

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧

別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
1	2202	土木・建築用資材	モノコキューテックス株式会社	LEDではない、新方式の省エネ・長寿命蛍光灯 内照看板用照明システム「モノキュート」シリーズ 	従来の熱陰極方式ではなく、冷陰極方式で管電圧を抑える独自の技術とシステムにより自社開発した冷陰極管型照明システム。従来の蛍光灯と比較し、約50%の消費電力削減と約4倍の長寿命を実現。また、LED看板用照明に対しても約30%の消費電力削減を達成。	東京都立多摩工業高等学校	<ul style="list-style-type: none"> ・大型ショウケースの内部照明として使用したところ、訪れる来校者が一様に本製品の照明による輝きの美しさに驚いており、効果は絶大である。従来の蛍光灯に比して光色も鮮やかで美しい。 ・本製品の特徴である省エネ、長寿命はエコアクション21認証を得ている本校のコンセプトにも合致しており好ましい。 	・特になし。	<ul style="list-style-type: none"> ①103-0014 ②中央区日本橋蛸殻町1-13-7 日本橋岡村ビル ③03-6661-9710 ④03-6661-9713 ⑤murakami@monoco.co.jp ⑥http://www.monoco.co.jp
2	2302	土木・建築用資材	アースアイプラッツ株式会社	マーカーオメガ 	道路舗装工事における仮区画線として利用でき、再帰反射を使用した視線誘導型反射材。特に夜間に効果を発揮。立体的な形状であるため、運転手から見えやすく、Ω型の中にゴムを入れたことで、車両が通過しても原形に復元する。	建設局第六建設事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・設置が容易である。 ・価格が安い。 	<ul style="list-style-type: none"> ・設置により路面に凸部が生じることから、管内都道においては、活用が困難である。 ・一定数量を保管しておく必要があるが、接着剤が半年程度で劣化するため、保存性・耐久性に改善の余地がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ①160-0023 ②新宿区西新宿7-4-7 太田ビル6F ③03-5761-8082 ④03-5761-8083 ⑤info@eartheyplatz.co.jp ⑥http://www.eartheyplatz.co.jp/

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧

別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
3	2304	土木・建築用資材	有限会社ビュード	耐震ドアシステム「アケルくん」 	面内変形、局部変形に対応でき、既存のドアを安価で簡単な施工で耐震ドアに変えられる。 扉の内外の回転半径の違いに着目して開発した特殊な形状・コーティングのプレートにより、少ない力で扉を開け、避難口を確保することができる。	水道局水運用センター	・庁舎や水道施設に「アケルくん」を取り付けたが、それ以降に大きな地震が来ていないので、効果については検証できない。ただ、施工にあたりデモンストレーションを行い、その効果は確認済みである。	・特になし。	①111-0053 ②台東区浅草橋5-4-5 ハシモトビル406 ③03-5835-5630 ④03-5835-5631 ⑤info@akerukun.com ⑥http://www.akerukun.com
4	2110	情報・通信機器	株式会社ブイキューブ	ビジュアルコミュニケーションツール「nice to meet you SI(現:V-CUBE SI)」 	映像・音声・テキスト・資料を共有できるコミュニケーションツール。面倒なインストールや設定が不要で、「いつでも・どこでも・だれでも」使用することが特徴。録画も簡単で会議やセミナー等、様々な用途で利用可能。	水道局多摩水道改革推進本部	・会議に参加できない場合の代替手段として、当システムを用いることにより離れた場所での会議参加が可能となった。 ・操作が簡単で、誰でも容易に使用できる	・特になし。	①153-0051 ②東京都目黒区上目黒2-1-1中目黒GTタワー20F ③03-5768-3111 ④03-5501-9676 ⑤vinfo@vcube.co.jp ⑥http://www.vcube.co.jp

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧


別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
5	2305	情報・通信機器	株式会社マイクロフォーサム	「S-Cop シェルター 250」 (USBタイプ/利用回数250回) 	自社開発のS-Copシリーズの1製品。電子データを暗号化したままで編集や加筆が出来るUSBとパッケージ製品。閲覧回数・日数・期間の指定や、編集・印刷の可否が設定できる。制限を越えたデータは削除される。閲覧PCの台数も制限でき、落としても安全。	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉保健局総務部 ・財務局経理部 ・交通局総務部 ・病院経営本部サービス推進部 ・公立大学法人首都大学東京 	<ul style="list-style-type: none"> ・必要なソフトウェアが自動的にインストールされ、データに閲覧回数や強制削除等、保存するデータの重要性に合わせて細やかなセキュリティ設定が可能。従来のUSBメモリにはない機能があり、セキュリティの強化を図ることができる。 ・コンパクトな設計で、ストラップ穴が頑丈なので割れる心配がない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・複数のファイルを同時に設定できるとよい。 ・1ファイル当たりの単価を考えると気軽に利用できるコストではない。 ・ファイルのセキュリティ設定後に変更が可能であれば、さらに利用しやすい。 	<ul style="list-style-type: none"> ①169-0072 ②新宿区大久保2-6-16平安ビル4F ③03-5272-3341 ④03-5272-3357 ⑤info@mfs.co.jp ⑥http://www.mfs.co.jp
6	2306	情報・通信機器	ニューロネット株式会社	操作の要らないWeb会議 Webコラボレーション 「SaasBoard」 	文章や図形描写に加え、動画・音声・HTML展開も参加者間でできるWebボードを備え、よりクリエイティブな会議を実現できる。セミナーモードは参加者の操作は不要。	港湾局港湾経営部	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットに接続できる場所であれば使用できるため、比較的容易に利用可能である。 ・1台のパソコンにスピーカフォンを接続して利用すれば、3名程度の会議を数箇所で開催できるため、遠隔地での会議に適している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・特になし。 	<ul style="list-style-type: none"> ①194-0045 ②町田市南成瀬5-1-6 台益ナルセビル2F ③03-3202-2992 ④03-6850-6916 ⑤info@neuronet.co.jp ⑥http://www.neuronet.co.jp

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧



別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
7	2154	機械	株式会社 ディープロジェクト	大田区の匠の結晶 まわる電子看板 	360度回転型、32インチ液晶モニターLEDライトパネルが組み込まれた目立つ円柱電子看板。	産業労働局観光部	<ul style="list-style-type: none"> ・LED照明により照らし出されるスターが来庁者のアイキャッチになる。 ・掲示物が回転することにより、立体的な観光PRができる。 ・下部にポスター張り替え用窓を付けたことにより、ポスター交換が容易になった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・高さがあり、移動時に不安定。 	<ul style="list-style-type: none"> ①146-0082 ②大田区池上7-10-7 シールエンドビル4F ③03-5747-5368 ④03-5747-5881 ⑤m.oosaki@dproject.co.jp ⑥http://www.dproject.co.jp
8	2114	試験・計測機器	電子磁気工業株式会社	3次元ベクトルガウスメータ GM-5307 	目に見えない磁界の強さと方向を瞬時に3次元ベクトルで可視化する磁気測定器。	公立大学法人首都大学 東京	<ul style="list-style-type: none"> ・極めて簡便に磁束密度の空間分布をベクトルデータとして測定することが可能である。3方向を同時に測定できるため大幅な時間短縮のみならず、位置合わせ不要のため位置精度も向上し、データの信頼性も極めて高いものとなっている。 ・PCに接続することでXYZの数値が表記され、かつ、直感的な向きが表示されるところが有用であり評価できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・プローブヘッドが大きく微小領域での測定が困難である。より小さなプローブヘッドがあれば使い勝手が向上する。 ・ヘッドが小さな1方向測定用のプローブも接続できるが、接続変換プラグと設定が必要であった。変換プラグと内部調節を必要としない共通した仕様を望む。 	<ul style="list-style-type: none"> ①115-0051 ②東京都北区浮間5-6-20 ③03-5970-8681 ④03-5970-8680 ⑤rd@emic-jp.com ⑥http://www.emic-jp.com

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧



別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
9	2314	試験・計測機器	花井 宏維 (シングルリード研究室)	シングルリード楽器用リードの検査・調整装置「リードマイスター」 	クラリネットやサクソフォンのリードの欠陥部位を可視化し、取り除くことを可能にした装置。 葦から作られるリードの品質は維管束分布に支配されるとの発見に基づき、剛性分布をグラフ化して必要な部位(維管束)に切り込みを入れることで簡単に調整ができる。	東京都立深川高等学校 他9校	<ul style="list-style-type: none"> ・高価なリードの大部分を練習可能な状態に加工することが可能で大変有用である。 ・初期購入費は高いが、リード購入費を削減でき、費用対効果が高い。また、天然物であるリード(葦)の消費量を削減でき、資源節約のメリットも考えられる。 ・危険な部品や操作はなく、生徒にも安心して使わせることができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・マニュアルを生徒向けに作ってもらえるとわかりやすい。 ・ディスプレイ等を附属し、本装置のみで使用できるとよい。 ・付属消耗品や小物部品の別売りがないので、破損や紛失した場合にそれらを購入できるアフターサポートが充実されるとよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ①171-0051 ②豊島区長崎2-30-2 ③03-3973-6189 ④03-3973-6189 ⑤hanai@reedmeister.jp ⑥http://reedmeister.jp/
10	2218	医療・福祉	有限会社ミル山房	眼科インフォームドコンセント支援システム「iCeye (アイシーアイ)」 	3次元CGと実写映像による白内障・緑内障・加齢黄斑変性の病気解説、多数の症例動画と3次元CG眼球模型に加筆できる2つの描画ツールで医師の説明負担を軽減するソフトウェア。	東京都立大塚病院	<ul style="list-style-type: none"> ・眼の構造や手術手技などを動画で説明することができるため、イラストや写真よりも立体的な構造が理解しやすく、患者に解り易い説明をすることができる。 ・インフォームドコンセントの時に用いるだけでなく、待合室などに連続再生しておくことでより多くの人に疾患を理解してもらい疾患の啓蒙に役立つ。 ・画像を講演や学会発表などに使用でき、きれいで解りやすいスライドを作成することができる。 ・USBメモリで提供されインストールの必要がないので、パソコンがあればそこで説明できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・別の端末を用意する必要があるので、電子カルテに接続できるとよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ①186-0004 ②国立市中1-9-4 国立ビル506 ③042-577-3299 ④042-577-3705 ⑤info@mimir.ne.jp ⑥http://iceye.mimir.e.jp/

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧

別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
11	2317	医療・福祉	株式会社東京信友	シルウォッチ 避難所用キット 	災害避難所における聴覚障害者、高齢難聴者への確実な情報伝達を可能にする腕時計型の情報受信端末。腕時計型受信器または携帯型光受信器にメッセージを送り、振動・光などで着信を知らせる。事前にメッセージ送信用のボックスにメッセージを登録しておくため、簡易操作が可能。	・福祉保健局障害者施策推進部 ・東京都立中央ろう学校 他3校	・災害等により停電となった際、聴覚障害者本人に持たせた受信機に振動と文字情報を併せて発信することによって、より正確・確実に必要な情報を伝達できるので非常に有用である。 ・パラパラに離れた場所にいる複数の人に、一斉に情報伝達できる。 ・特に腕時計式は、そのまま身につけておけるので、紛失等の可能性が低い。	・伝達できる文字数が限られる。 ・過去に受信したメッセージも確認できると良い。 ・画面にバックライト等の機能があると良い。 ・電波が弱いので、中継器を置いて、建物等の構造等により電波が届かない場合がある。	①160-0022 ②新宿区新宿1-14-5 新宿KMビル ③03-3358-8000 ④03-3358-6330 ⑤info@shinyu.co.jp ⑥http://www.shinyu.co.jp/
12	2319	生活・文化用品	三條紙器工房株式会社	スマートホーン(折りたたみ式メガホン) 	樹脂性で簡単に折りたたみが可能なメガホン。一枚のシートを加工して立体を作っているため省スペースで軽量・コンパクト。折り畳んだ状態では薄さ約1cmで、携帯性・収納性にも優れる。ポリプロピレン樹脂性なので汗や水に強く、耐久性も備えている。	・一般財団法人東京マラソン財団 ・公益財団法人東京都保健医療公社大久保病院 ・東京都立多摩工業高等学校	・強度があり再利用できる点が良い。色が明るい蛍光色なので緊急時にも利用できる。 ・軽量、コンパクトな形状であり、折りたたんでホックで固定できるので保管スペースを必要としない。また折り目の部分も耐久性を備えている。 ・一部に穴が開いているので紐を通すなど工夫して使用できる。 ・文字やデザインの印刷も乗りやすく、仕上がりが大変きれいだである。従来品と比べて高い機能性を備えている。	・用途によっては、サイズ等、携帯しにくい時がある。 ・出来れば、ストラップを製品の一部として提供できるよう開発を望みたい。	①166-0012 ②杉並区和田1-4-12-1F ③03-3382-5581 ④03-3382-5582 ⑤ykaneko@sanjyo.co.jp ⑥http://www.sanjyo.co.jp

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧

別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
13	2321	生活・文化用品	有限会社大里化工	デジタルカメラ撮影用照明器具「フォトラ」 	「手軽に商品撮影」・「簡単セッティング」・「すっきり収納のコンセプト」で開発。背景紙とフォトラをセットするだけで撮影ができ、最速30秒で準備開始が可能。収納も本棚に入るA4サイズ。	東京都立田無工業高等学校	<ul style="list-style-type: none"> ・フォトラを使用することにより、光が全体にまわり模型を綺麗に撮影することができる。 ・カバーの角度を変化させることにより、光の当てかたを変えられるので白とびを抑えることもできた。 ・大掛かりな照明装置でなくコンパクトに作られているため撮影場所を選ばず、簡単に設置することができて便利である。 ・三脚ねじがあるので高さを変えて、大きなものを撮影するのにも応用できる。1台ずつ使用できることもよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・常時使用ではないので、持ち運びができ、全てを収納できるケース(別売でもよい)があるとよい。部品等を紛失する恐れがある。 	<ul style="list-style-type: none"> ①131-0031 ②墨田区墨田5-39-1 ③03-3611-7077 ④03-3614-7629 ⑤oosato@uclid-f.com ⑥http://www.photola.co.jp/
14	2322	生活・文化用品	株式会社大橋製作所	2変数関数を金属で表現したアート・オブジェ「数楽アート」 	数学の「2変数関数」を金属加工技術を駆使して立体グラフ化した、ステンレス製オブジェ。NCデータ生成技術やレーザー加工技術を駆使し、数十枚のステンレス鋼版を「 $z=axy$ 」「 $z=a(x^2-y^2)$ 」などの数式が示す軌跡に沿って切断し、格子状に組み合わせた。幾何学構造が織り成すアートを楽しめる。	公立大学法人首都大学東京 東京都立産業技術高等学校	<ul style="list-style-type: none"> ・商品を見た学生は皆興味を示し、品質や技術力、美しさに驚いている。2変数極値問題や重積分の問題における3次元グラフのイメージをつかむ材料として、大いに活躍した。 ・値段は品質や技術力を考慮すると妥当である。 ・箱に入っているため、破損や汚れの心配がなく、きれいなまま飾っておくことができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・製品の見やすいところに、数式を明示して欲しい。また、数式は係数aを除いた表記(a=1とする)にした方が見やすい。 ・1つ1つ独立した商品ではなく、セットで手に入る方が利用しやすい。 ・大学の数学教員が研究対象として扱っている曲面をオーダーメイドで発注できるとよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ①143-0013 ②大田区大森南3-19-11 ③03-3744-5351 ④03-3744-5749 ⑤k-ohashi@ohashi-engineering.co.jp ⑥http://www.sugakuart.com

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧


別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
15	2323	生活・文化用品	多摩川クラフト有限会社	ポータブルトイレのスタンダード/PAIL TOILET KIT(ペールトイレキット) 	テント・便器・トイレトーパーの三点を備えたポータブルトイレキット。使いやすさを追求し、円形落し蓋状のエチケツトペーパー(隠す/防臭効果)、ワンタッチで立ち上がるテント、袋の二重構造、高分子ポリマー(災害時のし尿凝固)といった工夫を凝らしている。アウトドアでも大活躍。	<ul style="list-style-type: none"> ・環境局自然環境部 ・総務局総務部 ・東京都立南大沢学園 ・公益財団法人東京都保健医療公社大久保病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・便座は大人が座っても安定感があり、ペーパーホルダーやテント内の通気性等使い勝手に配慮されている。 ・組み立ては簡単で、持ち運びも容易である。 ・小スペースでの設営が可能でよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・利用者が一目でわかる使用方法が記載された表示等がテント入口部分やテント内にあると良い。 ・付属のペグが使用できない場合のため風で動かないような重石がオプションであるとよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ①206-0811 ②東京都稲城市押立593-4 ③042-370-7555 ④042-370-7575 ⑤ suitsu@tamagawacraft.com ⑥ http://www.tamagawacraft.com
16	2325	生活・文化用品	サイデリアル有限会社	ペット用円形2階建て簡易ケージ 	地震や河川の氾濫その他の災害時に、避難してきた大量の犬や猫その他のペット類を緊急に收容して保育できるペット類用ケージ。最大24頭の個別の收容が可能で、側板部を取り外せば大きなペットにも対応できる。円形2階建て構造で、組み立て、分解も容易。	総務局総務部総務課警備係	<ul style="list-style-type: none"> ・説明書には組立に1時間程度要すると書いてあったが、実際に行ったところ、要した時間は組立に40分、解体に15分であった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・構造体が重いため運搬が困難。また、部品点数が多い。 ・ケージを汚さない形状のおしっこシートがあればよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ①153-0064 ②目黒区下目黒2-23-1 7F ③03-3493-6747 ④03-3493-6747 ⑤info@oya-gokoro.com ⑥http://www.oya-gokoro.com

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

平成23年度 東京都トライアル発注認定商品 トライアル発注評価一覧

別紙2

No	認定番号	分野	認定事業者名	発注した商品名	商品の概要	主な使用部署	評価できる点	改善の余地がある点 ・利用上の留意点	問い合わせ先
17	2326	生活・文化用品	合資会社木と字の神林	<p>「水書きグー」(水で書いて色が付き、乾くと消えて又書ける)</p> 	<p>水で習字ができる紙。微粒子の珪砂を塗った色紙が、水が付いた時の光の屈折を応用して発色することから、普通の筆に普通の水道水で習字のように字を書ける。軟質プラスチックによる裏打ちにより破損防止・耐久性に優れ、1000回ほどの使用に耐えられる。</p>	東京都立秋留台高等学校 他30校	<ul style="list-style-type: none"> ・本教材を活用した活動を設定することで、児童・生徒の服や身体を汚さずに指導することができる。 ・時間が経つと文字が消え、同じ教材を使用して再使用できる。 ・水を使用しているため、児童が間違っても口にしても大丈夫という点で、安心して指導することができた。 ・やぶれにくいので特別支援学校の生徒に適している。 ・下水が汚れないという点でも評価できる。 ・サイズ、色を選ぶ事ができ、発色もよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥までに時間がかかる場合や逆に乾燥が速く、鑑賞をする際に消えてしまうときがある。乾燥の時間を調整できると非常に使いやすくなる。 ・視覚障害の特別支援学校は、通常は墨の匂いで書道の雰囲気を感じている。当商品も匂いが付くとよい。 ・価格がもう少し購入しやすい価格帯になるとよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ①194-0001 ②町田市つくし野1-28-8 ③042-796-4782 ④042-796-7364 ⑤ktj@muse.dti.ne.jp ⑥http://mizukakigoo.jp/

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。