

地方自治法施行令第167条の2第1項第4号に基づく 随意契約実績に関する調査

令和8年8月
総務省自治行政局行政課

地方自治法施行令第167条の2第1項第4号に基づく随意契約実績に関する調査（概要）

1. 調査概要

- 調査目的 : 地方公共団体におけるスタートアップからの調達拡大に資するよう、各団体の4号随契※の調達事例をフィードバックすること等を目的として、4号随契の活用実績について調査
- 調査対象 : 全都道府県・市区町村
- 調査対象期間 : 令和5年4月1日～令和7年7月18日
- 調査内容 : ① 4号随契による物品の買い入れ若しくは借り入れ又は役務の提供を受ける契約の締結の有無
② 4号随契により調達した新商品・新役務の概要
③ 創業10年未満の中小企業・小規模事業者（以下「スタートアップ」という。）からの調達であるか

※「4号随契」とは

地方自治法施行令第167条の2第1項第4号に基づき、新商品の生産又は新役務の提供により新たな事業分野の開拓を図る者として自治体の認定を受けた者との随意契約を行うことができる。

（平成16年政省令改正）

→ **スタートアップ等から新商品・新役務を調達することが可能。**

2. 調査結果

① 4号随契による物品の買い入れ若しくは借り入れ又は役務の提供を受ける契約の締結

		ある	ない
都道府県	47団体	10団体（21%）	37団体（79%）
指定都市	20団体	9団体（45%）	11団体（55%）
市区町村（指定都市除く）	1,721団体	11団体（1%）	1,710団体（99%）
全団体計	1,788団体	30団体（2%）	1,758団体（98%）

- 「ある」と回答した団体の**契約実績総数は191件**
- 全契約実績のうち、物品の買い入れ若しくは借り入れに係る契約は133件（70%）、役務の提供を受ける契約は58件（30%）
- 全契約実績のうち、**スタートアップからの調達は80件（42%）**

② 4号随契による調達事例 P 2～26参照

- スタートアップからの調達80件のうち、各地方公共団体が「他の地方公共団体における行政課題の解決に広く資する」と想定される事例として「横展開を希望する」と回答した20件**（P 2～15）、及びそれ以外からの調達111件のうち同様の11件（P 16～26）の合計31件を掲載

4号随契によるスタートアップからの調達事例 目次

① 防災（P3～5）

- | | | |
|------------------------|------------|--------------------|
| ○ オガポット | 【神奈川県相模原市】 | ※ ○ 物品の買入れ
● 役務 |
| ○ オガレッカー | 【神奈川県相模原市】 | |
| ○ どこでも防災トイレ・男子！&オストメイト | 【高知県】 | |
| ○ どこでも防災トイレ400&600 | 【高知県】 | |
| ○ 水滴ライト ★ | 【福岡県福岡市】 | |

② 教育・子育て（P6～8）

- | | |
|-----------------------------|------------|
| ○ classtock | 【福島県郡山市】 |
| ○ DiveUnit300 Lite ★ | 【茨城県】 |
| ○ ミチムラ式漢字カード | 【神奈川県横浜市】 |
| ○ 採点が要らない新しい計算ドリル「モドリルシリーズ」 | 【神奈川県相模原市】 |
| ● MamaWell For Biz ★ | 【茨城県】 |
| ● 小児科・産婦人科オンライン相談 ★ | 【東京都八丈町】 |

③ インフラ・交通（P9～10）

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ○ KPWL-0300H ★ | 【茨城県】・【茨城県つくば市】 |
| ● IBIS2 ★ | 【千葉県千葉市】 |
| ● MATIENCE（人流・交通量調査パッケージ）★ | 【福岡県福岡市】 |

④ 福祉（P11～12）

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| ○ 動画でOJT介護・実技編アニメ座学編トータルセット | 【神奈川県横浜市】 |
| ● 認知行動療法に基づくメンタルヘルスサポートの学習システム | 【千葉県千葉市】 |

⑤ ビジネス（P13～14）

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| ○ TIMEWELL ASSISTANTS | 【神奈川県横浜市】 |
| ● VUEVO ★ | 【茨城県】 |
| ● via-at ロケーションマネジメントシステム ★ | 【茨城県】 |

⑥ くらし（P15）

- | | |
|--------------------------|-----------|
| ○ 疲労軽減スタンディングレスト「スタビハーフ」 | 【神奈川県横浜市】 |
|--------------------------|-----------|

※ 4号随契によるスタートアップからの契約実績総数80件のうち、調達を行った地方公共団体が、「事例の横展開を希望する」と回答した20件（重複する事例を除く）を掲載
※ ★の事例は、東京都の「ファーストカスタマー・アライアンス認定事例カタログ」においても掲載

4号随契によるスタートアップからの調達事例 (①防災)

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～オガボット～【神奈川県相模原市】

【調達の背景・課題】

○市内製品を活用して、防災等に関する普及啓発を実施したいと考えていたところ、市内中小企業の優れた新製品・新サービスを認定する「相模原市トライアル発注認定制度」に、間伐材を活用した非常用トイレが認定されたことを知り、制度を活用して調達

【調達した製品の概要】

- 相模原市の間伐材のおが屑を使用した非常用トイレ
- 絞っても水分が滴らない特殊技術製法で、おが屑を加工し、糞尿を吸着させ、燃えるごみ等で焼却処理が可能

【調達の効果】

- 「第44回九都県市合同防災訓練（兼）相模原市総合防災訓練」において、来場者用の配布物品として活用し、SDGs及び防災意識の高揚を図ることができた



【事業者】株式会社ネットフィールド

【調達担当部署】環境経済局経済部産業支援・雇用対策課
(042-707-7154)

物品の買入れ ～オガレッカー～【神奈川県相模原市】

【調達の背景・課題】

- 市内中小企業の優れた新製品・新サービスを認定する「相模原市トライアル発注認定制度」に、地域の間伐材を活用した油吸着剤が認定されたことを知り、制度を活用して調達

【調達した製品の概要】

- 間伐材加工時に発生するおが屑をベースに、農業で使用する苦土石灰と食品加工時に発生する食品粉末を利用した自然に優しい油処理材となっており、河川や田畑、側溝などに飛散しても安心
- 交通事故等で漏れ出したオイルに散布し、馴染ませてふき取ることで油分を除去する

【調達の効果】

- 交通事故等の災害現場において、流出したオイルを迅速に処理するために使用
- 地域の間伐材を原料とした油処理剤を活用することで、「つくいの木」ブランドの発信に寄与



【事業者】株式会社ネットフィールド

【調達担当部署】環境経済局経済部産業支援・雇用対策課
(042-707-7154)

4号随契によるスタートアップからの調達事例（①防災）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ 〜どこでも防災トイレ・男子！&オストメイト〜【高知県】

【調達の背景・課題】

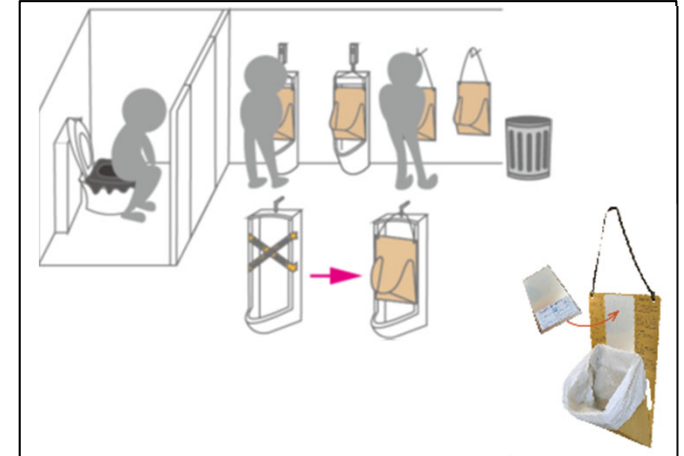
○市町村や県立病院における災害用トイレの備蓄のため

【調達した製品の概要】

- 耐水強化段ボール素材の男性用小便器型防災トイレ
- 壁面さえあればどこでも設置可能、高さも自由自在
- オプションの割れにくい樹脂ミラーを貼ることで、オストメイトの方でも利用しやすい設計

【調達の効果】

○壁掛け可能なため、災害時において男性用小便器の不足回避につながることが期待できる



【事業者】 ハンナ化粧品合同会社

【調達担当部署】 高知県学校安全対策課（088-821-4533）

物品の買入れ 〜どこでも防災トイレ400&600〜【高知県】

【調達の背景・課題】

○県立病院の災害用備蓄トイレを更新するため

【調達した製品の概要】

- 組み立て不要のコンパクト非常用トイレ
- 便座クッションマットを本体（ペール缶）に装着し、袋をかぶせるだけで簡易トイレとして使用可能
- 処理防臭袋には防臭効果の高いBOSを使用
- 菌・消臭・防臭で3重の安心を実現
- 大容量の400回分と600回分の2アイテムで展開

【調達の効果】

○災害時、避難所の設営においてスムーズな簡易トイレ設置と衛生管理が期待できる



【事業者】 ハンナ化粧品合同会社

【調達担当部署】 高知県地域福祉政策課(088-823-9090)

4号随契によるスタートアップからの調達事例（①防災）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～水滴ライト～【福岡県福岡市】★

【調達の背景・課題】

- 災害時の初動対応における照明確保の手段として、指定避難所等に配置する
- 市民向けイベント等において景品として配布し、家庭内備蓄の重要性を啓発する目的で調達

【調達した製品の概要】

- 少量の水に2秒浸すだけで、約一週間点灯
- 他の小型照明と比較して携帯性が高い【6.55cm（高さ）×3.5cm（幅）×1.65cm奥行き】
- 保存期間が長い（10年以上）
- 唾液などでも点灯できるため、災害時や登山等で手軽に光が確保可能

【調達の効果】

- 市民向けイベントで景品として配布した結果、参加者からは好評であり、事前防災の重要性の啓発に役立った



【事業者】THE BOSAI 株式会社

【調達担当部署】地域防災課（092-711-4156）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（②教育・子育て）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～classtock～【福島県郡山市】

【調達の背景・課題】

- 児童生徒の学力向上を目的とした、「指導力の向上・授業改善」を目指す教員の学びに対する支援のために導入

【調達した製品の概要】

- 授業の様子を録音/録画し、取得した音声データから発話量や発話内容を客観的なデータとして自動生成し授業の振り返り等を効率化する

【調達の効果】

- 客観的なデータによる分析が可能となることによって授業の質の向上が図られるとともに、授業実践の振り返りの機会を得られることによって若手教員の育成にもつながった



【事業者】株式会社classtock

【調達担当部署】教育研修センター（024-983-1120）

物品の買入れ ～DiveUnit300 Lite～【茨城県】★

【調達の背景・課題】

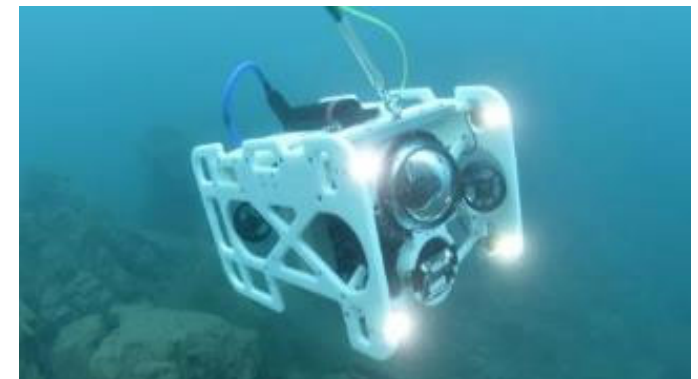
- 茨城県立海洋高校では、潜水土や海技士を専門的に養成
- 潜水訓練における安全性の向上や、潮流や地形、魚群など海中の状況を実践的に学習する機会の充実を目指し、調達を実施

【調達した製品の概要】

- 「プロの現場で使える実用性」と「操作容易性」を両立する水中ドローン
- 独自技術による高い動作安定性と、課題に合わせた多様なカスタマイズが可能

【調達の効果】

- 生徒の訓練時の安全性の向上や高度化（令和7年度文部科学省DXハイスクール採択）が図られた



【事業者】株式会社FullDepth

【調達担当部署】産業戦略部技術革新課（029-301-3522）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（②教育・子育て）

物品の買入れ ～ミチムラ式漢字カード～【神奈川県横浜市】

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

【調達の背景・課題】

○読み書きが苦手なこどもの不安を取り除き、学習の幅を広げるため、教材として調達

【調達した製品の概要】

○何度も書くのではなく、部品の組み合わせを唱えて覚える新しいスタイルで、

漢字学習が苦手な児童も取り組みやすい

○丸暗記と違い漢字を理解して覚えるためのコンテンツを新たに追加、言葉の世界を楽しく広げられる

【調達の効果】

○特別支援教室実践推進校で、読み書きが苦手な児童生徒への教材として活用し、自分に合った学び方での学習ができた

○入所児童の知的好奇心の向上を図り、学習の幅を広げることが期待される



【事業者】かんじクラウド株式会社

【調達担当部署】経済局ものづくり支援課（045-671-2567）

物品の買入れ ～採点が要らない新しい計算ドリル「モドリルシリーズ」～【神奈川県相模原市】

【調達の背景・課題】

○他市の学校や教育機関等で活用実績があった不思議な計算ドリル「モドリルシリーズ」が、市内中小企業の優れた新製品・新サービスを認定する「相模原市トライアル発注認定制度」に、認定されたことを知り、制度を活用して調達

【調達した製品の概要】

○普通の計算ドリルでは、1セット終えてから採点して間違いなおしを行うが、このモドリルシリーズは異なり、正解ははじめから分かっているクリアをする時間を競う、まるで迷路を解くような新感覚の計算ドリル

【調達の効果】

○答えが合う気持ちよさと、タイムアタックが養う集中力で、四則演算が完璧に身に付く



【事業者】合同会社ジャスティ

【調達担当部署】環境経済局経済部産業支援・雇用対策課
(042-707-7154)

4号随契によるスタートアップからの調達事例（②教育・子育て）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

役務 ～MamaWell For Biz～【茨城県】★

【調達の背景・課題】

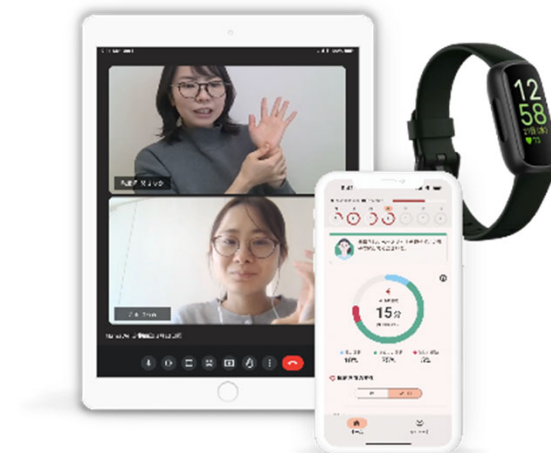
○茨城県では、妊娠中の職員が安心して働き、活躍できる環境を目指し、調達を実施

【調達した製品の概要】

- 「パーソナル助産師」によるデータに基づいた伴走型サービス
- 妊娠期間中の女性職員のサポート

【調達の効果】

○データに基づいた適切なサポートにより妊娠期間中の不安が軽減され、業務への集中力が向上するとともに、産後期間の継続的なサポートにより、円滑な職場復帰につながった



【事業者】 株式会社MamaWell

【調達担当部署】産業戦略部技術革新課（029-301-3522）

役務 ～小児科・産婦人科オンライン相談～【東京都八丈町】★

【調達の背景・課題】

○小児科医、産婦人科医、助産師、保健師等の人材不足により、妊産婦及び子育て世帯の相談機会の減少が見込まれたため、安心・安全な出産・子育て環境を整備するため、調達を実施

【調達した製品の概要】

○小児科医、産婦人科医、助産師へのオンライン相談（夜間・いつでも相談）

【調達の効果】

○人材不足の中、妊産婦及び子育て世帯の相談機会が増え、安心・安全な出産・子育て環境を整備することができた。



【事業者】 株式会社Kids Public

【調達担当部署】福祉健康課保健係（04996-2-5570）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（③インフラ・交通）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～KPWL-0300H～【茨城県】・【茨城県つくば市】★

【調達の背景・課題】

- 茨城県産業技術イノベーションセンターでは、県内企業の研究や新技術の開発等を支援（茨城県）
- 多数の企業が集まるセミナーなどを円滑に実施できるネットワーク環境の構築を目指し、調達を実施（茨城県）
- 公立保育所における業務のデジタル化を目的とし、職員がすべての部屋において保育業務支援システムをタブレット端末で使えるよう、無線環境を整備するため（茨城県つくば市）

【調達した製品の概要】

- 「高速・高性能」無線LANアクセスポイント
- アクセスポイント1台当たりの同時接続可能台数200台、アンテナ延長ケーブル（最大30m）により1台で広範囲の無線化が可能
- 従来無線LANエリア化がしづらかった、屋外や広い場所であっても、1台でのカバー範囲が非常に広い本製品を利用することで、無線LANエリアの拡大が可能となる

【調達の効果】

- 多人数による同時接続時の安定性が向上し、快適なオンライン環境の確保が図られた（茨城県）
- 登降所管理や保護者連絡等について、施設内全域でシステムを活用することが可能となり、保育士の業務負担軽減及び保護者の利便性向上に寄与した（茨城県つくば市）



【事業者】株式会社ノエクス

【調達担当部署】茨城県産業戦略部技術革新課
(029-301-3522)

茨城県つくば市こども・保健部こども育成課
(029-883-1111)

4号随契によるスタートアップからの調達事例（③インフラ・交通）

役務 ～IBIS2～【千葉県千葉市】★

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

【調達の背景・課題】

- 下水道管内において、従来の潜行目視やカメラを用いた手法では点検が困難な箇所がある
- 酸欠リスクを伴う閉鎖空間である下水道管内の点検における作業員の安全確保に課題

【調達した製品の概要】

- 世界最小クラスで屋内空間の点検・計測に特化した産業用ドローンである
IBIS2を用いた点検を行うサービス

【調達の効果】

- 660mの長距離飛行が可能であり、目視が困難な管路上部にも10cmまで接近して撮影することに成功
- これにより、これまで点検が困難であった箇所の点検が可能となり、
作業員の安全を確保しつつ、施設の安全性向上につながった



【事業者】株式会社Liberaware

【調達担当部署】産業支援課（043-245-5284）

役務 ～MATIENCE（人流・交通量調査パッケージ）～【福岡県福岡市】★

【調達の背景・課題】

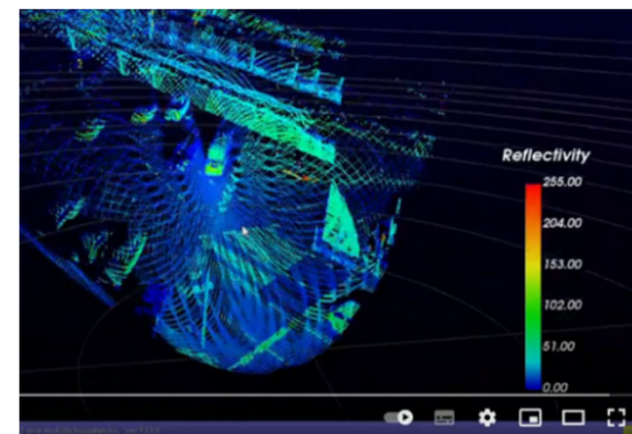
- 交通量調査の実施にあたり、調査にかかる人件費の上昇や調査員の人手不足などの課題があることから、従来の人手観測からAI解析（機械観測）へシフトを進めるもの

【調達した製品の概要】

- 道路や街中にセンサーを設置し、人流・交通量や移動方向などの交通状況をAIで分析、可視化
- 特定の個人を識別できる画像データを使用しないため、プライバシーに配慮しながら、交通状況の把握が困難な夜間でも調査が可能

【調達の効果】

- 車両の時間帯別断面交通量データの取得



▲解析画像イメージ

【事業者】62Complex株式会社

【調達担当部署】住宅都市みどり局都市計画部交通計画課（092-711-4393）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（④福祉）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～動画でOJT介護・実技編アニメ座学編トータルセット～【神奈川県横浜市】

【調達の背景・課題】

○人手不足、多忙、研修内容の複雑化、実施・管理負担など介護現場で研修を行う際の負担が軽減されることを期待して調達

【調達した製品の概要】

- 介護に必要な実技を実写版で、介護に必要な座学知識をアニメ版で提供する動画で全7か国語に対応している
- 既存の介護動画と一線を画し、実技はわかりやすく、座学はイラストを使いストーリー性を持たせている

【調達の効果】

- 福祉事業の現場で活用することで、経歴、習熟度、勤務形態、国籍も異なる新人職員への対応が可能となり、介護研修事務、管理の負担の軽減が期待される



【事業者】エヌ・エイ・アイ株式会社

【調達担当部署】経済局ものづくり支援課（045-671-2567）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（④福祉）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

役務 ～認知行動療法に基づくメンタルヘルスサポートの学習システム～【千葉県千葉市】

【調達の背景・課題】

- 保健師、ケースワーカー、事務職等の対人援助業務において、職員間で支援方法のレベルに差がみられる、職員自身がメンタルの不調により休職・離職するといった課題があった

【調達した製品の概要】

- メンタルヘルスの知識と認知行動療法について、自分の好きな時間で繰り返し基礎から応用までオンデマンド視聴で学ぶことが可能
- 業務で出会う対象者のこころの問題を解決する方法を、対面研修と個別相談で具体的に学べる
- 「学んで終わり」にさせない、「スキル定着」までをサポートする実践重視のプログラム
- 千葉大学に所属する専門家に直接相談することも可能

【調達の効果】

- 各受講者が、自分の業務にて認知行動療法を活用し、対人業務の資質向上（コミュニケーション力の向上）と、受講者自身の認知の柔軟性の獲得という両面で成果が得られた
- 受講者がストレス対処法を習得したことにより対人支援における心理的負荷が軽減し、効力感の向上が確認された



【事業者】株式会社メンサポ

【調達担当部署】産業支援課（043-245-5284）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（⑤ビジネス）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ～TIMEWELL ASSISTANTS～【神奈川県横浜市】

【調達の背景・課題】

- 多くの時間を費やしている事務作業等の業務代行を依頼することで、本来業務に時間を割り当て業務効率化・業務量の大幅削減を期待して調達

【調達した製品の概要】

- 作業効率を10倍効率化するAIを活用した業務補助システム及びマーケティングや管理業務に特化したプロアシスタントにより提供する業務支援代行サービス

【調達の効果】

- 業務効率の改善において活用方法に応じた効果が見込まれる



【事業者】株式会社 T I M E W E L L

【調達担当部署】経済局ものづくり支援課（045-671-2567）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（⑤ビジネス）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

役務 ～VUEVO～【茨城県】★

【調達の背景・課題】

○茨城県では、聴覚に障害のある職員とのコミュニケーションの円滑化を目指し、調達を実施

【調達した製品の概要】

- 「誰が」「何を」話したかが直感的にわかる、会話のリアルタイム視覚化サービス
- 独自の設計とアルゴリズム処理で、同時に発話しても方向ごとに話者を分離した音声認識が可能

【調達の効果】

- 聴覚障害がある職員のコミュニケーションの円滑化が図られるとともに、精度の高い議事録作成ツールとしても横展開し、職員の業務効率化が図られた



【事業者】ピクシーダストテクノロジーズ株式会社

【調達担当部署】産業戦略部技術革新課（029-301-3522）

役務 ～via-at ロケーションマネジメントシステム～【茨城県】★

【調達の背景・課題】

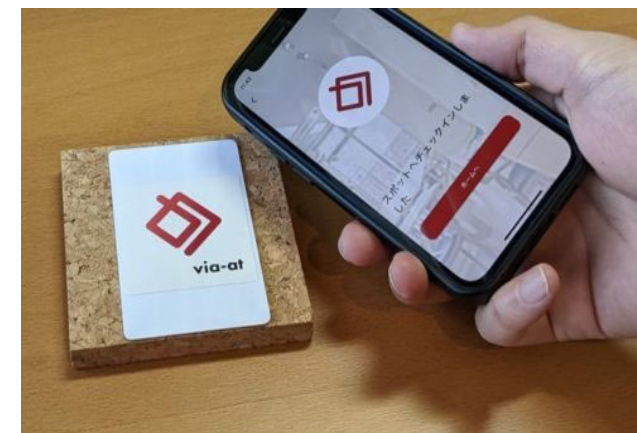
- 茨城学園では、職員の出勤場所が管理棟から離れた場所に複数あり、かつ出勤状況を紙でアナログ管理していたことから、出退勤管理の簡素化を目指し、調達を実施

【調達した製品の概要】

- 施設・地域スポットをつなぐロケーションマネジメントシステム
- ICタグの設置のみで、あらゆるロケーションへのチェックインが可能

【調達の効果】

- 職員の出勤状況がリアルタイムで確認可能になるなど、DX化により出退勤管理業務の効率化が図られた



【事業者】株式会社via-at

【調達担当部署】産業戦略部技術革新課（029-301-3522）

4号随契によるスタートアップからの調達事例（⑥くらし）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～疲労軽減スタンディングレスト「スタビハーフ」～【神奈川県横浜市】

【調達の背景・課題】

- 窓口業務などで長時間の立ち姿勢が続くことにより、職員の疲労が生じやすいという課題があり、職員の健康維持を図ることを目的として調達

【調達した製品の概要】

- スネやヒザを当ててよりかかることで、立ち姿勢の疲労を軽減
- 手軽（作業スペースの足元に置くだけ）
- コンパクト（作業や周辺設備のジャマにならない）
- 多用途（日常シーンから働く現場まで、さまざまな状況で使用可能）

【調達の効果】

- 窓口での来客対応など、長時間の立ち姿勢による職員の疲労が軽減され、職員の健康増進にもつながった



【事業者】アルケリス株式会社

【調達担当部署】経済局ものづくり支援課（045-671-2567）

① 防災 (P17～19)

- | | | |
|--------------------------|-----------|------------|
| ○ 感震機能付ブレーカスペース接続器具 | 【神奈川県横浜市】 | ※ ○ 物品の買入れ |
| ○ ラインコントロール (避難所用区割りマット) | 【高知県】 | ● 役務 |
| ○ 百三珍 豆腐ジャーキー | 【高知県】 | |
| ● FASTALERT | 【静岡県浜松市】 | |

② 福祉 (P20)

- | | |
|----------------------|----------|
| ○ 支える椅子 パーソナルサポートタイプ | 【千葉県千葉市】 |
|----------------------|----------|

③ くらし (P21)

- | | |
|------------------------------|-----------|
| ○ クールフライヤーCFT-7・油自動回収装置CP-A7 | 【神奈川県横浜市】 |
|------------------------------|-----------|

④ 産業 (P22～23)

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| ○ オビスギネームプレート | 【宮崎県】 |
| ○ 県産材で作る、オリジナル画像を背景に出来る、組立式和風屏風コーナー棚 | 【鹿児島県】 |

⑤ 環境 (P24)

- | | |
|---------------------------|----------|
| ○ 獣害セキュリティサービス「あいわな®クラウド」 | 【福島県郡山市】 |
|---------------------------|----------|

⑥ 観光 (P25)

- | | |
|------------------------|--------|
| ● 360°カメラ付きドローンによる撮影業務 | 【鹿児島県】 |
|------------------------|--------|

⑦ 施設 (P26)

- | | |
|------------------------|----------|
| ○ リモート監視ソリューション Wi-VIS | 【福島県郡山市】 |
|------------------------|----------|

※ 4号随契によるスタートアップ[°]以外からの契約実績総数111件のうち、調達を行った地方公共団体が、「事例の横展開を希望する」と回答した11件 (重複する事例を除く)を掲載

(参考) 4号随契によるスタートアップ以外からの調達事例 (①防災)

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～感震機能付ブレーカスペース接続器具～【神奈川県横浜市】

【調達の背景・課題】

- 地震を感知して自動で電気を遮断する感震ブレーカが未設置であった公舎へ、発災時の電気火災を予防するため調達

【調達した製品の概要】

- 震度5強相当以上の地震を感知したときに電気を遮断し、地震による電気火災を防止する
- 住宅用分電盤の電流制限器スペースに設置して使用する
- 開閉器を内蔵しており、装置単体で地震の感知と電気の遮断が可能

【調達の効果】

- 地震による電気火災対策として活用し、入居者が安心できる環境の維持を図った



【事業者】東邦電気株式会社

【調達担当部署】経済局ものづくり支援課（045-671-2567）

物品の買入れ ～ラインコントロール（避難所用区割りマット）～【高知県】

【調達の背景・課題】

- 福祉避難所の備蓄のため
- 区割りマットにより個々のスペースを確保することで、プライバシーや安心感を保つとともに、避難者の心身の安定につなげるため

【調達した製品の概要】

- ネームホルダー付きで避難者の管理に最適な区割りマット
- 裏面に滑り止めを付ける事により体育館等の避難所での使用に特化
- 軽量なのでレイアウト変更も容易
- 四隅を立ち上げホコリなどの侵入を軽減

【調達の効果】

- 災害時において、迅速な避難所の開設や、被災者のプライバシーを尊重した避難所の運営が期待できる



【事業者】株式会社ケイウッド

【調達担当部署】高知県地域福祉政策課
(088-823-9089)

物品の買入れ ～百三珍 豆腐ジャーキー～【高知県】

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

【調達の背景・課題】

- 県が主催する研修やイベントにおいて当該製品を広く紹介することで、県民の防災意識を高め、災害への備えを強化してもらうため

【調達した製品の概要】

- 豆腐で作った保存食
- 災害時に不足しがちなたんぱく質に加え、鉄分やビタミンEなどの栄養素も補給可能
- 水分量が少なく真空包装をしているので軽量かつコンパクト
- アレルギー物質28品目中大豆のみで、化学調味料や合成保存料も不使用

【調達の効果】

- 災害時、不足しがちなたんぱく質を含む避難食として、避難者の栄養管理への寄与が期待できる



【事業者】 株式会社タナカシヨク

【調達担当部署】 高知県地域福祉政策課(088-823-9090)

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

役務 ～FASTALERT～【静岡県浜松市】

【調達の背景・課題】

- 近年SNSサービスを活用した情報収集サービスは他自治体でも導入が進み、災害時においてもリアルタイムで情報収集が行われている
- 本市においても、災害情報の収集を受動的なものから能動的なものに変えることで、被害状況をより迅速に把握することができないか、という問題意識があった

【調達した製品の概要】

- SNS上に投稿された災害情報をAIが自動的に収集するシステム
- AIと専任チームでデータを24時間解析・監視しており、詳細な位置情報付きのリスク情報をリアルタイムで確認することができる

【調達の効果】

- 迅速な災害対応のための状況分析や被災エリア特定の判断材料の一つとしている



▲システム表示イメージ

【事業者】株式会社JX通信社（03-6380-9860）

【調達担当部署】危機管理課（053-457-2537）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～支える椅子 パーソナルサポートタイプ～【千葉県千葉市】

【調達の背景・課題】

- 障害者や高齢者、患者など座位保持が困難な方が、安全かつ安楽に座れる環境を整え、転落防止や腰痛悪化防止、活動参加の促進を図る必要があった

【調達した製品の概要】

- 作業・食事時の際に必要な軽い前傾姿勢に適した背の角度
- 骨盤を支え、お尻の前ズレ（仙骨座り）を防ぐ座面の特殊構造
- 体格に合わせた5段階のシート高さ（35/37/39/41/43cm）
- 小柄な人でも深く腰掛けて椅子の背を使えるコンパクトな奥行き
- 上半身が少々不安定でもしっかりと支えるラウンドした大きな背

【調達の効果】

- 製品導入により、座位保持が困難な方でも安定した姿勢を保ちやすくなり、転落防止、腰痛軽減、活動参加の促進につながった



【事業者】ケアスタディ株式会社

【調達担当部署】産業支援課（043-245-5284）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～クールフライヤーCFT-7・油自動回収装置CP-A7～【神奈川県横浜市】

【調達の背景・課題】

- 油を新鮮に保つことが可能となる為、安全な食事を提供でき、また、油ハネが軽減されメンテナンスの負担も軽減されることを期待して調達

【調達した製品の概要】

- 油の酸化と汚れを抑制することで、油消費量と廃油を激減する革新的調理機
- 油の劣化を抑えつつ、油を新鮮に保つことが可能となる為、安全な食事を提供することが可能

【調達の効果】

- 調理の仕上がり状態が格段に良くなった
- 油ハネが軽減され安全面でも期待される
- 脱炭素化に貢献すると考えられる



【事業者】クールフライヤー株式会社

【調達担当部署】経済局ものづくり支援課（045-671-2567）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～オビスギネームプレート～【宮崎県】

【調達の背景・課題】

- 飫肥杉を活用したネームプレートを着用し、宮崎県がスギ素材生産34年連続日本一（令和6年木材統計）であることやスギ材の良さ・香りを来庁者にPRすることを目的に調達
- 県では、トライアル購入事業者認定制度を実施しており、本制度を活用して調達することにより、県庁内外において本製品をPRすることができる

【調達した製品の概要】

- 飫肥杉材を板状に加工したものに、企業名、氏名、イラスト等をレーザー加工したネームプレート

【調達の効果】

- 来庁者との間で話題になることが多く、スギ材の良さ、新しい使い方のPRができている
- 使用していくうちに色味や感触に変化が感じられ、職員側にも愛着がわいている



▲ 表と裏で異なるデザインにすることも可能

【事業者】南那珂森林組合

【調達担当部署】会計管理局物品管理調達課（0985-26-7208）

物品の買入れ ～県産材で作る、オリジナル画像を背景に出来る、組立式和風屏風コーナー棚～【鹿児島県】

【調達の背景・課題】

- 図書館では、月ごとにテーマを決め、既存のテーブルや柱・壁を利用して、テーマに関連する本や資料を展示している
- 効果的に書籍をPRできないか、また、県の魅力の一つである県産材（スギ・ヒノキ）を活用した製品を設置することで、県内企業の知名度を高めるとともに販路開拓や受注機会の拡大を図れるよう支援することができないか、ということを考えていた

【調達した製品の概要】

- 県産材の杉材で作った棚板に、屏風にユーザー好みの画像の障子紙を貼ることにより、オンリーワンのコーナー収納棚に思い出の画像とともに、さまざまなものをディスプレイすることができる
- 2枚折れのパーティションを収納棚にすることで、スペースを有効活用することができ、小さな部屋や狭いスペースでも、コンパクトな収納スペースを作ることができる
- 軽量で扱いやすく、強化障子紙に印刷するため、簡単に破れることはない
- オーダーメイド画像で製作可能で、例えば、書籍や雑誌、CDやDVD、写真フレーム、装飾品など、様々なものを収納することができ、多目的に使用できる

【調達の効果】

- 県産の杉材で製作されており、木のぬくもりを感じられることから、他の木製書架との相性も良く、閲覧室の雰囲気良くなった
- 屏風コーナー棚の背景に、当館所蔵の貴重資料の画像（城下絵図等）を印刷したことで、特色ある展示空間を創出するとともに、貴重資料の魅力発信及び認知向上につながった



【事業者】 有限会社奥建具製作所

【調達担当部署】鹿児島県立図書館（099-224-9511）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～ 獣害セキュリティサービス「あいわな®クラウド」～【福島県郡山市】

【調達の背景・課題】

- 従来のイノシシ害対策には箱罠などが利用されてきたが、数日に1度の割合で設置したワナの見回りが必要で労力がかかる、イノシシ以外の動物の錯誤捕獲もあるなどの課題があったため、有害鳥獣の効率的な捕獲と設置箇所周辺の生態調査等に繋げる目的で導入

【調達した製品の概要】

- 監視したい箇所に設置したカメラの映像から、クラウドサーバーのAI（人工知能）が瞬時に獣種を特定・判断
- 対象となる害獣を認識すると登録したメールアドレスへ即時に警報メールを送信してお知らせする

【調達の効果】

- 小動物等について若干の識別エラーがあったものの、概ね的確に識別され、生態調査等において一定の効果が見られた



【事業者】株式会社日本遮蔽技研

【調達担当部署】産業創出課（024-924-2271）

(参考) 4号随契によるスタートアップ以外からの調達事例 (⑥観光)

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

役務 ～360°カメラ付きドローンによる撮影業務～【鹿児島県】

【調達の背景・課題】

- 奄美少年自然の家の魅力を効果的に伝えるため、奄美大島の壮大な自然や施設の特色、活動の魅力を臨場感あふれる映像で表現し、見る人の関心を引き付けるPR動画の作成を検討

【調達した製品の概要】

- プロペラの映り込み無しで360°撮影することが可能
- このドローンで撮影を行い、観光PRや施設紹介などを実施

【調達の効果】

- 世界自然遺産に登録されている奄美大島唯一の青少年社会教育施設を上空から撮影することにより、地上からの目線ではわからない、豊かな自然に囲まれた施設の魅力を伝えられる映像ができた



【事業者】ライコー株式会社

【調達担当部署】鹿児島県立奄美少年自然の家（0997-53-1032）

※ 調査対象期間：令和5年4月1日～令和7年7月18日

物品の買入れ ～ リモート監視ソリューション Wi-VIS ～【福島県郡山市】

【調達の背景・課題】

- 庁舎における各種情報の可視化により、取得したデータの活用による庁舎管理に係る運用の効率化に向け、トライアル的に試用

【調達した製品の概要】

- ネットワークに繋がっていない機器や環境を、無線(Wi-Fi)・4G/5Gなどを利用し、遠隔(リモート)から状態の監視を実現する

【調達の効果】

- 来庁者数のデータ蓄積により、各入口の利用者数の傾向を把握できた。また、ネットワーク機器の通電状況の監視により、停電等による電源切断を早期把握することができたため、有用であった

IoTで現場の情報を
無線で見える化!



【事業者】京西テクノス株式会社

【調達担当部署】産業創出課 (024-924-2271)