

# 平成22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧



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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
1	2121	土木・ 建築資材	株式会社アベイラス	高輝度蓄光式防滑階段材 	段鼻部に24時間発光タイプの高輝度蓄光帯を埋設、踏み面に防滑加工を施した視認性、防滑性、耐久性等に優れた階段材。昼夜を問わず、踏み外しや滑り転倒防止に寄与。	交通局志村車両検修場	<ul style="list-style-type: none"> <li>性能については蓄光性能が高く視認性が良かった。</li> <li>環境面では電力を使用しないものであることが評価できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>防滑面が硬い石状のものである。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①〒107-0052</li> <li>②東京都港区赤坂2-17-12チュリス赤坂</li> <li>③03-5545-3850</li> <li>④03-5545-3851</li> <li>⑤availvs@availvs.co.jp</li> <li>⑥http://www.availvs.co.jp</li> </ul>
2	2128	土木・ 建築資材	株式会社エヌエスイー	WRAPPING SOUND SYSTEM NS-8 master 	室内中央の天井に一台設置することで音ムラのない均一な音楽空間を作り出すことができるスピーカー。1台のスピーカーでステレオ再生も可能。	東京都立町田総合高等学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>指向性360度のため、どの位置からも同じ音量で聞くことができる。</li> <li>音に乱反射がなく聞き取りやすい。</li> <li>マイクの音だけでなく音楽等も聴きやすい。</li> <li>形が斬新なデザインである。</li> <li>設置面積も少なくすみ、見た目のメリットもある。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可搬型の場合、大きめの台、あるいは三脚が付属しているとより使いやすい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①182-0025</li> <li>②東京都調布市多摩川7-8-11</li> <li>③042-440-3872</li> <li>④042-440-3875</li> <li>⑤info@nozawastudio-nse.com</li> <li>⑥http://www.n-s-e.jp</li> </ul>

※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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧

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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
3	2159	土木・建築資材	東京ブラインド工業株式会社	吸音ブラインド「フェルトーン」 	特殊吸音材をスラット(羽根)部分に使用した、吸音・遮音機能を持つ縦型ブラインド。	東京都立墨田工業高等学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>カーテンと同様、横にスライドする上、180度回転するので、部屋の明かり調節に便利である。</li> <li>各フェルトーンは、紐による横との連結がなく、紐が絡みあうというトラブルはない。</li> <li>吸音・遮音効果があり、特に音楽室において有効である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>特になし</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①108-0072</li> <li>②東京都港区白金3-9-15 東京ブラインド白金ビル</li> <li>③03-3443-7771</li> <li>④03-3443-7775</li> <li>⑤info@tokyo-blinds.co.jp</li> <li>⑥http://www.tokyo-blinds.co.jp/</li> </ul>
4	2204	情報・通信機器	株式会社インフォロジー	現地情報収集システム 様々な現場調査業務に活用できるGPS+測距+カメラ一体電子調査システム 	自由な調査項目の設定・入出力、調査地図表示、GPS・デジタルカメラ及び測距機能を一体化した、様々な調査業務に活用可能な外部調査業務内容を簡単・正確に行うシステム。	公立大学法人 首都大学東京	<ul style="list-style-type: none"> <li>人工衛星による陸上観測の実験に使用し、屋外の多くの地域の地点情報(緯度、経度)、周辺環境を1台の機器で精度よく測定できる。</li> <li>防水対策や屋外での使用を考慮し頑強さを備えている。</li> <li>関連ソフトも充実していることが伺われ、GIS関連の多方面の応用に活用できると思われる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>関連ソフトの価格も考慮すると、本システムの普及には、コストの軽減が課題。</li> <li>システムのマニュアルの充実が望まれる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①151-0053</li> <li>②渋谷区代々木2-15-2 ラポール新宿4F</li> <li>③03-5304-5281</li> <li>④03-3379-1505</li> <li>⑤yamauchi@infology.co.jp</li> <li>⑥http://www.infology.co.jp</li> </ul>

※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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧



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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
5	2143	部品・工具	株式会社ベナ	スチレンボード用カッター「スチカッター」 	建築模型等を作成する場合に使用するスチレンボードを、安全かつ容易にカットできるカッター。	東京都立蔵前工業高等学校	・住宅模型製作が始めての生徒でも、スチレンボードを容易に45度にカットでき、作業効果があがるため、限られた授業時間内に、より完成度の高い作品を制作できる。  ・刃先に指を置かずに使用できるので、初心者でも安全に使用でき怪我の心配はない。	・カットする厚さや幅の微妙な調節に技術を要し、少し時間がかかる。また、調節するための練習用材料が必要になる。	①175-0094 ②東京都板橋区成増2-5-15 ③03-3975-1511 ④03-3975-8900 ⑤bena@bena.jp ⑥http://www.bena.jp
6	2207	部品・工具	株式会社本間製作所	工作機械用精密位置決め治具「Honma Multi Chuck (HM-55, HM-100)」 	段取り改善、加工効率化、作業標準化を目的とし、各種工作機械に使用するワーク取り付け位置決め治具。だれでも簡単に2/1000mm以下の高精度で位置決めを行うことが可能。	公立大学法人 首都大学東京	【HM-55】 ・安価な3軸NCでも精密な5軸加工が行え、経験が浅い学生でも扱える。  【HM-100】 ・深穴加工等では、両側から穴を開けて継ぐ形になるため、通り芯の精度が出し難かったが、本チャックを利用して加工することによって、芯ずれの心配がなくなる。	【HM-55】 ・小型NCに取り付ける場合、XYテーブルの大きさおよび高さの制限があり、コンパクトで高さが低い形式の開発が望まれる。  【HM-100】 ・単品物について、ワークの固定方法、マシンへのジグのセッティング方法が、もう少し簡素化されると良い。	①174-0055 ②板橋区泉町49-3 ③048-532-6551(熊谷工場) ④048-533-1608(熊谷工場) ⑤mail@honma-k.co.jp ⑥http://www.honma-k.co.jp/multi/

※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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧




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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
7	2211	機械	ゼファー株式会社	小型風力発電機「エアドルフィン」(プラネットシリーズ) 	産学官の連携開発から誕生した小型風力発電機。 超軽量化、低騒音化、強風地域での連続運転を可能とさせる制御技術などにより、市街地から過酷な環境の沿海岸部まで、様々な場所で安全・安定した発電を実現。	東京都立大島高等学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーマネジメントシステムにより、高い発電と安全性を確保(本校では系統連系により発電)。</li> <li>・超軽量設計のため低コストを可能にし、節電・省エネ・光熱水費の節減につながっている。</li> <li>・設置場所に多くの制約がなく、低騒音で稼働。</li> <li>・デザインも好評。</li> <li>・只今の発電、今日(今月)の積算発電量や風向き・風速等のデータがモニターに表示され、教材として活用できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋上設置には対荷重制限を考慮する必要がある。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①160-0023</li> <li>②新宿区西新宿4-15-7 パシフィックマークス新宿パークサイド5F</li> <li>③03-3299-1910</li> <li>④03-3299-1977</li> <li>⑤infoweb@zephyreco.co.jp</li> <li>⑥http://www.zephyreco.co.jp</li> </ul>
8	2116	試験・計測機器	株式会社アタゴ	手持屈折計 MASTER( $\alpha$ シリーズ・Hシリーズ) 	バイメタルを採用し、高ブリックスにおいても自動温度補正を可能にした糖度・濃度・ブリックス測定機器。防水機能付き。	東京都立多摩工業高等学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取り扱いが簡便で読み取りやすい。</li> <li>・使い慣れていない生徒でも迅速かつ正確で、実習の進行がスムーズに行えるなど、実習の内容が向上した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特になし</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①173-0001</li> <li>②東京都板橋区本町32-10</li> <li>③03-3964-6131</li> <li>④03-3964-6137</li> <li>⑤eigyo@atago.net</li> <li>⑥http://www.atago.net/</li> </ul>

※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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧

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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
9	2212	試験・計測機器	株式会社セキュリティージャパン	ファーンスコープ型フルハイビジョン耐熱カメラ  側視型  直視型	特許取得の冷却技術により、1200℃の各種工業炉の炉内に直接ハイビジョン対応CCDカメラを挿入し、従来不可能とされていた鮮明なハイビジョン映像で炉内燃焼状態や炉壁劣化状態、付着物状態等を365日24時間連続撮影・監視を実現。	公立大学法人 首都大学東京	<ul style="list-style-type: none"> <li>・温度上昇に伴う材料の形状変化をリアルタイムに観察でき、今まで不明瞭だった材料の形状変化の過程とタイミングを明らかにすることができた。</li> <li>・高温環境を観察した場合に懸念されるカメラの汚染に対する対策が施されており、メンテナンスが容易である。</li> <li>・安全面に配慮された仕様であり、環境負荷の高い部材の使用もない。</li> <li>・輻射熱により精密なカメラ部が破損するという問題点が解決されており、正確に目的物を観察できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・優れた耐熱性を確保するために観察用カメラとしては比較的大型で、重量もあるため、測定対象が大きく変わった場合に容易に構成を変更できない。より小型で軽量なカメラシステムであれば、運用性が向上するものと期待される。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①135-0016</li> <li>②江東区東陽5-13-12</li> <li>③03-3647-4545</li> <li>④03-3647-4585</li> <li>⑤iwami@security-japan.com</li> <li>⑥http://www.security-japan.com</li> </ul>
10	2113	医療・福祉	高橋健司(タカハシ金型サービス)	爪削り器「うす削り」 	ステンレスの材質に5mmの丸穴を開け、その丸穴に爪を軽くあてて爪の中方向に爪を軽くなぞり、薄く削り取る爪削り。	東京都立瑞穂農芸高等学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢者や小さな子どもには安全性が高い。障害や麻痺など手先の動作に不具合がある場合でも、安全なので自分で使ってもらうことができる。</li> <li>・小さくてデザインもかわいいので女性が少しずつ爪を整えるのにも適している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安全性が高いので少量しか削ることができない。</li> <li>・変形した爪などには対応が難しい。小さいのでなくしやすい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①175-0092</li> <li>②東京都板橋区赤塚7-19-20</li> <li>③03-3979-6532</li> <li>④03-3979-6532</li> <li>⑤knj13@circus.ocn.ne.jp</li> <li>⑥http://swanmark.hp.infoseek.co.jp/</li> </ul>

※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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧

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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
11	2137	医療・福祉	株式会社ティーエヌケー	色識別白杖による視覚障害者誘導システム「マイ・ケーン」 	色識別白杖による視覚障害者誘導システム。視覚障害者が用いる白杖先端部にカラーセンサーを搭載し、凹凸のないラインテープにより障害者を安全に誘導。	東京都多摩障害者スポーツセンター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・テープを敷設しても床に凹凸が出ないため、車いすの利用者も支障なく走行が可能であった。</li> <li>・テープの耐久性が優れているため、清掃方法について特段の配慮は不要。(機械による床清掃を行っても、テープがはがれる等はなかった)</li> <li>・工期が短い。(一日で全ての作業が終了)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・識別するセンサーが赤、青色だけでなく、他の色にも反応するよう簡易に切り替える機能があれば、現状の床面の色と点字ブロックの色を識別し有効に活用できるので改善の余地ありと考える。</li> <li>・白杖が折り畳めないで視覚障害者の移動(持運び)に不便である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①190-0182</li> <li>②東京都西多摩郡日の出町平井18-1</li> <li>③042-597-6595</li> <li>④042-597-6570</li> <li>⑤contact@k-tnk.co.jp</li> <li>⑥http://www.k-tnk.co.jp</li> </ul>
12	2161	医療・福祉	株式会社マルコム	自動核酸抽出器(PNE-2080) 	様々な試料から、核酸の抽出、濃度・純度測定までを完全自動化するシステム。操作に専門知識を必要とせず、病気の診断に必要なバイオマーカーの測定や、幅広い遺伝子解析の分野への応用が可能。	東京都芝浦食肉衛生検査所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・従来、核酸抽出は手作業で4時間以上要していたが、本機器の導入により自動で1時間程度で終了でき、検査が効率的になった。また、全自動によりコンタミネーションの可能性も極めて低くなった。</li> <li>・抽出に必要なコストは従来の半分以下になった。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検査用試薬の種類が少ないため、検体に合わせた試薬の開発を依頼する必要がある。また、検体に合わせた機器の設定も必要となる。</li> <li>・処理能力が一度に8検体まで。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①151-0071</li> <li>②東京都渋谷区本町4-15-10</li> <li>③03-3320-5611</li> <li>④03-3320-5615</li> <li>⑤bio@malcom.co.jp</li> <li>⑥http://www.malcom.co.jp</li> </ul>

※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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧

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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
13	2215	医療・福祉	飯田電子設計株式会社	全天候型屋外仕様AED収納ボックス 	従来、温度特性から不可能とされていたAED本体の野外設置を、エアコンなどの電気機器に依存することなく、デザインによるアプローチで解決した屋外型AED収納ボックス。	東京都立多摩工業高等学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・回転型赤色灯を備え、液晶によるテロップ表示機能を装備遠方からも一目でそれと判る。</li> <li>・形状がシンプルで良い。</li> <li>・電光掲示板が日・中(簡)・英・韓の4ヶ国語に対応しており、外国人にもわかりやすい仕様となっている。</li> <li>・機器の活用という点では、設置以降において、AEDを使用すべき事態は発生していないが、当製品の仕様から緊急時における優位性はあると考える。</li> </ul>	・特になし	<ul style="list-style-type: none"> <li>①174-0071</li> <li>②板橋区常盤台1-38-9</li> <li>③03-3968-4455</li> <li>④03-3968-4420</li> <li>⑤iida@i-da.co.jp</li> <li>⑥http://www.i-da.co.jp</li> </ul>
14	2219	医療・福祉	株式会社太陽	LED回転式ライトナースサポートあかりちゃん NS-03 	<p>夜間看護に必需品となっている懐中電灯を武蔵野赤十字病院と共同開発。</p> <p>①両手が自由に使える。②光源部分が225度回転。③挟む、貼る、立つの機能を持ちベッドサイドなどに取付可能の特徴を持つ。④マグネット・ネックストラップ付。</p>	東京都立北療育医療センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・明るさの程度は良い。</li> <li>・首に下げたとき、軽量で作業もしやすい。</li> <li>・胸ポケットにはさんで、手ぶらで作業ができるので良い。</li> <li>・懐中電灯と違い、あかりが拡がらず、スポットで当てることができる。(ヘッドが稼動するので、ピンポイントで光が当てられる。)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・胸ポケットにはさんだとき、外れることがある。</li> <li>・処置をするには、暗い。</li> <li>・照らす範囲を調整できると良い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①124-0024</li> <li>②葛飾区新小岩2-10-15-304</li> <li>③03-3674-7831</li> <li>④03-3674-7832</li> <li>⑤info@taiyoh.net</li> <li>⑥http://www.taiyoh.net</li> </ul>

※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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧

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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
15	2112	生活・文化用品	松徳硝子株式会社	e-glass 	土壌汚染防止・使用済みランプ類のリサイクルの観点から開発された、廃棄蛍光管を原料にして成形したグラス。グラスとして日本初のエコマークに認定。	水道局総務部	・環境に優しい商品であり、かつ、制作方法やデザインに文化的要素を兼ね備えていることから、東京都の技術や日本の文化を紹介する記念品として活用できた。 ・木箱付きで、かつ、手作りの贈答品として手頃な値段であった。	・特になし	①130-0013 ②東京都墨田区錦糸4-10-4 ③03-3625-3511 ④03-3625-0083 ⑤muramatsu@stglass.co.jp ⑥http://www.stglass.co.jp
16	2221	生活・文化用品	株式会社デザインファクトリー	日本気象協会監修の携帯型指標計シリーズ「携帯型熱中症計(見守り機能付き)」 	気温と湿度を計測し、それぞれの症状になる危険性を「警戒」「注意」など、5段階の危険度ランクにてLEDランプとブザーで報知。 使用者に信頼のある情報を提供するため、日本気象協会の持っているアルゴリズムを組み込み、同協会監修の元、開発。	水道局サービス推進部	・場所を問わず簡単に温度及び湿度を計測することができ、空調の効きが異なる執務室内の熱中症のリスクを今までより管理することができる。 ・熱中症の危険度ランクが分かりやすく表示され、危険時にはブザーがなるため、気温が低い湿度が高い時など、熱中症の危機意識が低い場合でも予防することができる。	・警告音のボリュームを少し上げた方がよい。	①101-0032 ②千代田岩本町3-5-12 ③03-5821-3236 ④03-5821-3235 ⑤df@hiromori.co.jp ⑥http://www.hansoku-navi.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22年度 トライアル発注事業 購入商品の使用評価一覧

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	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④FAX番号 ⑤メールアドレス ⑥ホームページアドレス
17	2224	生活・文化用品	欧文印刷株式会社	リライタブルペーパー「消せる紙(し)」 	独自に開発したニス印刷技術を用いることで、ホワイトボード用マーカーやブラックボード用マーカーで何度でも書いたり消したりできる紙。 軽量・持ち運びが簡単であり、はさみやカッターにより自由に加工が可能。	水道局西部支所	・緊急時などに、とっさの対応を記入し、壁等に貼り付けておくなど、ホワイトボードの代用として重宝した。	・裏面に誤って記入すると消すことができないため、表裏の色を別の色にして区別を容易にする、両面使用可能とするなど改善が必要。	①113-8484 ②文京区本郷1-17-2 ③03-3817-5953 ④03-3818-5822 ⑤shimokama-mas@obun.jp ⑥http://www.obun.jp
18	2225	生活・文化用品	株式会社おかわ	シリコンゴムの特性を活かし静電気でほこりを吸着して掃除するマット【究極のエコぞうきん ほこりトリ】 	鳥の形をしたシリコンゴム製マット。 ほこりが吸い付きやすいシリコンゴムの特性を利用し、水気を嫌うパソコンやテレビの画面や周辺・棚の上のほこりをキャッチ。 水洗いして手軽に繰り返し使用が可能。	東京都立大島高等学校	・従来のモップや布巾での掃除に比べ、ほこりがちらばらず、収納・手入れが簡単。 ・色が豊富で、デザイン・ネーミングもよい。 ・大きさ、持ちやすさなど使い勝手もよく、手入れも楽。 ・捺印マット、コースター、定規などにも使える。	・特になし	①125-0033 ②葛飾区東水元4-8-2 ③03-3609-9123 ④03-3609-1007 ⑤info@ookawa1976.com ⑥http://www.ookawa1976.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。