



平成31(2019)年度
東京都トライアル発注認定制度
認定商品カタログ



東京都



はじめに

東京都内には優れた技術やノウハウ、独創的なアイデアを基に、新商品や新役務（サービス）の開発・提供に取り組む中小企業者が数多く存在します。このような成長意欲の高い都内中小企業の販路拡大を支援するため、東京都では、「新事業分野開拓者認定制度（東京都トライアル発注認定制度）」を平成 21 年度から実施しています。

本制度は、都内中小企業が開発した新商品等を東京都が認定して P R 等を行うとともに、その一部を試験的に購入し評価するもので、これまでに 212 件の商品及びサービスを認定しました。認定を受けた事業者からは、「商品の認知度や信用力が上がった」「営業活動が行いやすくなった」等の声をいただき、本制度に対する高い評価と期待を実感しています。

11 年目となる今年度は、応募総数 102 件（物品 86、役務 16）の中から、外部の専門家等による幾重にもわたる厳正な審査を経て、新たに 10 件（物品 6、役務 4）の新商品等を認定いたしました。

いずれも、利用者の視点で開発された、新規性が高く独創性にあふれたもので、都内中小企業のものづくりへの情熱、技術開発への弛まぬ努力と技術水準の高さがうかがえるものばかりです。また、分野も「情報・通信」「試験・計測」「医療・福祉」「防災用品」「生活・文化用品」と多岐にわたります。

東京都では、今年度の認定商品につきましても積極的な P R を行うとともに、東京都の機関での調達や使用評価の実施等を通じ、市場への更なる普及支援に取り組んでまいります。皆様方の本制度への御理解・御協力をよろしくお願い申し上げます。

令和元年 9 月

東京都産業労働局

もくじ CONTENTS

情報・通信

株式会社ソニック

空港で航空機の離着陸を支援する低層風情報提供システム「SOLWIN」（ソルウィン） ……4

株式会社タイガー

ブラウザで通信型ドラレコ管理「WEBドラサービスV2」（ウェブドラサービスブイター） ……5

MAMORIO株式会社

法人向け紛失防止IoTサービス「MAMORIO Biz」（マモリオ ビズ） ……6

試験・計測

株式会社ウオールナット

不断水連続壁面撮影装置による診断調査「モモタロウ」 ……7

札幌施設管理株式会社

配管更新工事のコスト削減「SPT 配管診断」 ……8

医療・福祉

白山印刷株式会社

国際化共生社会を見据えた新点字の印刷「DIGI・POCO ブレイル」（デジ・ポコ ブレイル） ……9

防災用品

株式会社イガラシ

手で押すだけで簡単に膨らむ「ポンプインエアーマット」 ……10

株式会社カワハラ技研

災害直後すぐ使える備蓄型 組立式 個室トイレ「ほぼ紙トイレ」 ……11

株式会社エクセルシア

これまでにない仮設・屋外トイレ用処理剤「Mt. Fuji Toilet」（マウントフジ トイレット） ……12

生活・文化用品

株式会社miura-ori lab

畳める紙袋、環境対策エコ商品「ミウラ折り 折り袋 -オリフクロ-」 ……13

平成31(2019)年度認定商品一覧 ……14

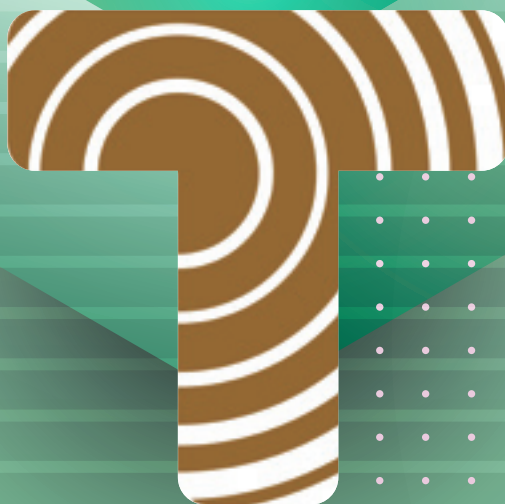
平成30年度認定商品一覧 ……16

平成29年度認定商品一覧 ……18

東京都トライアル発注認定制度（新事業分野開拓者認定制度）及びトライアル発注事業の概要 ……20

平成31（2019）年度

東京都トライアル発注認定制度 認定商品



東京都トライアル発注認定商品ロゴマーク

〈Concept〉
認定商品が、東京都の後押しで世の中に普及し広がって
いくイメージを波紋で表現し、東京都の「T」、また
トライアルの「T」の外形でシンボルを作成しました。

認定期間 令和元年8月27日～令和4年3月31日

※価格については、あくまで参考です。消費税は「10%」で計算しています。

空港で航空機の離着陸を支援する低層風情報提供システム「SOLWIN」 (ソルウィン)

(認定番号) 3101号

物品

株式会社ソニック



新商品の概要

空港上空の低層風を測定する音波レーダを滑走路端近くに設置し、実時間の風観測情報(風向・風速の高度変化や乱気流情報)をエアラインのパイロットや地上運航関係者に提供して離着陸の安全性と運航の効率化に寄与する商品です。

■ 空港上空の乱気流を地上から遠隔監視

空港上空の上下流を含む乱気流を地上から遠隔監視し、リアルタイムでエアラインのパイロットや地上運航関係者に情報提供⇒飛行に影響が大きい上下流の監視・情報提供も可能です！

■ 音波レーダによる地上100mの仮想鉄塔観測

従来の地上10mの気象鉄塔観測から音波レーダによる地上100mの見えない仮想鉄塔観測へ⇒パイロットが有効性を認めた日本独自の低層風情報提供システムです。地形性の低層ウィンドシア(風分布の変化)の監視に最適です。

■ 既存のインターネット、航空無線で情報を活用

既存インフラ(インターネット、航空無線)の活用により情報の利用が容易⇒パイロット等の利用に際し、追加設備が不要(空港へのセンサ設置のみ)なため、地方空港でもコスト的に導入が可能です。

想定される使用例・使用箇所

地形に起因する乱気流問題を抱える山間部の地方空港や島嶼部の空港での使用が想定されます。低層のウィンドシアの監視を特長とするので大空港における格納庫後流やピンポイントの乱気流監視にも有効です。

販売実績

宇宙航空研究開発機構(JAXA)

参考価格(税込) 30,000千円～45,000千円

会社概要

株式会社ソニック <http://www.u-sonic.co.jp/>

代表者名 鈴木 敏夫

所在地 東京都立川市曙町1-18-2 一清ビル

電話番号 042-512-5491

主要商品 超音波風向風速計、音波レーダ(ドップラーソーダ)、
超音波式波浪観測装置、ソナー、魚群探知機、
超音波流量計etc.

〈事業概要〉

気象海象機器事業、水産機器事業、工業計測機器事業の3事業体制。超音波計測をコア技術とした機器の開発、製造、販売、施工、取付けおよび保守点検業務を行っている。



ブラウザで通信型ドラレコ管理 「WEBドラサービスV2」 (ウェブドラサービスビーツー)

(認定番号) 3102号

役務

株式会社タイガー



通信型ドライブレコーダーSamly II



WEBドラサービスV2動態管理画面



WEBドラサービスV2イメージ画像

新商品の概要

WEBドラサービスV2は通信型ドライブレコーダー「Samly II」を管理するWEBアプリケーションです。車両の危険運転映像の確認や運転診断、稼働時間の確認等をWEBから行えるサービスとなっております。

■WEB上でドライブレコーダーの映像確認が可能

ドライブレコーダーのイベント映像は随時クラウド上へアップロードされています。管理者は車両からSDカードを回収することなく、必要な映像をWEB上で閲覧することができます。また、過去の映像も遡って検索ができます。

■200時間前の過去動画をWEB上から取得

超長時間録画の実現により、WEB上から動画を日時指定して取得することが可能です。取得できる1動画あたりの長さは最大30秒で、およそ200時間前までの動画を取得できます。(1日8時間稼働の場合、約25日前まで)

■バック事故対策

車両からバック信号を取得することで、後退時に任意の速度を超えた場合や、後方の確認が不十分のまま後退を始めた場合の動画をイベントとして切り出して、クラウド上にアップロードする機能を搭載しています。

想定される使用例・使用箇所

社有車(主に営業車、サポートカー)の動態管理と危険運転管理。産廃業のパッカー車、ダンプの位置管理と発着地の動画による進捗管理。フォークリフトや大型重機(クレーン車など)の危険挙動の確認に利用可能。

販売実績

WEBドラサービスシリーズ累積 70社 1500台(契約)

参考価格(税込)

- ① 「Samly II」 1台当たり 132,800円~169,000円 (単位: 台) (※最小発注単位: 1台)
② 「WEBドラサービスV2」 2,178円~2,398円 (単位: 台・月額) ※その他 初期費用がかかります。

会社概要

株式会社タイガー <https://www.tiger-inc.co.jp/>

代表者名 竹添 幸男

所在地 東京都千代田区神田猿樂町2-1-14 A&Xビル2F

電話番号 03-5283-7232

主要商品 トラックメイトPro3、トラックメイト配車Pro、あずかりメイト、WEBドラサービスV2

〈事業概要〉

運輸・物流業向けパッケージソフトの開発・販売を始めて40年の老舗企業です。代表的なソフトは運輸総合管理システム「トラックメイト」、通信型ドラレコ管理システム「WEBドラサービス」などがございます。



法人向け紛失防止IoTサービス 「MAMORIO Biz」（マモリオ ビズ）

（認定番号） 3103号

役務

MAMORIO株式会社



MAMORIO管理コンソール（法人一元管理）



MAMORIO FUDA（シールタイプ）



MAMORIO S（タグタイプ）

新商品の概要

MAMORIO Biz は紛失防止デバイス「MAMORIO」を活用した法人向け紛失防止サービスとして経理部門や情報システム部門が持っている厳重な鍵管理や働き方改革に伴う持ち出し用パソコンなど一元紛失防止管理が可能になります。

■世界最小クラスの紛失防止タグ

世界最小クラスのタグとして消費者向けにも展開。スマホやパソコンの管理だけでなく鍵や備品類などアナログなモノまでモノのインターネット化により紛失防止管理が可能です。

■MAMORIO Spot

社内の一地点に Spot 端末を設置することで、最後にどこにあったかを把握することができます。社内資産管理や持ち出し管理としてオススメです。

■持ち出し管理も可能

従来、共有備品の管理は紙台帳での管理が多い中、MAMORIO Bizを活用することでカンタンに誰が利用しているか、どこにあるのか、確認が可能になります。

想定される使用例・使用箇所

持ち出しパソコン、共有鍵、入館証等の紛失対策。また、簡易資産管理対策。
MAMORIO Spot は施設内の一地点に設置。

参考価格（税込）

10個あたり月額4,500円程度（ハードウェア・ソフトウェア代込/別途初期費用）

会社概要

MAMORIO株式会社 <https://mamorio.jp/>

代表者名 増木 大己

所在地 東京都千代田区外神田3-3-5 ヨシキビル5階

電話番号 03-6479-0714

主要商品 MAMORIO、MAMORIO Biz

〈事業概要〉

「なくすを、なくす」をミッションに、紛失防止デバイス「MAMORIO」を始めとした様々な製品・サービスを提供するIoTカンパニー。また、紛失したMAMORIOが遺失物センター等に届くと持ち主に自動的にお知らせする「MAMORIO Spot」も大手鉄道会社、商業施設を中心に提供しています。



不断水連続壁面撮影装置による診断調査「モモタロウ」

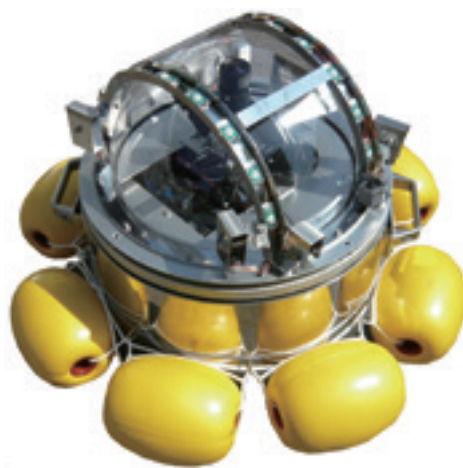
(認定番号) 3104号

役務

株式会社ウォールナット



水路内撮影状況



不断水連続壁面撮影装置

新商品の概要

目視調査の代替を目的とし、無人調査ロボットを利用した水路の一次機能診断調査手法です。停水・断水を伴わない水運用下での調査が可能で、利水者への影響を軽減する効果があります。

■撮影方向の制御 ⇒ 壁面を正対視する機構

壁面を正対視する機構を採用し、従来技術の自然流下方式では水流によって撮影方向が一定しない問題を解決。常に壁面を正対視する機構を搭載することで安定した画像撮影＝安定した変状抽出・坑内状況の把握が可能です。

■停水・断水の不要 ⇒ 自然流下式の無人探査ロボットを採用

従来の調査では停水・断水した後に入がトンネル内に侵入し、目視調査を実施していたが、新技術では自然流下式の無人調査ロボットを開発し、無圧水路トンネルを通水状態で調査可能です。

■利水者への影響 ⇒ 自然流下式の無人探査ロボットを採用

新技術では停水・断水を伴わない水運用下での調査ができるので断水や復水時の濁水等が発生しません。そのため、利水者への影響を最小限に留めることが可能です。

想定される使用例・使用箇所

調査員が進入出来ない水路トンネルを当技術において壁面撮影を行い、変状を確認・診断するものです。利用先としては無圧水路トンネルやパイプラインを有する上下水道、工業用水、発電用水、農業用水などがあります。

参考価格(税込)

1,000 m 当たり 4,070,000 円 (最小発注単位：100m)

※調査費用及び変状展開図作成費を含む

会社概要

株式会社ウォールナット <https://www.walnut.co.jp>

代表者名 齋藤 豊

所在地 立川市幸町1-19-13

電話番号 042-537-3838

主要商品 地中レーダ探査装置、壁面撮影調査装置、路面下空洞探査車

〈事業概要〉

水路トンネルを始め、道路や鉄道トンネル、電力及び農業施設など重要な社会インフラを対象とし、斬新な発想とアイデアを用いたスピーディーな調査、高精度な計測サービスを提供。また、調査機器の研究開発など技術提供や機器販売も行う。



配管更新工事のコスト削減 「SPT配管診断」

(認定番号) 3105号

役務

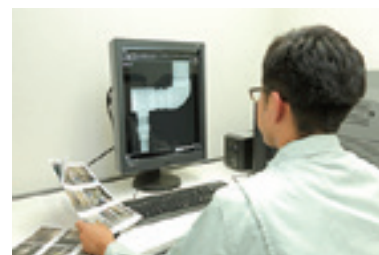
札幌施設管理株式会社

総合評価 (更新計画時期を4段階に分類)

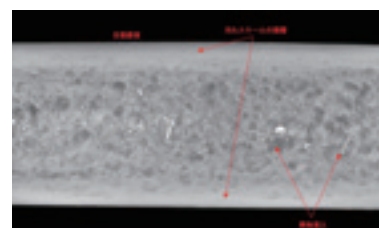
総合評価	更新計画時期	対 応 策
I	10年以降	10年後を目途に再調査を実施し、結果次第で更新(改修)計画の立案が必要である。
II	10年以内	10年以内に更新(改修)の検討が必要である。
III	5年以内	5年以内に更新(改修)が必要である。
IV	速やかに	早急に更新(改修)が必要である。

※ ご要望により、評価については、更に細分化が可能です。

配管診断判定基準



IPからのデータ取込解析



デジタル画像解析

新商品の概要

建築物の給・排水、空調配管などの余寿命を、X線デジタル画像解析手法を使用し、高精度で判定する診断技術。配管更新の際、当手法で事前に調査診断することにより、高額な工事コストの低減化が可能となります。

■経年劣化した給水・排水等対策に朗報です！

更新工事をする前に「SPT配管診断」を実施することにより、既存の配管を①速やかに更新②5年以内に更新③10年以内に更新④10年以降も使用可に分類し判定しますので、不要な配管更新を避けることができます。

■建築配管更新コスト削減とCO₂排出削減

給・排水配管等の更新費用は非常に高額です。また、更新する配管の原料である鉄の精錬には膨大なCO₂を排出します。「SPT配管診断」により配管利用の長寿命化が図られ、更新費用の低減及びCO₂排出量の抑制が図られます。

■3つの特許技術を取得した「SPT配管診断」

「SPT配管診断」は、3つの特許を取得済みです。また、明治大学建築設備研究室 坂上教授のご推薦をいただいております。更に東京大学物性研究所 上床教授のアドバイスのもと、現在、新たに特許出願中です。

想定される使用例・使用箇所

1. 官公庁庁舎、オフィスビル
2. 各種学校、図書館
3. 美術館、博物館等の文化施設
4. マンション、公営住宅
5. 病院、高齢者福祉施設
6. 各交通機関駅舎
7. 体育館、スポーツ施設

販売実績

東京国際フォーラム、東京都交通局地下鉄駅舎、東京メトロ駅舎、J R東日本駅舎、千代田区児童館、都内NTT関連ビル、札幌市内マンション、市立札幌病院、札幌ドーム、帯広空港

参考価格(税込)

150万円～220万円/日(最小発注単位:1日)

※1日あたり15～25検体(検体数は施設の撮影難易度等により変動)

会社概要

札幌施設管理株式会社 <http://www.sapporo-sk.co.jp>

代表者名 田中 芳章

所在地 東京都港区新橋6-5-4-1009
(本社 北海道札幌市白石区南郷通14-北3-37)

電話番号 011-868-5000

主要商品 「SPT配管診断」、施設の設備維持管理業務、配水池の水中ロボット調査清掃、漏水調査

〈事業概要〉

創業から43年、一貫して公共インフラ施設・設備の保守管理を実施しております。現在は、こうした実績を生かし、国内唯一の建築配管診断の特許技術であるSPT配管診断や建築設備設計などにも事業を展開しております。



国際化共生社会を見据えた新点字の印刷 「DIGI・POCO ブレイル」 (デジ・ポコ ブレイル)

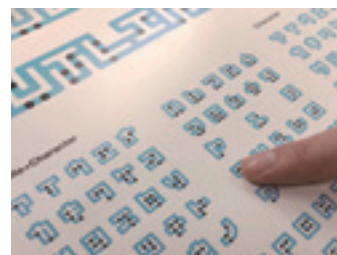
(認定番号) 3106号

物品

白山印刷株式会社



バリエーション豊富な点字名刺

柏の葉の表裏が触って分かる
かしわ餅冊子共生社会へ向けた新点字
「ブレイルノイエ」

新商品の概要

独自の点字印刷技術によりデジタルでJIS規格点字を作製します。また新しい点字フォントのブレイルノイエと組み合わせることによって新たな共生社会への第一歩を踏み出すことが可能になります。

■デジタル(無版)による全く新しい点字作製技術

特殊な製法によるオリジナルの点字印刷技術です。透明な樹脂を使用してデジタルで点字を形成・量産します。点字JIS規格(JIS T 9253)を満たしており、多くの場面で安心してお使いいただけます。

■熱にも強く紙以外の物にも点字作製が可能

透明な樹脂を上に乗せて形成しているため裏面に凹みがなく、熱や経時変化による点字の劣化も極めて少ないです。紙または紙以外のシールなどにも点字を作製出来るので身近なものに貼って使うことも出来ます。

■全く新しい点字フォントのブレイルノイエとの融合

墨字と点字が一体となった新しい点字フォントであるブレイルノイエを組み合わせることによって、晴眼者と視覚障がい者が共通のツールを使用してコミュニケーションを取る事が出来ます。現在カタカナとアルファベットに対応しています。

想定される使用例・使用箇所

名刺。パンフレットや冊子。カードやチケット。駅や公共施設等でのインフォメーション。東京2020大会関係での使用。

販売実績

公益財団法人共用品推進機構/渋谷超福祉展/渋谷100番地/スポーツ関係団体/ボランティア関係団体/

参考価格(税込)

点字名刺1000部 130円/1部 (※印刷のロット、色数、紙の種類等によって変動します。)

会社概要

白山印刷株式会社 <https://www.hakusan-p.co.jp>

代表者名 岡本 優子

所在地 東京都荒川区西日暮里2-30-4

電話番号 03-3802-3508

主要商品 印刷関係：カード、クリアファイル、
粘着シール、高付加価値加飾印刷。

〈事業概要〉

埼玉県八潮市に第一工場～第三工場までの3生産拠点を有し、中小ロット多品種商品に対し柔軟な印刷業務推進をモットーにしている。紙製品はもちろん化成品へのUV印刷を主力業務とし、印刷の後工程としてラミネート加工から、抜き加工、一般紙の製本加工まで、社内一貫生産体制を整えている。



手で押すだけで簡単に膨らむ 「ポンプインエアーマット」

(認定番号) 3107号

物品

株式会社イガラシ



膨らめると大人1人用サイズ、畳むとコンパクト



空気の出し入れは簡単で、繰り返し使用可能



様々なシーンで利用可能。耐久性も抜群！

新商品の概要

空気を入れるポンプを内蔵したエアーマット。手で押すだけで誰でも簡単に膨らみます事ができ、空気を抜くのも栓を回すだけ。折り畳むとコンパクトになり、重さもわずか670g。避難所生活や帰宅困難時の安眠確保に役立ちます。

■ポンプ内蔵で空気の出し入れが簡単！

両手で本体に組み込まれたポンプ部分を押すだけで2～3分で簡単に膨らませる事が出来ます。空気を抜くのも簡単で、排気栓を回すだけ。1分で空気が抜けます。更に排気栓で空気の量を調整しマットの硬さを自由に変更できます。

■耐久性に優れ、繰り返し何度でも使えます

特別に開発した生地はおもて面ポリエステル+内側TPUの二重構造で、肌触りが良く、丈夫で耐久性にも優れています。そのため、安心して繰り返し何度でも使えます。耐荷重も200kgまで使用可能です。

■折り畳むとコンパクトに収納でき、重さもわずか670gです

収納時のサイズは40×19×10cmで、非常にコンパクト。1箱10個入りで1箱のサイズは49×38×28cm。備蓄してもよし、個人で保管しても邪魔になりません。

想定される使用例・使用箇所

災害時の避難所や帰宅困難対策として利用。自治体の避難所の他に、駅や空港などの交通機関、災害対策病院、大型商業施設やレジャーランドなど人が大勢集まる場所が有効です。

販売実績

一般企業及び大手金融機関

参考価格(税込)

7,700円/個 (300個以上は別途お見積)

会社概要

株式会社イガラシ <http://www.igarashi-ltd.co.jp>

代表者名 五十嵐 靖明

所在地 東京都足立区東伊興3-21-13

電話番号 03-3853-2421

主要商品 海やプールで使う浮き輪等をはじめとする
空気入れビニール製品全般

〈事業概要〉

浮き輪やフロートなどのビーチレジャー用品の製造卸。ビーチ用品以外にもエアースクッションや整体用のクッションなど、空気入れビニール製品全般を取り扱っています。また、OEMにも力を入れております。



災害直後すぐ使える備蓄型 組立式 個室トイレ 「ほぼ紙トイレ」

(認定番号) 3108号

物品

株式会社カワハラ技研



完成時工具無しで、約20分で組立後
すぐ使える個室トイレ



備蓄時ボックスとタンクで1セット。
それぞれに部品が収容されています。

新商品の概要

ほぼ紙でできた組立式の個室洋式トイレ。簡単に組立てられて、衛生管理(二次感染防止)と防犯対策も考慮して設計されており、最終的に焼却処分が可能です。インフラ設備は一切不要。備蓄さえしておけば発災後すぐに安心・安全なトイレ環境を確保できます。

■簡単組立・屋外設置可能・タンク貯留大容量

工具不要で約20分で組立可能です。耐水・耐風加工なので屋外に設置できます。タンク容量は400ℓで約1,600回分(約50人で1週間)使用できます。インフラ設備(電気、水道、下水道)を必要としませんので、発災後即使用できます。

■プライバシーを確保した個室洋式トイレ

六角柱のゆとりある個室に洋便器を設置しました。床の耐荷重200kgの安定性と広さで幼児、高齢者、障害者の介添え者の同室も可能です。また鍵付内開きドア、LED照明を付け、防犯対策も考慮した女性に優しいトイレです。

■使用後処分は全焼却で衛生的

最終処分は焼却(LED照明、電池除く)です。焼却処分するまでタンク内に排泄物は貯留されていますので二次感染の発生を防止します。また使用済タンクの移動運搬を容易にするためタンク底面にフォークリフト用の溝を付けました。

想定される使用例・使用箇所

- ・人が集合し利用する場所：避難所、防災施設、駅、空港、多目的ホール、観光施設、高速サービスエリア、道の駅、物流施設、商業施設、工場、オフィス、集合住宅、病院、学校等。
- ・屋外イベント(マラソン、コンサート、花火大会等)

販売実績

山梨県市川三郷町役場・プロロジス・日産自動車(株)グローバルデザイン本部・日立物流・神田外語大学・百々三区町内会自治会・丸亀市(国際ハーフマラソン)・東京国際空港国際線旅客ターミナルビル(羽田) 他

参考価格(税込)

～380,000円/セット(オープン価格)※都内送料込(都外は送料が異なります)
●発注単位：1セットから ●納期：受注後約2ヶ月(在庫がある場合は1週間程度)

会社概要

株式会社カワハラ技研 <http://www.kawahara-giken.com/>

代表者名 川原 愉

所在地 東京都中央区月島2-2-10-201

電話番号 03-3532-3121

主要商品 「ほぼ紙トイレ」

〈事業概要〉

防災対策、復興関連製品の企画・開発・製造・販売・保守点検、トータルソリューションの提供・建設で培った様々な知識や技術を活かし、社会貢献できる発明を実用化するメーカーです。



これまでにない仮設・屋外トイレ用処理剤 「Mt. Fuji Toilet」 (マウントフジ トイレット)

(認定番号) 3109号

物品

株式会社エクセルシア



仮設トイレの適用例



バリアフリーストイル



処理剤の写真

新商品の概要

本品は、既存の仮設トイレをそのまま使用でき、汚水タンクの代わりに排せつ処理剤を入れた箱を置くだけ。処理剤により悪臭がでないため通常の仮設トイレのイメージである「臭い、汚い」とは全く別のトイレとして快適に使用できる。

■電気や上下水道の配管工事を必要としません

当社の排せつ処理剤を使用すれば既存の仮設トイレが悪臭の無いトイレとなります。設置も簡単で移動も容易になるため、イベントや山岳、離島などの観光地でも有効です。また、モンゴルの-27℃の環境下でも使用可能でした。

■既存の仮設トイレをそのまま使用できます

レンタル事業者が使用しているレンタルの仮設トイレがそのまま使用できるため、新たな設備投資が不要です。そのため、イニシャルコストがかなり安価となります。

■バリアフリーストイルにも使用できます

バリアフリーストイル等にも使用できます。本品を使用することで、障がい者の方も安心して使用できる悪臭の無い仮設トイレとなります。

想定される使用例・使用箇所

イベントや戸建て住宅の工事現場のレンタルとして。山岳や離島などの観光地(国内、海外を問わず)、インフラの脆弱な途上国のトイレインフラとして適用できます。

販売実績

のりくら観光協会、アースデイのイベント会場

参考価格(税込)

4,400円/1袋 (1袋1.5kg入り=約100回分)

会社概要

株式会社エクセルシア <http://excelsior-inc.com/>

代表者名 足立 寛一

所在地 東京都世田谷区若林3-30-2

電話番号 03-5431-7341

主要商品 携帯トイレ、介護用トイレ、ペット用、医療現場の排せつ処理剤の製造

〈事業概要〉

排せつ処理剤を中心に、携帯トイレは災害時や山岳トイレに販売中。介護、ペット、医療現場の内視鏡廃液の処理剤を製造している。今後は、オストメイト向けも製品化し、海外のインフラの脆弱な地域や観光地のトイレにも注力していく。



畳める紙袋、環境対策エコ商品 「ミウラ折り 折り袋 -オリフクロ-」

(認定番号) 3110号

物品

株式会社miura-ori lab



390×336mmサイズを140×65mmのコンパクトサイズに折り畳むことができる



持ち歩いたイメージ

新商品の概要

「ミウラ折り」を活用し、390×336mmサイズの袋を140×65mmのコンパクトなサイズに折り畳むことができます。素材は、環境に配慮した紙のみを使用したエコ商品です。

■実用性、利便性、デザイン性を兼ね備えたエコバック

世界、日本、東京都が進めている脱プラスチック環境対策エコ商品。コンパクトに折り畳めるので、持ち運びにもとても便利です。また、デザインも重要視し、ロンドンの大英博物館やアメリカのフリーア美術館などに収蔵されている橘天敬氏の作品を採用しました。

※「ミウラ折り」は、東京大学名誉教授三浦公亮氏が発案した折り方です。横の折り目の角度をジグザグにすることで、各面がすべて等しく平行四辺形になります。山谷の折りが多いことで強度が増し、また、袋の側面には立体感が出せるのも特徴です。

想定される使用例・使用箇所

インバウンド向け商品、高級品やお土産などを入れる手提げ袋。既存ビニール袋の代替品。

参考価格(税込)

1個あたり550円

会社概要

株式会社miura-ori lab <http://miuraori.biz/>
 代表者名 菊間 博之
 所在地 東京都新宿区住吉町1-12 新宿曙橋ビル6F
 電話番号 03-6457-7272
 主要商品 ミウラ折りカード

〈事業概要〉

東京大学名誉教授・三浦公亮博士が発案した「ミウラ折り」を用いたカードやシェード、レジャーシートなど商品の製作・企画・販売を行っている。





平成31（2019）年度 東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和元年8月27日～令和4年3月31日〉

3101 物品 情報・通信

株式会社ソニック



空港で航空機の離着陸を支援する
低層風情報提供システム「SOLWIN」（ソルウィン）

3102 役務 情報・通信

株式会社タイガー



ブラウザで通信型ドラレコ管理
「WEBドラサービスV2」（ウェブドラサービスブイーツ）

3103 役務 情報・通信

MAMORIO株式会社



法人向け紛失防止IoTサービス
「MAMORIO Biz」（マモリオ ビズ）

3104 役務 試験・計測

株式会社ウォールナット



不断水連続壁面撮影装置による診断調査「モモタロウ」

3105 役務 試験・計測

札幌施設管理株式会社



配管更新工事のコスト削減「SPT 配管診断」

3106 物 品 医療・福祉

白山印刷株式会社



国際化共生社会を見据えた新点字の印刷
「DIGI・POCO ブレイル」 (デジ・ポコ ブレイル)

3107 物 品 防災用品

株式会社イガラシ



手で押すだけで簡単に膨らむ
「ポンプインエアーマット」

3108 物 品 防災用品

株式会社カワハラ技研



災害直後すぐ使える
備蓄型 組立式 個室トイレ「ほぼ紙トイレ」

3109 物 品 防災用品

株式会社エクセルシア



これまでにない仮設・屋外トイレ用処理剤
「Mt. Fuji Toilet」 (マウントフジ トイレット)

3110 物 品 生活・文化用品

株式会社miura-ori lab



畳める紙袋、環境対策エコ商品
「ミウラ折り 折り袋 - オリフクロ -」



平成30年度

東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 平成30年8月27日～令和3年3月31日〉

3001 物品 部品・工具

株式会社寺田電機製作所



屋外コンセント用セキュリティカバー
「まもれーる・屋外くん」

3002 物品 機械

株式会社ジャロック



段差を乗り越え、振動を抑える業務用台車
「NICOキャリーランナー」(ニコキャリーランナー)

3003 物品 医療・福祉

合同会社アダム医健



骨盤臓器脱の新たな治療器具
「骨盤底(こつぱんてい)サポーター」

3004 物品 医療・福祉

株式会社アイエスゲート



検査画像をわかりやすく伝える胸部X線検査支援システム
多言語胃部X線検査支援システム「e-検査ナビ」

3005 物品 医療・福祉

株式会社エーワンテクニカ



注射針回収容器「ハリボン」

3006 物品 防災用品

多摩川クラフト有限会社



オンデマンドの携帯用多機能看板「キュービックスイン」

3007 物 品 防災用品

MIRAI-LABO株式会社



リフィルバッテリー式発電機「G-CROSS」(ジークロス)

3008 物 品 生活・文化用品

株式会社セフト研究所



背中の汗蒸れ解消
「空調リュック® COOL PACK」(クールパック)

3009 物 品 生活・文化用品

株式会社シリウス



水洗いクリーナーヘッド「switle」(スイトル)

3010 物 品 生活・文化用品

株式会社 AH Products



赤ちゃんをあやす椅子「LaLaCoチェア」(ララコチェア)

3011 物 品 生活・文化用品

株式会社コスモテック



現場最前線のワーカーのためのウェアブルメモ
「wemo」(ウェモ)



平成29年度

東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 平成29年8月17日～令和2年3月31日〉

2901 物品 機械

株式会社ワールドケミカル



浮遊固形物回収システム「ロータリースカムスキマー」

2902 役務 情報・通信

株式会社PIJIN



多言語化 Web ソリューション
「QR Translator」(キューアールトランスレーター)

2903 物品 医療・福祉

トランクソリューション株式会社



姿勢・体幹能力を向上させる装具「トランクソリューション」

2904 役務 医療・福祉

トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社



排泄予知ウェアラブル「DFree」(ディーフリー)

2905 物品 防災用品

株式会社ネットビジョン



エレベーター救命ボックス「昇太郎(薄型)」

2906 物 品 防災用品

加賀屋産業株式会社



不織布毛布「ウォームテンダーライト」

2907 物 品 防災用品

株式会社山小電機製作所



棚収納物落下防止装置「落下センサー」

2908 物 品 防災用品

株式会社トップウォーターシステムズ



非常時対応型浄水装置「TOPレスキューRO II」
(トップレスキューオールオーツー)

2909 物 品 生活・文化用品

株式会社トキワ



足カバー付自転車用レインコート「雨先案内人サイクルレインコート」

2910 物 品 生活・文化用品

株式会社TBM



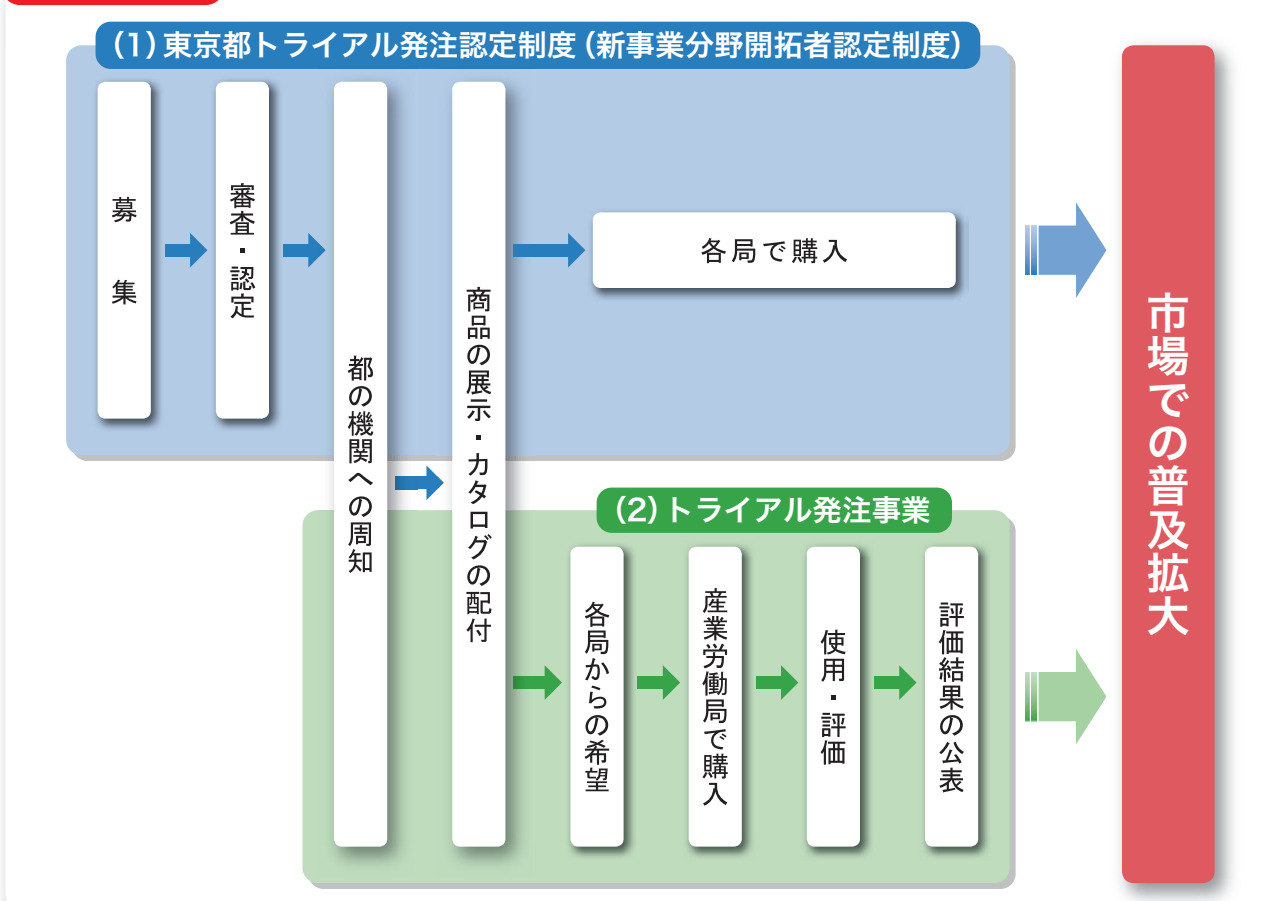
石灰石からつくる革新的新素材「LIMEX」(ライメックス)

東京都トライアル発注認定制度(新事業分野開拓者認定制度) 及び トライアル発注事業の概要

事業の目的

東京都内中小企業の新規性の高い優れた新商品及び新役務（サービス）の普及を支援するため、東京都が新商品等を認定してPR等を行うとともに、その一部を試験的に購入し評価する

事業の概要



認定対象商品

中小企業等経営強化法に規定する中小企業者のうち、都内に本店又は支店登記を有する法人及び都内に開業届を提出している個人事業者が生産する、販売開始5年以内の物品及び役務（食品、医薬品・医薬部外品・化粧品及びそれに類するもの、建設工事等における工法・技術、肌に塗布するものは対象外）

認定要件

- 既存商品とは著しく異なる優れた使用価値
- 生産・提供、販売の確実性
- 有用性、都民生活の利便増進への寄与など
- 東京都における使途見込み

認定を受けると…

- 東京都ホームページ等により認定商品をPR
(<http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/chushou/shoko/sougyou/trial/>)
- 認定期間中は、東京都の機関が随意契約により認定商品を購入することが可能（新事業分野開拓者認定制度）
- 認定商品の一部を東京都の機関が試験的に購入し評価（トライアル発注事業）



平成31（2019）年度 東京都トライアル発注認定制度

認定商品カタログ

令和元年 9 月 発行

登録番号 (31) 132

■編集・発行

東京都産業労働局商工部創業支援課
東京都新宿区西新宿二丁目8番1号
☎直通 03(5320)4745

■印 刷

正和商事株式会社



リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

