



トライアル発注 平成27年度既選定品の使用評価一覧

～	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)	期待した効果(有用性)	評価結果			問い合わせ先
								有用性の認否	評価できる点	改善を要する点等	
1	株式会社島内エンジニア	パードアイ・クリエイト  Magpie 960A	遠隔マニュアル操作による無人・小型のマルチコプターを利用した空中の写真撮影、動画撮影及びその三次元画像処理。絶対座標を持つ三次元の作成が可能で、災害時の崩壊規模の把握や、有人飛行機が近寄れない場所の撮影、画像処理が可能。	東部土木事務所	H28.09	1,566,000	道路事業を事業化するにあたって、地元の理解と同意が必要であるが、そのために、現況地形の把握や概略の道路計画での説明が必要である。本工法は、 ・民有地の立ち入りが必要ではない。 ・地元説明に足りる十分な精度を期待できる ・3次元画像処理による視覚的な説明により、地元の理解が増すことが期待できる。	○	道路工事を事業化するにあたって、地元の理解と同意が必要であるが、そのためには現況地形の把握や概略の道路計画の説明が必要である。その時に本工法では、地元説明には足りる精度での測量ができた。また期待通りに道路上の交通規制を行わずに測量ができたことや測量作業日数の大幅な短縮が出来たこと等評価できる。	<改善を期待したい点> 航空測量の誤差が5cmであり土木工事においては満足できるが、道路設計に求められる精度では若干満足に欠けるため今後の測量精度の向上を、また、3D画像は様々な角度から見るができることは便利だが、画像が歪んで見えることもあるので今後の精度向上に期待したい。	〒840-0054 佐賀県佐賀市水ヶ江2丁目4番12号 0952-22-5107 0952-22-5119 web999@shimauchi-eng.com http://shimauchi-eng.com/
2	熊本電気工業株式会社	大容量LED高天井照明・投光器兼用タイプ 300w600w 	新開発放熱システムCOB光源によりこれまでにないエネルギー消費効率を持った高演色・高輝度・大光量のLED器具に照明の効率を最大限に生かす高効率反射笠を組み合わせることでより低電力が図れる。様々な照明角度があるため様々な場所への対応が可能。	有田工業高等学校	H28.09	2,498,040	・消費電力によるコスト削減 ・長寿命によるコスト削減 ・超高輝度によるグラウンド照度の向上 ・大光量によるグラウンド照度の向上	○	当該製品の超高輝度・大光量、様々な照明角度の調整が可能なことにより、これまで照らすことが出来なかったサッカー部や陸上部の練習スペースまでも明るく照らすことが出来、部活動関係者や定時性体育教諭から称賛の声があがるなど期待以上の効果があった。照明器具単独のメーターが設置されていない関係で消費電力の節減によるコスト削減効果はきちんと数値化することは出来ないが、全体の電力使用量から類推すると一定の成果はあったのではないかと考えている。同様に、長寿命化によるコスト削減効果も現時点では、数値化することは出来ないが、今後期待したいと考えている。		〒842-0015 佐賀県神埼市神埼町尾崎3274-1 0952-53-1088 0952-53-1077 m.kumamoto@kumamotodk.co.jp http://www.kumamotodk.co.jp
3	株式会社東洋セラミックス	有田焼ペンダントライト 	陶製のペンダントライトに、有田焼の絵付けをしたもの 【種類によって12,000～18,000円】	新産業・基礎科学課 現産業企画課 (地域産業支援センター)	H28.09	250,205	昼間でも暗めの地域産業支援センターのエントランス部分に、ペンダントライト(染付スタイル)を5つ吊り下げ、明るさを出し空間を彩る。また、今回新設するチャレンジャールームに、他の部屋との差別化を図るためペンダントライト(有田焼スタイル)を5つ吊り下げ落ち着いた雰囲気の部屋を演出する。	○	昼間でも暗めの受付に設置することで、明るさを出し、利用者の方に温かく落ち着いた雰囲気を与える役割を果たしている。3階のチャレンジャールームについても、堅い雰囲気部屋に同製品があることで、利用者の方が利用しやすい雰囲気を演出している。利用者の方にも興味を持って見ていただいております、これまでとは違った有田焼の魅力が提供できる製品である。		〒844-0027 佐賀県西松浦郡有田町赤坂丙2351-169 有田焼卸団地 0955-42-6388 0955-42-6377 info@toucera.co.jp http://www.toucera.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。

トライアル発注 平成27年度既選定品の使用評価一覧

～	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)	期待した効果(有用性)	評価結果			問い合わせ先
								有用性の認否	評価できる点	改善を要する点	
4	大川印刷所	『文字を活(い)かす』 活版卓上カレンダー	 <p>今では珍しくなった活版印刷。50年前の印刷機で一文字一文字刻印されたような質感のカレンダー。ひと月ごとに、紙質・書体・色を変え活版印刷独自の凸凹感を表現。思わず触りたくなる文字を活かしたカレンダー。</p>	新産業・基礎科学課 現産業企画課	H28.09	79,920	<p>一般にあまり知られていない「活版印刷」の技術で製品化されたカレンダーを広く知ってもらうため県庁内、各施設などに配布し展示してもらおう。活版印刷特有の一文字一文字刻印されたような存在感のある文字の「凹み」「手触り感」など知ってもらい、各月ごとに「紙質」「書体」「色」のパターンを変えた違いも楽しんでもらいたい。オプションとして「佐賀県マーク」をいれているところもポイント。今後の販売ツールとして、企業の名前など入れたカレンダーを作成できるというアピールができるように今回オプションをお願いした。</p> <p>【1,188円/セット】</p>	○	<p>広く県民の皆様の目に付く課・所に配置。(県民ホール、元気広場、各執務室内打ち合わせスペース、地域産業支援センター等)一般的にあまり知られていない「活版印刷」技術で製品化されたカレンダー特有の一文字一文字刻印されたような文字の「凹み」「書体」「色」を感じ、「紙質」を楽しんでもらった。お客様には実際手で感じてもらい、このような技術があることを知っていただくことが出来た。佐賀県マークをオプションにいれているのもユニークだとの評判だった。</p>	<p><改善を期待したい点> 紙の色・質によっては、カレンダーが見づらいとのご意見もあり、色・紙質によっては改良もご検討いただきたい。</p>	〒840-1106 佐賀県三養基郡みやき町大字市武1526-1 0942-96-2019 0942-96-2132 t-ookawa@gem.bbq.jp
5	(有)佐賀ダンボール商会	アートとしての伝統工芸 「有田焼創業400年記念万年筆」	 <p>有田焼創業400年を記念し企画、有田焼の伝統文化・技術と105年のセーラー万年筆に技術を融合。カスタマイズ方式で96通りから選べる。前作より1cm長くし転がり防止の工夫をし実用性を高めた製品。</p> <p>【種類によって 150,000円～350,000円】</p>	秘書課	H28.09	777,600	<p>県庁にて行われる各式典(調印式・協定式等)の代表者様に署名等をしていただく際に使用。有田焼の(源右衛門窯・香蘭社)万年筆を各代表者等が参加する式典にて使用することにより、佐賀県の伝統文化を広める。</p>	○	<p>県庁にて行われる式典(調印式、3者協定等)の代表者様や知事が有田焼万年筆を使用することにより、有田焼(佐賀県伝統文化)のPR等ができています。</p>	〒844-0023 佐賀県西松浦郡有田町丸尾丙2702-1 0955-43-2424 0955-43-2425 sagadan@alpha.ocn.ne.jp http://www.arita-mangekyo.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。