安全確保が図られる。	(評価済)	夜間の防犯に効果を発揮し、車輛荒らし等の発生もなく、利用者の安全が確保された。また、見た目の珍しさから、子どもたちが野営場管理人に対し、ハイブリッド外灯の仕組みについて質問する等、自然エネルギーに対する関心や興味を持たせることができた。		〒840-8686 佐賀市伊勢町15番1号 0952-26-2555 0952-24-2336 kankyou@po.mizota.co.jp http://www.mizota.co.jp/
5	日本建設技術株式会社	ミラクルソルを用いた水質浄化システム 	高度な水質浄化が可能となる、廃ガラスを再利用した発泡廃ガラス	玄海水産振興センター	H17.9	81,900	0.35m <sup>3</sup>	アカウニの産卵用の親ウニは、半閉鎖式で飼育水を循環して養成しており、海水のろ過は不可欠である。当該製品を使用することで、これまでのろ材に比べ経済的に親ウニ養成のための飼育水を浄化することができる。	(評価済)	サンゴを用いた一般的なろ材による産卵用の親ウニの飼育と比較して、成長率、生残率、産卵状況いずれにおいても同等の飼育結果が得られた。価格面においては、本製品がサンゴを用いた製品より約3割安価だった。また本製品は比重が軽く水に浮くためろ過槽の洗浄が容易だった。		〒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.nkg-net.co.jp/
6	株式会社シグマ	イケコン(回転数制御装置) 	空調設備等のモーター(電動機)の回転数を自動的に最適な状態でコントロールする制御装置	自治修習所宿泊棟	H18.3	2,202,270	1基	当該製品を設置することで、空調設備使用時の電気料金の節減が期待できる。	(評価済)	夏季、冷房を使用しているときに、適正なポンプ回転数を維持することで、消費電力量を抑制し、電気料金の節減を実現することができた。  削減電力量 10,081KWh 削減金額 327,757円		〒840-0857 佐賀市鍋島町大字八戸3005 0952-26-7661 0952-22-8434 webmaster@shiguma.com http://www.shiguma.com

「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16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	ユーザーとしての評価	参考意見	
1	株式会社デジック	光触媒SEチタンコート剤 	高品位で高密度の完全無機酸化チタン塗膜を形成し、光触媒酸化チタンが持つ本来の性能を最大限に発揮し、長時間に亘り優れた効果を維持するチタンコート剤	佐賀土木事務所の公用車	H17.9	84,000	2台分	当該製品を塗布することにより、車両の防汚効果及び車内の消臭効果が期待できる。	(評価済)	当該製品を塗布したことにより車体が汚れにくくなり、洗車の回数が半減し、水洗いだけで済むようになった。消臭効果については、効果を実感できるような即効性はなかった。		〒849-0932 佐賀市鍋島町八戸溝149-9  0952-33-3365 0952-36-5758 s7digic@rainbow.p lala.or.jp http://www.digic- k.co.jp/digic/
2	オフィス・ケイ・プロ	ペーパークラフト 	むつごろう・カチガラス等をモチーフとしたペーパークラフトで、佐賀県の特徴を発信できる製品	観光課	H17.9	276,500	500部	観光PRイベント会場等において、観光PR用グッズとして提供することにより、佐賀県観光資源のイメージアップが期待できる。	(評価済)	A4サイズの台紙の形態であるため、観光パンフレットと一緒に配りやすく、もらった人も持ち帰りやすい点が好評だった。精巧にデザインされた「むつごろう」を作り上げていくという過程を通して、有明海の干潟のイメージが膨らみ、佐賀県の観光資源として強く印象づけることができた。		〒849-0934 佐賀市開成3丁目5番44 203号  0952-36-8353 0952-36-8353 kazu- fukuda@bird.ocn.n e.jp http://www.kodawa rimon.com/kazu/
3	鬼橋設備	スキ水再利用分別ろ過装置 	海苔機械から出る海苔屑込みの廃水を、水中ポンプを通じ吸入送水し、円筒状のステンレス網で噴出させ目詰まりを防止する装置	有明水産振興センター	H18.3	714,000	1基	乾ノリ加工時において発生する海苔クズを集めて、スキ水の再利用を容易にすることから、スキ水の再利用ができ、節水による経費節減が期待できる。	(評価済)	本装置使用前と使用後のスキ水の水質を比較すると、ノリ屑は大部分回収され、直接スキ水を排出するのとは比べると、環境への負荷は軽減できると考えられる。ただし、使用前・使用後ではpH値、cod値、吸光値とも差がなく、水質の改善はされていないため、スキ水の再利用にかかる節水効果については課題が残る。	スキ水の再利用を行うのであれば、水質改善機能を付加する必要がある。	〒843-0301 嬉野市嬉野町大字下宿甲4347  0954-43-1361 0954-43-1361 onihashi@peach.p lala.or.jp

○平成16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	ユーザーとしての評価	参考意見	
4	ビーウィズ株式会社	BEWITH「H-1」 	世界初の偏芯コーンスピーカーシステムを採用したスピーカー	宇宙科学館1階	H17.9	1,811,250	2台	高音質かつ自然な音を創り出すスピーカーの特性を活かし、自然界の音や楽器の音などをよりリアルに提供でき、音波の仕組みや周波数の学習効果が期待できる。また、そのことにより、来館者へのサービス向上が期待できる。	(評価済)	小鳥のさえずりや川の流れなど自然界の音及び楽器の音などをリアルに出すことができ、聞く者を魅了した。また、音波の仕組みや周波数について知ることにより、興味関心が高まり学習効果が上がった。そのことにより、来館者へのサービス向上につながった。		〒841-0047 鳥栖市今泉町2249-4 0942-85-0839 0942-85-0830 info@bewith.jp http://www.bewith.co.jp
6	株式会社グリーンテクノ21	ココロチョーク 	卵の殻を再利用した黒板用チョーク	県立高校	H17.9	130,788	62箱	チョーク粉飛散の減少とともに、人体に優しい素材であることから、使用時の手荒れの軽減が期待できる。また、使用後は土壌改良材として有効利用でき、環境保全が期待できる。	(評価済)	チョーク粉飛散の減少と使用時の手荒れの軽減については、従来品と同等もしくは優れていたという評価がほとんどだった。土壌改良材としては購入量も少なかったことから効果は確認できなかった。	折れにくさをもっと高めてもらえればさらに使いやすくなると思われる。 太くて折れにくい改良製品をすでに開発済。	〒849-0931 佐賀市鍋島町大字 蛸久1539-1 0952-30-0702 0952-30-0703 info@green-21.com http://www.green-21.com
7	熊本電気工業株式会社	高輝度照明用反射笠 	鏡面仕上により反射率を高め、省エネ効果が期待できる高輝度電灯反射笠	産業技術学院実習棟	H18.3	2,583,095	69箇所	実習棟の電灯に設置することで、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)	平成17年4月から18年2月までの電気使用料を前年同期と比較した結果、消費電力で11,052kwh、金額で237千円の節減ができた。また、使用する電球を400wから200wへ小型化したにもかかわらず、実際の使用環境では従来より照度が増し、作業効率が上昇した。		〒842-0015 神崎市神埼町大字 尾崎3274-1 0952-53-1088 0952-53-1077 main@kumamoto.dk.co.jp http://www.kumamoto.dk.co.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。