








平成18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	改善を要する 留意点等	
1	木村情報技術株式会社	インターネットテレビ会議システム『3eConference』 	初期費用無しで1ヶ月10,500円から年間契約88,200円まで、インターネットテレビ会議システムを貸し出すASP事業。	庁内及び現地機関	H19.3	2,378,700	25台/年 6か月	県本庁と現地機関の会議をインターネットテレビ会議システムで行うことにより、旅費・移動時間の削減を行うことができる。また、各種イベントや県民向けのインターネットセミナー等で新たなサービス提供の手法として利用できる。	(評価済)	鳥インフルエンザの発生時の緊急対策会議を本製品により行ったが、現地機関からの移動時間をかけることなくスムーズに会議を開催することができた。  ユビキタス研究会のインターネット生中継を実施し、東京などの遠隔地からも双方向で参加が可能であり、参加者に好評であった。	付帯するサービスとしてメッセンジャーからの会議呼び出し機能があるが、県庁のような数千人のユーザーが想定される事業所では、ユーザー名をローマ字表記だけではなく、日本語表記ができれば、ユーザー管理もしやすく利用しやすい。	〒849-0932 佐賀市鍋島町大字八戸溝114番地 佐賀県地域産業支援センター研究開発室6  0952-31-3901 0952-31-3919 info@k-idea.jp http://www.k-idea.jp/
2	株式会社新栄基礎工業	KSD工法(杭先端打撃工法) 	杭先端を打撃することにより、低騒音・低振動でセメントミルクを必要とせず環境負荷の少ない杭打ち工法。	佐賀空港 消防車庫増築工事	H19.9	1,178,100	一式	杭先端を打撃することにより、低騒音・低振動で環境負荷の少ない杭打ちを行うことができる。	(評価済)	従来の油圧ハンマー打撃工法と比較して騒音は大幅に低減されていた。振動についても多少低減されていた。	小規模建築では、コストが油圧ハンマー打撃工法と比較し高い。	〒849-0911 佐賀市兵庫町大字若宮8番地2  0952-29-5505 0952-29-5838
3	有限会社エフケイエンジニアリング	3Dレーザースキャニングシステム 	法面等の3次元計測及び計測データ処理システムによる測量データの提供。	県営中木庭ダム(鹿島市大字山浦)	H19.3	6,373,500	一式	ダム貯水池において、1mのメッシュ間隔で3次元測量を行うことで、高い精度により湛水面積及び貯水量を算定し、堆砂量、利水容量、洪水調節容量を明らかにすることができる。	(評価済)	高い精度により湛水面積及び貯水量を算定し、堆砂量、利水容量、洪水調節容量をほぼ明らかにすることができた。	水面下の地形測量ができないため、容量を100%再現できないところがある。	〒840-0027 佐賀市本庄町大字本庄1322番地4  0952-22-6248 0952-24-0120 hf@po.saganet.ne.jp

平成18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	改善を要する 留意点等	
4	有限会社 有田鉄工所	スーパー砲丸 (高精度手紋付ステンレス製砲丸) 	球径と重心の位置と重量精度が統一でグリップ力のでる手紋を施したステンレス製砲丸。	佐賀県総合運動場	H19.3	425,250	10個	従来の砲丸は錆びやすく、短いスパンで更新が必要であり、コスト負担が大きかったが、今回の製品はステンレス製であり、劣化が少なく、コストの縮減が期待できる。	(評価済)	ステンレス製で錆びないため、錆びおとしの必要がなく、作業の軽減につながった。 滑りにくく使いやすいという利用者の声があった。 高校生は率先して使っていた。	日本陸上競技連盟の検定品として採用されなければ、公式用器具として使用することができない。 従来品と比較して価格が高めである。	〒844-0022 西松浦郡有田町黒牟田丙3124番20号 0955-43-3121 0955-43-3123 aritetsu@po.aritanet.ne.jp
5	有限会社 山口土木	劣化モルタル壁補強・補修工法 	コンクリート建造物の壁面仕上材(モルタル)が経年劣化等で剥離、ひび割れ現象を起こして脱落するのを防止する工法。	鳥栖商業高校 プール更衣室	H19.3	493,500	一式	プール更衣室の底部分のクラックを補修するのに、底部分を落とすことなく施工することができ、美的効果が期待できる(通常の工法では底を大部分落とす必要がある)。	(評価済)	底部分をほとんど落とすことなく、元の形状を維持することができ、補修後も美しい状態を保つことができた。 また、工事中の騒音・振動があまりなく、被覆するだけでハツの必要がないため、産業廃棄物が全く出なかった。 粘着が強く、気候の変更にも強そうであり、劣化しづらいと思われる。		〒849-0201 佐賀市久保田町大字徳万975-2番地 0952-68-3605 0952-68-3605 jdwbc878@ybb.ne.jp
6	株式会社 ティオテクノ	光触媒空気清浄機『Oxsio(オキシオ)』 	光触媒技術を活用し、強力な酸化力で悪臭の原因となる有機化合物を分解・除去する空気清浄機。	佐賀コロニー	H19.3	344,400	4台	重度利用者棟のトイレは、汚臭がこもりがちで梅雨時には居室内にも充満するが、空気清浄機を設置することにより、トイレの脱臭を行うことができる。	(評価済)	一定の消臭効果は認められた。	トイレの衛生状態により、脱臭効果が完全に発揮されない日があり、トイレなど臭いの元がなくなる場所への設置は馴染まないものと思われる。	〒840-0201 佐賀市大和町大字尼寺1592-1 0952-64-8818 0952-62-9233 techno_miyahara@ori.megax.ne.jp

平成18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	改善を要する 留意点	
6	株式会社 ティオテクノ	光触媒空気清浄機 『Oxsio(オキシオ)』 	光触媒技術を活用し、強力な酸化力で悪臭の原因となる有機化合物を分解・除去する空気清浄機。	春日園	H19.3	338,100	4台	デイルームは、園児の在室中は窓などを閉じる時間が多く、尿臭等がこもりがちであるが、空気清浄機を設置することにより脱臭が図れるとともに、空気殺菌を行うことで清潔度を上げることができる。	(評価済)	天候等により感じていた園児たちの失便等による臭いを感じられなくなった。		〒840-0201 佐賀市大和町大字 尼寺1592-1  0952-64-8818 0952-62-9233 techno_miyahara@ori.megax.ne.jp
7	株式会社 肥前道路	表面特殊研磨工 (ショットブラスト工)  	ショットブラスト機で表面部のみを研削することで、汚れ・水垢等を除去し、インターロッキングブロックを再生する工法。	白石高校 管理棟玄関付近	H19.3	710,850	一式	玄関前のインターロッキングが、ほこりや水垢等で表面の汚れがひどくなっているため、今回研磨工事を行うことで、当初の色合い(3色使用)や明るさが復元できる。これにより、生徒の「学校をきれいにする意識」の向上に期待でき、来校者に対しても玄関周辺が明るくなり好印象が期待できる。	(評価済)	研磨工を行うことで、当初の三色モザイク模様の色合い・明るさを復元することができた。これにより生徒の学校美化に対する意識が向上し、清掃等熱心になった。  研磨することにより表面がざらつき、ノンスリップ効果により雨天時に滑りにくくなった。	施工後の効果に差はあるが、水圧による洗浄と比較して施工費用が高い。他工法との比較検討で不利になる。	〒849-1203 杵島郡白石町大字 戸ヶ里3657  0954-65-4717 0954-65-5091 ak2578@mx7.tiki.ne.jp
8	株式会社 シマブン	玄関排水ユニット 	靴のはまり込みやつまづきを防止した安全性の高い玄関排水ユニット。	工業技術センター 玄関	H19.3	409,395	一式	幅が細く滑りにくいため、靴がはまり込んだりつまづきことなく、安全に水切り・排水を行うことができる。	(評価済)	雨天時でも、水切り・排水を行うことができ、玄関付近に水がたまることなく、きれいな状態が維持できるようになった。		〒849-0112 三養基郡みやき町 江口2488-5  0942-89-5235 0942-89-5306 info@shimabun.jp http://www.shimabun.jp




平成18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	改善を要する 留意点	
9	諸富家具振興協同組合	県産杉・檜を活用した家具 	直接人の手に触れ、素材の質感等が伝わりやすい家具の前面等に県産の杉・檜を用いた家具インテリアシリーズ。	図書館 郷土資料室	H19.3	352,800	机 10個	佐賀県関係の郷土資料は貸出ができないため、閲覧者は長時間滞在することが多いが、佐賀県産材のテーブルは、市販のテーブルにない温かみがあり、また、目の疲れも和らげることができる。	(評価済)	市販のテーブルにない温かみがあり、長時間の調査・研究にあたって目の疲れが癒され好評であった。  また、木の温かみで室内の読書環境が和らいだ。	表面が柔らかく、筆圧のある人が、直接テーブルに紙を置いて記入すると傷が付くため、傷が付かない利用を心がける必要がある。	〒840-2102 佐賀市諸富町大字 為重529-5  0952-47-5097 0952-47-5659 kumiai@morodomikagu.or.jp http://www.morodomikagu.or.jp
10	株式会社 サインズ	ファイルセキュリティソフト 	電子透かし技術を応用したファイルセキュリティ(情報漏えい防止)のためのソフトウェア。	税務課内	H19.3	210,000	5ライセンス	納税者のリストや課税データの一部について、万全なセキュリティ対策を取ることができる。	(評価済)	税務課と各県税事務所間で納税者リストを送付するときに、従前は紙で行っていたが、データを暗号化するため、電子データで送付できるようになった。  暗号化したデータを特定の者がサーバからダウンロードできるため、メールでの送信と比較してセキュリティが万全である。		〒840-0041 佐賀市城内2丁目9番28号  0952-27-0130 0952-27-0131 info@sainsweb.com http://www.sainsweb.co.jp
				情報・業務改革課			10ライセンス	庁外で使用するモバイルパソコンに保存される重要情報ファイルを暗号化し、鍵情報の一部を物理的に分離することで、第三者が情報を見ることを防ぐことができる。	(評価済)	重要ファイルを暗号化し、分離した鍵情報をUSBメモリに保存することにより、第三者が情報を見ることができず、情報漏えい防止が図られた。	パソコンを貸し出すたびにリカバリーしている現状では、インストールのたびにユーザー登録を行うのが煩雑になる。このような運用には向かないと思われる。	


平成18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	改善を要する点	
11	有限会社 木下特殊土木	地盤改良用攪拌機及び装置 	施工地を直接攪拌することができる攪拌部材と、その前方または後方に所要の距離を置いて設けている土砂掻き混ぜ部材を有する地盤改良用攪拌機。	佐賀土木事務所 (県道川上牛津線)	H20.3	-	一式	施工箇所に固形異物が含まれている場合でも、除去しながら作業でき、既設杭周辺の地盤改良も効率よく行うことができる。	(評価済)	改良土の採取による強度試験では、通常の工法による攪拌と比較して多少強度が出ていたが、結果的に、施工箇所から固形異物や既設杭が出てこなかったため期待した効果の検証はできなかったことから、本工法の強みを発揮できる場面での検証が必要。		〒840-0202 佐賀市大和町久池 井2360番地3 0952-62-7575 0952-62-5439
12	ジャパンパイル製造 株式会社 佐賀工場	シントール・スーパー パートレンチ 	廃棄ガラス瓶を原料にした雨水浸透トレンチ。	佐賀城公園	H19.9	990,150	一式	雨水を速やかに地中へ浸透させ、大雨による洪水災害を抑制し、地下水の涵養を図ることができる。	(評価済)	従来、浸透に数日かかっていたが、浸透能力に改善が見られた。	今後、目詰まり等による排水能力の低下を観察していく必要がある。	〒842-0031 神埼郡吉野ヶ里町 吉田1030 0952-52-1155 0952-53-5209 <a href="http://www.japanpile.co.jp/">http://www.japanpile.co.jp/</a>


平成18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	改善を要する点	
1	鷹山工房株式会社	蓄光特性磁器タイル『ルナタイル』蓄光 	有田焼の伝統的な磁器上絵工法の応用により、蓄光を磁器に焼付ける手法で高い発光性能を具現化した蓄光特性磁器製品。	県営みどりの森球場	H19.9	939,750	一式	蓄光の発光により、野球場、テニスコートなど夜間でも使用する施設までの誘導標識とすることができる。	(評価済)	昼間に蓄光し、夜間に発光するため、照明を設置せずに段差を明示することができた。		〒844-0014 西松浦郡有田町戸矢36  0955-42-5657 0955-42-5657 info@yozankobo.net http://www.yozankobo.net
2	塩川総合企画株式会社	電子錠『e2-LOCK』付ロッカー/床頭台 	従前のダイヤル式施錠から操作性・セキュリティ向上を実現した電子錠付ロッカーと床頭台。	塩田工業高校建築科	H19.9	123,795	一式	(ロッカー) 工具の種類ごとにロッカーに収納でき、また施錠可能であるため、刃物類や貴重な工具類等の管理を行うことができる。  (床頭台) 施錠可能な木製床頭台により、刃物類の刃先を痛めることなく、刃物等の管理を行うことができる。	(評価済)	(ロッカー) ・施錠可能であるために、貴重な工具類を安心して管理することができる。 ・収納量が多く、工具類を効率的に収納することができる。 (床頭台) ・施錠できるため、刃物類を安心して管理できる。 ・木製のため、刃先を痛めることが少ない。 ・キャスター付きで移動が簡単である。	(ロッカー) 各収納スペース内を2分割できるフレーム棚を取付けると、隣の収納スペースにその端のスチール部分が突出してしまうために、物を取り出そうとするとその部分に引っかかってしまう。 (床頭台) 床頭台としてではなく、物入として製品を作るならば、もう少し奥行き、高さがあるものが、より便利である。	〒849-0112 三養基郡みやき町江口7561  0942-89-9280 0942-89-9281 shio-co@kurume.ktarn.or.jp http://www.kttnet.co.jp/shiokawa
3	チクシ電気株式会社	デマンド監視装置『ロードマネージャー』 	使用中の電力と設定電力(目標値)を比較判断し、表示・警報を行うデマンド監視装置。	伊万里商業高校	H20.3	405,825	一式	この製品を使うことにより、契約電力の必要以上の増大の防止、および削減の推進を図ることができる。	(評価済)	最大需要電力を19.6Kwから15.8Kwに削減でき、基本料金単価1,953円×削減量38kw×調整力率85%=63,081.90円/月の削減が出来た。  また、職員の電気使用(節減)に対する認識が更に深まった。		〒842-0032 神埼郡吉野ヶ里町立野560-11  0952-52-1265 0952-52-6832 g.furukawa@chikushi-ele.com http://www.chikushi-ele.com

平成18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	改善を要する点等	
4	株式会社 ハットリ工業	ファイバー・ネット ワーク・モニター  	アスベスト除去や封じ込め工事中に浮遊するアスベスト繊維を瞬時に測定することができる計測器。 アスベスト封じ込め・除去工事において、リアルタイムに気中濃度が計測できるため、建築物の解体中のリークモニタリングが可能であり、現場での浮遊アスベストの管理に適している。また、負圧集塵機のメンテナンスに適している。	環境センター	H19.3	639,975	2.5月	アスベストの飛散防止を目的として、アスベスト除去等工事における業者の適正な解体等の指導ができる。	(評価済)	アスベスト等繊維状粒子を大気汚染防止法の敷地境界基準(10個/)以下まで検出でき、解体等工事場周辺での繊維状粒子の飛散の有無を現地で、公定法の半分以下の時間で知ることができた。	空気を毎分2吸引し、そのうち10ml分析しているが、試料が少ないため、低濃度の試料では実際のカウント数を試料量で除して濃度を求めることができず、0-3個/では理論計算濃度を表示する。そのため、実際のカウント数から濃度を求めるためには試料量を増やす工夫が必要。  アスベストのJIS規格である「アスペクト比(長さ/幅)3以上」の繊維状粒子を全て計測してしまうため、アスベストだけを検出できる技術開発が望まれる。	〒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
5	株式会社 ニューエイジ	JOGedit (ジョグエディット)  	中小企業をターゲットとした拡張性、操作性にすぐれた低価格のコンテンツマネジメントシステム。	新産業課(トライアル発注全国ネットワークHP)	H20.3	1,640,205	一式	操作性に優れた低価格のCMSにより、「トライアル発注全国ネットワーク」のHP立ち上げに際し、デザイン性が高く、更新も容易にできるHP運営を行うことができる。また、トライアル発注製品のPRにもつながる。	(評価済)	ホームページの更新が常時可能で、ダイレクトに反映されるので、伝えたい情報の素早い掲載が可能であった。  また、ホームページ立ち上げ後4ヶ月間で、約8,400件のページ閲覧がされており、トライアル発注事業及び製品のPRにつながった。	フォントの書式の変更(字体の変更など)、テーブルの行挿入や行削除、セルの結合などが出来るようになれば、より使いやすくなると思われる。また、ヘルプ機能をもっと充実してもらいたい。  最新バージョンでは対応済み	〒840-0862 佐賀市嘉瀬町扇町 2447-17クティブラザ 2F  0952-27-1327 0952-27-1325 info@dcs-newage.com http://www.dcs-newage.com/

平成18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	改善を要する点	
6	有限会社 アイランド情報システム	はなまる連絡帳Plus 	携帯電話を媒体とし、掲示板やメール配信機能を使って、学校からの連絡事項等を迅速かつ正確に保護者等へ伝えるサービス。	学校教育課	H20.3	84,210	14ヶ月	台風、降雪、事故等の緊急時の学校長への確実な連絡縦断を確保し、必要な情報を詳細かつタイムリーに学校長へ連絡できる。また、緊急時の的確な判断ができるようになる。	(評価済)	使用期間中は、休日に生徒の安全確保のための緊急連絡がなかったが、状況、場所、時間を問わず情報発信者が緊急時に学校長全員へ緊急連絡を周知できるという体制を確保できた。  また、「受信者あての緊急連絡」であることが表示されるので、受信者が自分に対する緊急連絡であることを認識できる。		〒847-0083 唐津市和多田大土井10-31  0955-74-5351 0955-74-5370 ichinose@matsuronet.co.jp http://hanamaru.enji.info/
7	株式会社 創新	カウントシステム「かぞえ太郎」 	車の入出庫をセンサーで感知し、携帯モジュールでのデータ配信システムにより台数を一元管理することができる仮設駐車場台数管理機器。	観光課 吉野ヶ里菜の花マーチ	H19.9	168,000	一式	菜の花マーチ来場者の仮設駐車場に設置することで、空いている駐車場を本部で把握し、適切な誘導を行うことができる。	(評価済)	パソコン画面でリアルタイムで把握できるので、臨時駐車場へのスムーズな誘導が可能となった。また、整理要員の2名削減が可能となった。		〒841-0073 鳥栖市江島町下牟田3119-2  0942-87-5508 0942-87-5708 ss-network@soh-shin.co.jp http://www.soh-shin.net
				佐賀城本丸歴史館 入場者カウンター		756,000	一式	平成16年8月の開館以降約60万人が来館されているが、現在は、しおりを配布することで入館者数を把握している。今回新たに機器を導入することで自動カウント及びデータ集計が可能となり、事務効率が大幅に向上する。	(評価済)	しおりの配布数で入館者数を把握していたが、人員を1人減らすことができた。  誤差は10%未満なので、今後も検証を重ねることで、来年度以降の事務の効率化が期待できる。  景観に配慮し、機器を隠す木枠を作成してもらった。	本体発信器のセンサー部分のぐらつきがある。	