

＜特例随意契約一覧表（令和7年11月）＞

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格（円） （税込）	契約金額（円） （税込）	落札率（％）	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
1	モバイルコンピュータロボット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月4日	テガラ（株）	3080401003319	静岡県浜松市中央区東三方町211-17	-	6,455,460	-	1		本装置は、屋内の環境を移動し、ペットボトル等の身の回りのものを操作するモバイルコンピュータロボットであり、物品を操作・把持するためのロボットベース部、ロボットアーム部ならびにグリッパー部からなるロボット本体と付属品で構成する。
2	令和7年度津軽山地西縁断層帯（北部）の断層活動性調査 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月4日	大日本ダイヤコンサルタント（株）	8013301006938	埼玉県さいたま市北区吉野町2-272-3	-	9,999,000	-	1		本件は、津軽山地西縁断層帯の活動性（平均変位速度または活動履歴）解明のための地形・地質データを得ることを目的とする。
3	協働ロボット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月4日	北原商事（株）	1011601001748	東京都練馬区西大泉6-1-22	-	9,856,000	-	1		本装置は、7自由度のロボットアームと 2 指グリッパで構成され、近くに人がいる環境で学習による動作生成の実験を行うため十分な安全性を備えた協働ロボットである。
4	天然メタンハイドレート堆積物体積測定用真密度計 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月4日	早坂理工（株）	7430001013620	北海道札幌市中央区北4条西18-2-2	-	3,836,250	-	1		本件は、乾燥・秤量済みの固体（微固体の集合物である粉末を含む）を試料導入部に設置後、ヘリウムガスをを用いた気体置換法により試料の体積を計測し、乾燥試料の重量から密度を計算するものである。
5	天然メタンハイドレート堆積物極低温保管容器 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月4日	北海道和光純薬（株）	9430001022611	北海道札幌市北区北15条西4-1-16	-	4,155,250	-	1		本装置は、MHが分解しないように極低温での天然MHコアを保管するためのフリーザーである。
6	海洋プランクトン観察解析用顕微鏡システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月4日	中山商事（株）	7050001023451	茨城県つくば市鬼ヶ窪1139-1	-	7,667,000	-	1		本システムは、様々な海洋プランクトンをそれぞれに適した倍率で観察可能なレンズ及び自家蛍光や核染色・生死判定に用いる蛍光色素が検出可能な光源・フィルターを備える顕微鏡と画像解析システムからなり、海洋プランクトンの種の同定、細胞のサイズや損傷、生死の判定及び計数をおこなうシステムである。
7	熱電変換材料開発用ポールミル装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月4日	西進商事（株）	9140001008730	東京都港区芝大門2-12-7	-	3,459,500	-	1		本装置は、半導体または金属で無機材料に分類される熱電変換材料を、機械合金化、一様混合、微粉末化するための装置である。
8	研究支援者派遣（つくば2群25派116） 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月5日	（株）インテック	3050001017044	茨城県つくば市吾妻2-8-8	-	3,000円/時間 （税抜額）	-	1	単価契約 予定総額 2,227,500円	「ポリオレフィン循環のための計算による構造物性解析」の研究に関わる材料シミュレーション、およびデータ解析の研究補助業務を行う。
9	研究支援者派遣（つくば5群25派181） 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月5日	WDB（株）	4010001143256	東京都千代田区丸の内2-3-2	-	2,800円/時間 （税抜額）	-	1	単価契約 予定総額 2,079,000円	SIP3期豊かな食が提供される持続可能なフードチェーンの構築「肥料の国内循環利用システム構築」及び資源循環吸着研究に関連して補助業務を行う。

< 特例随意契約一覧表（令和7年11月） >

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格（円） （税込）	契約金額（円） （税込）	落札率（％）	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
10	複合エッチング装置保守作業 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月5日	（株）アールデック	4050001015278	茨城県つくば市二の宮1-16-10	-	2,635,248	-	1		本件は、つくばセンター西事業所スーパークリーンルーム（SCR）に設置されている複合エッチング装置（キャノンアネルバ株式会社製I-4230）についてSCR施設の定期修繕に合わせて保守作業を実施するものである。
11	AIセーフティ検証用GPU計算機システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	北原商事（株）	1011601001748	東京都練馬区西大泉6-1-22	-	9,790,000	-	1		本装置は、AIセーフティ検証用のAIモデルを構築するためのGPU計算機で、GPUや専用のライブラリなどを搭載した計算機システムである。
12	AIモデル構築用GPU計算機 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	北原商事（株）	1011601001748	東京都練馬区西大泉6-1-22	-	4,895,000	-	1		本装置は、AIモデルを構築するための計算機で、GPUや専用のライブラリなどを搭載した計算機システムである。
13	ホール測定システム 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	日本セミラボ（株）	9012301001915	神奈川県横浜市港北区新横浜2-15-10	-	8,140,000	-	1		本装置は次世代半導体材料研究において、デバイスの性能に直結する材料の電気抵抗率とホール特性(キャリア密度,移動度)が測定可能であり、装置本体とPCを介した制御部で構成する。
14	ロボットへの位置姿勢計測機能、計測結果共有機能追加 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	江和テクノ（同）	4010803001198	東京都大田区本羽田2-12-1	-	5,720,000	-	1		本作業で指定ロボットに位置姿勢計測機能、位置姿勢誤差共有機能の追加を行うことを目的としている。
15	中赤外実験用チャンバー 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	（株）東栄科学産業	3370001002030	宮城県仙台市太白区富沢4-8-29	-	6,952,000	-	1		本装置は、半導体デバイスを高分解能かつ高感度にイメージングするための中赤外イメージングシステムの一部として運用する中赤外実験用チャンバーであり、空気中の水分に対して強い減衰を持つ中赤外光の実験において空気を完全に排除することで、中赤外光を用いたイメージング実験を可能にする装置である。
16	半導体品質検査に関する深層学習ソフトウェアのGUIアプリケーションのプロトタイプ作成 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	ペンギンシステム（株）	9050001017377	茨城県つくば市千現2-1-6	-	2,491,500	-	1		本件は、産総研で開発された深層学習AIの検査画像学習、深層学習AIを用いた欠陥自動検出分類、検査結果の統合判定、多チャネル検査画像統合、の各機能を有する各Jupyter Notebook形式のPythonプログラムを実行するための、GUIアプリケーションのプロトタイプ作成である。
17	協働ロボットアーム 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	カンタム・ウシカタ（株）	3010801002612	神奈川県横浜市都筑区池辺町4666	-	9,994,600	-	1		本装置は、多自由度協調制御フレームワークの開発において、動作検証に用いるためのロボットアームである。
18	校正用精密流量計 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月7日	英和（株）	6120001041612	大阪府大阪市西区北堀江4-1-7	-	4,587,000	-	1		本装置は、大面積化した固体酸化物形共電解スタックの電気化学特性評価に不可欠な流量校正用精密ガス流量測定器であり、簡便に電極へ供給するガス流量を精度よく測定可能な乾式の高精度体積流量計である。



<特例随意契約一覧表(令和7年11月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
19	神経信号記録・電気刺激システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月7日	(株)フィジオテック	4010001028093	東京都中央区日本橋浜町1-12-9	-	5,141,070	-	1		本装置は、血管付き脳オルガノイド研究において、脳オルガノイドからの電気信号を記録し、また脳オルガノイドに対して電気刺激を与えるための装置である。
20	AI 安全性評価のためのロボットとFMSとの連携インターフェース構築およびロボット自律走行実証実験支援 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	SolidSurface(株)	9010003037807	東京都千代田区神田錦町1-13	-	9,900,000	-	1		産総研がお台場青海南地区(東京都江東区)で行う屋内～屋外シームレス自律走行実証実験において、ロボットの走行位置などをリアルタイムで把握できる Fleet Management Systemと、産総研が貸与する3次元点群地図データおよびロボットとのインターフェースを構築することで、実験の支援を行う。
21	エミッション顕微鏡チルトステージ用評価ボード固定治具 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	東機通商(株)	6010401043681	東京都港区芝5-20-14	-	3,740,000	-	1		本装置は、エミッション攻撃等に対する耐タンパー性検証技術の開発において、対象ハードウェアの回路パターンと、動作時における発光像や半導体デバイス内部の動作波形情報を取得し、エミッション攻撃等に対する耐性を評価するための装置であるエミッション顕微鏡用(浜松ホトニクス(株)製PHEMOS-X)のチルトステージ用評価ボード固定治具である。
22	ドローンシステム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	(株)NSi真岡	4060001011243	栃木県芳賀郡茂木町千本26-1	-	2,766,500	-	1		本件は、Resonon社製ハイパースペクトルラインスキャナ「PikaL」を搭載した状態での安定した自律飛行と姿勢制御を実現するとともに、衛星測位情報と基準局からの補正データを統合するリアルタイムキネマティック(RTK)方式により測位誤差を低減し、高精度な位置情報を取得できるドローンを購入するものである。
23	マルチカメラによる人物姿勢推定モジュール精度向上ソフトウェア開発 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	FPTソフトウェアジャパン(株)	5010401135901	東京都港区芝公園1-7-6 6階	-	9,790,000	-	1		本作業は、開発中の人物の姿勢推定モジュールの精度を、マルチカメラを利用して向上させるシステムの開発を行うものである。
24	低酸素グローブボックス 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	(株)UNICO	7050001029052	茨城県守谷市緑2-25-10	-	6,050,000	-	2		本装置は、低酸素雰囲気中で金属粉末を扱うことのできるグローブボックスである。既設グローブボックス群とのドッキングを可能とするために必要なフランジ等を有する。
25	全方向移動台車 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	(株)TriOrb	5290801029287	福岡県北九州市小倉北区浅野3-8-1	-	4,400,000	-	1		本装置は、店舗や倉庫などの環境において動作するロボットシステムの台車部分として使用が可能であり、全方向への移動機能および段差等に対する高い踏破性能を持つ移動台車である。
26	解析用計算機 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	(株)アークブレイン	1011001000185	東京都渋谷区笹塚2-47-1	-	5,599,000	-	1		本装置は、半導体デバイスへの情報通信に係る侵入・耐性試験のために必要な光学イメージング技術等の画像化技術の実現に向けて、光子場の詳細な伝搬を模擬するシミュレーターの大規模計算を実行するための高性能解析用計算機である。
27	高分解能オシロスコープ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月10日	日本電計(株)	9010501010505	東京都台東区上野5-14-12	-	3,485,416	-	1		本装置は、物理乱数生成器が乱数源として用いる微小な電気的変化を高精度に計測・解析するために用いる高分解能オシロスコープである。

＜特例随意契約一覧表（令和7年11月）＞

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格（円） （税込）	契約金額（円） （税込）	落札率（％）	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
28	SOEC評価試験用触媒燃烧式ガス導入装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月11日	（株）フジキン	5120001046991	茨城県つくば市御幸が丘18	-	9,988,000	-	1		本装置はSOECの性能評価に際し、安定して高濃度水蒸気（最高98％以上）を供給する機構とともに、酸素ガスと窒素ガスを混合した模擬空気ガスを導入する機構を持ったガス導入装置である。
29	データ拡張可視化システムの開発 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月11日	（株）アブリズム	8120001167059	大阪府大阪市中央区難波5-1-60	-	7,689,000	-	1		本件は、深層学習におけるデータ拡張を適用した画像の可視化を実現するユーザインターフェース付きシステムの開発を行い、既存の可視化システムにモジュールを追加するものである。
30	営農型太陽光発電用気象データ測定装置製作および設置作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月11日	クリマテック（株）	8013301022497	東京都豊島区池袋4-2-11	-	6,881,600	-	1		本件は、営農型太陽光発電に関する気象関係のデータを収集する測定装置製作及び営農型太陽光発電設備への設置作業である。
31	表層型メタンハイドレート堆積物試料表面切削試験機 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月11日	（株）ハイブリッジ	8430001063945	北海道札幌市東区北21条東3-2-7	-	9,948,400	-	1		本件は、低温条件下において、水平面を整えた氷やハイドレート等の試料を水平方向に移動させた際の、切削刃による試料の切削状況の観察と切削刃に加わる荷重の測定を行い、試料の破壊挙動の評価を可能とする表面切削試験機、および試験機の制御と観測データの記録を行うためのものである。
32	高速オシロスコープ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月11日	日本ナショナルインスツルメンツ（株）	3010401023042	東京都港区芝大門1-9-9	-	4,712,400	-	1		本装置は、単一光子検出素子の出力であるナノ秒かそれ以下の時間で変化する電気信号を測定するとともに、信号のパワースペクトルを求めるために用いる。信号源としては、同時に4つの異なる電圧の測定を行う。
33	ADAS機能付き実験車両 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月12日	（有）満商会	6050002016001	茨城県石岡市府中3-11-18	-	7,613,310	-	1		本車両は、E2E AI 技術を活用した自動運転制御を有するADAS機能付き実験車両（電気自動車）であり、車検を取得できる範囲で車両状態を計測できるセンサーやカメラを搭載し、走行評価を可能とするものである。
34	WF6 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月13日	（株）巴商会	4010801008518	茨城県つくば市吉瀬1702-2	-	7,480,000	-	1		本件は、スーパークリーンルームに導入済みの高カバレッジ金属配線成長装置で使用するための原料ガスである。
35	ハイパースペクトルカメラ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月13日	エバ・ジャパン（株）	8010401085409	東京都港区港南2-16-4	-	5,280,000	-	1		本装置は、電極全体の画像に対して、その画素ごとに可視光のスペクトルを高速で取得するための装置である。得られる画像のピクセルごとに、詳細な分光情報を記録するため、電極面内における微小な金属リチウムの析出機構を、可視光スペクトルの変化に基づいてイメージングすることが出来る。
36	太陽光発電実証設備の計測およびソフトウェアの仕様作成作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月13日	日本カーネルシステム（株）	3120001093136	大阪府大阪市中央区船越町1-6-6	-	3,234,000	-	1		本作業は、再生可能エネルギー研究センターでの実証設備に利用する計測システムおよびソフトウェアの仕様作成を行うものである。



< 特例随意契約一覧表（令和7年11月） >

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格（円） （税込）	契約金額（円） （税込）	落札率（％）	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
37	温熱計算システムの拡張対応業務 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月13日	DeepFlow（株）	9013301042536	東京都新宿区西新宿4-14-7	-	6,380,000	-	1		本作業では、既に産総研が保有する住宅温熱環境デジタルツイン基盤モデル(以下、「デジタルツイン」という。)と連携して動作する住宅温熱計算システムにおいて、エネルギー利用機器オブジェクト(以下、オブジェクト)を追加するための拡張作業を行う。デジタルツイン及び住宅温熱環境システムの詳細については、ソースコードを貸与するので、当該ソースコードを読み取ることで理解すること。住宅温熱計算システムは、オブジェクトが消費・発電する電力の電力消費量・蓄積量・発電量も同時に計算する電力シミュレーション機能も内包している。
38	環境試験器 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月13日	（株）池田理化	3010001010696	東京都千代田区鍛冶町1-8-6	-	3,010,694	-	1		本装置は、ペロブスカイト太陽電池の研究開発においてデバイスの加速試験を行うための装置である。
39	産業用エリアカメラ 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月13日	ダイトロン（株）	9120001083156	大阪府大阪市淀川区宮原4-6-11	-	3,537,600	-	1		本装置は、モーションキャプチャ測定環境内で実験を実施可能な作業環境を構築するための産業用エリアカメラで、最高水準の解像度とフレームレートを備えた産業用エリアカメラ12台で構成する。
40	グリッドアレイ金型 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月14日	ナルックス（株）	2120001052522	大阪府三島郡島本町山崎2-1-7	-	5,940,000	-	1		本物品は、LSPR法において必要となるサブマイクロメートルレベルの超微細なピラーが一部表面に周期的に配置したグリッドアレイ型の樹脂デバイスを、転写により形成するためのナノインプリント用の金型である。
41	ゲル浸透クロマトグラフィー（GPC）カラム 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月14日	日本分析工業（株）	9013101001477	東京都西多摩郡瑞穂町武蔵208	-	3,638,250	-	1		本精製用カラムは、分取用高効率液体クロマトグラフィー（日本分析工業社製 LaboACE LC-5060-Plus II 。以下、HPLCという。）に搭載し、ポンプにて送液された目的物を含む混合物の溶液を、分子量に基づいて分離し、目的物を分取精製することを可能にするためのものである。
42	岡山平野のコア試料計測 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月14日	（株）マリン・ワーク・ジャパン	3020001032681	神奈川県横須賀市追浜東町3-54-1	-	7,040,000	-	1		本件は「沿岸域の地震防災・減災のための高精度地質情報の整備事業」の一環として、岡山平野において掘削予定の沖積層コア試料（合計 160 メートル長）のガンマ線密度および帯磁率を計測する。
43	研究支援者派遣（つくば5群25派182） 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月14日	WDB（株）	4010001143256	東京都千代田区丸の内2-3-2	-	4,093円/時間 （税抜額）	-	1	単価契約 予定総額 2,026,035円	NEDO「機能性化学品の連続精密生産プロセス技術の開発」プロジェクトに関わる試料合成、器具洗浄・試料分析等の実験補助業務およびデータ整理・データ解析・資料作成等の研究支援業務を行う。
44	自動粉末ディスペンサー 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月14日	（株）スパッタリングコンポーネンツ ジャパン	6040001091194	千葉県市川市新井3-25-14	-	3,324,200	-	1		本装置は、粉体材料を一定量自動で分注するためのデスクトップ型粉末ディスペンサーである。
45	2-12棟Aブロック・屋外設置型オイルフリーコンプレッサ 1 式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月17日	（株）巴商会	4010801008518	茨城県つくば市吉瀬1702-2	-	8,992,500	-	1		本物品は新設するクリーンルームに設置する装置を動かすために圧縮空気を供給するものである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)												
＜特例随意契約一覧表(令和7年11月)＞												
連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
46	VR環境における視認性検証実験被験者募集およびデータ収集補助業務 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	(株)RTC	2070001010618	群馬県高崎市貝沢町1150-1	-	4,730,000	-	1		本業務は、被験者の募集およびVR環境における視認性検証試験の計測データ収集補助を行うものである。
47	インライン赤外分光分析装置修理作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	アイテックサイエンス(株)	9050001017781	茨城県つくば市松栄679-18	-	2,407,933	-	1		本作業は、PCとの接続不調により使用できない本装置について、特定済みの故障箇所の交換を行い修理するものである。
48	プレシジョンソースメジャーユニット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	3,542,000	-	1		本装置は、ワイドバンドギャップ半導体を用いたアナログ回路向け結晶基盤の創出研究のトランジスタ性能の改善と閾値制御において必要なデバイス特性を評価するための装置である。
49	位置姿勢計測センサの改良 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	(株)ガゾウ	9110001032097	新潟県新潟市中央区網川原2-44-13	-	5,995,000	-	1		本作業では産総研が開発した位置姿勢計測センサ(3DSマーカセンサ)の画像処理機能、通信機能の改良を行うものである。
50	分光放射計システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	クリマテック(株)	8013301022497	東京都豊島区池袋4-2-11	-	5,078,700	-	1		本装置は、TOPCon型の太陽電池モジュールの紫外線に対する影響を調べるため、紫外線および太陽光スペクトルを計測するための装置である。
51	排ガス組成分析装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	ジーエルサイエンス(株)	6011101008586	茨城県つくば市東新井20-6	-	6,637,510	-	1		本装置は、燃焼の完結性を評価するために燃焼後残存ガスの組成分析を可能とするガスクロマトグラフ装置である。
52	液体クロマトグラフ用質量分析装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	(株)三洋商事	7140001034927	大阪府大阪市北区中崎西2-4-12	-	8,250,000	-	1		本装置は、有機化合物の同定並びに微量定量分析に用いる。測定原理は、イオン化し、四重極型の質量分析計により質量を測定することで物質ごとのマスペクトルを得るものである。
53	研究支援者派遣(中国25派007) 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	アドバンテック(株)	3120001131738	大阪府大阪市淀川区宮原3-5-36	-	3,100円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 6,117,540円	「マンノシルエリスリトールリピッドの利用分野拡大に向けた革命的生産システムの開発」に関する、試薬の調製、微生物の培養試験、遺伝子組換え微生物の作製、遺伝子発現解析等の研究補助業務を行う。
54	蒸発光散乱検出器追加 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月17日	竹田理化工業(株)	9011001013618	茨城県つくば市東2-21-22	-	4,400,000	-	1		本装置は、糖質、脂質、界面活性剤、合成高分子等、UV吸収を持たない成分の検出にも対応可能な汎用検出器である。オルトリン酸等を用いた直接的なエステル化反応の研究において、エステル収率を分析するために必要であり、既設の高速液体クロマトグラフ装置(島津製作所製)に本装置を追加する。



< 特例随意契約一覧表（令和7年11月） >

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格（円） （税込）	契約金額（円） （税込）	落札率（％）	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
55	複数GPUを用いるロボットの深層模倣学習モデルの構築のためのワークステーション 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月17日	（株）ジーデップ・アドバンス	1010001173009	東京都中央区晴海1-8-12	-	4,290,000	-	1		本件は、複数のグラフィックカードを用いて深層学習実験を効率化する狙いで設置するためのものである。
56	高精度GNSS/INS複合航法演算機 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月17日	（株）アムテックス	4010901000754	東京都世田谷区経堂5-20-16	-	3,331,460	-	1		本装置は緯度・経度情報を含む位置情報等を提供するセンサ機器であり、既存の地図構築アプリケーションや位置推定等に組み込みが可能な他、リファレンスとしても利用可能な位置情報等を提供する装置である。
57	高精度流量校正器 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月17日	英和（株）	6120001041612	東京都品川区大崎1-2-2	-	4,587,000	-	1		本装置は、大面積化した固体酸化物形共電解スタックの電気化学特性評価に不可欠な流量校正用精密ガス流量測定器であり、簡便に電極へ供給するガス流量を精度よく測定可能な乾式の高精度体積流量計である。
58	令和7年度清内路峠断層帯の断層活動性調査 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月18日	応用地質（株）	2010001034531	埼玉県さいたま市南区太田窪2-10-9	-	4,950,000	-	1		本件は、木曾山脈西縁断層帯（清内路峠断層帯）（以下、清内路峠断層帯と呼ぶ）の活動性（平均変位速度または活動履歴）解明のための地形・地質データを得ることを目的とする。
59	光ファイバ融着接続機 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月18日	（株）光響	2130001047554	京都府京都市伏見区竹田西段川原町131	-	6,289,899	-	1		本件は、光ファイバを観察しながら精密に融着接続を行うためのものである。
60	共電解セル・スタック性能数値解析ソフトウェア 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月18日	計測エンジニアリングシステム（株）	7010001080109	東京都千代田区内神田1-9-5	-	6,308,500	-	1		共電解セル・スタック性能数値解析ソフトウェアは、高効率製造プロセスの実用化に向けて、共電解現象の基礎方程式を有限要素法（FEM）に基づき計算機を使用して数值的に解くものである。加えて、その結果を各種グラフや3次元画像に出力するために必要な、かつ基盤となる本体機能、及び本体と連動する各種の拡張機能を組み合わせ可能な数値解析ソフトウェア一式である。
61	太陽電池モジュールの信頼性試験 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月18日	（株）ケミトックス	3010801003668	東京都大田区上池台1-14-18	-	4,291,100	-	1		本作業は、太陽電池の信頼性試験の実施を目的としている。
62	太陽電池モジュールの燃焼性および切断性試験 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月18日	（株）ケミトックス	3010801003668	東京都大田区上池台1-14-18	-	2,230,800	-	1		本作業は、フレキシブル太陽電池を利用した太陽光発電設備の設計・施工ガイドラインに関して、太陽電池モジュールの燃焼性および切断性試験の実施を目的としている。
63	電気泳動自動解析装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月18日	日京テクノス（株）	5010001006123	東京都文京区本郷2-17-8	-	4,191,000	-	1		本装置は、核酸電気泳動の全工程を自動化することで、遺伝子解析業務の効率化が可能となる装置である。

< 特例随意契約一覧表（令和7年11月） >

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格（円） （税込）	契約金額（円） （税込）	落札率（％）	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
64	Unity Industry ライセンス 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月19日	（株）アスク	1010001009831	東京都千代田区九段南4-8-19	-	6,186,400	-	2	拡張現実（AR）、仮想現実（VR）、モバイル、デスクトップ、ウェブ用のカスタムリアルタイム3Dを構築するためのパッケージで、産業分野向けのソフトウェアライセンスである。	
65	スペクトラムアナライザ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月19日	日本電計（株）	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	3,605,382	-	1	本件は、電気信号の微弱な周波数成分まで検出可能な高精度スペクトル解析装置であり、特に、信号の微細な周波数変動やノイズ特性を把握するために、広い周波数範囲をカバーし、低位相雑音かつ高感度で信号を測定できる性能が求められる装置である。	
66	超高真空ケルビンプローブシステム賃借 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月19日	オリックス・レンテック（株）	3020001090176	東京都品川区北品川5-5-15	-	1,699,500	-	1	本賃借品は、ケルビン法による仕事関数計測装置である。高真空圧力環境で金属基板に真空蒸着した有機薄膜の表面電位計測に使用する。 清浄試料表面の表面電位を測定するために超高真空仕様であること、コンフラット規格で構成された真空チャンバーに取り付け可能なことを必須とする。	
67	イリジウム（Ir）ターゲット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月20日	（株）フルヤ金属	8013301010956	東京都豊島区南大塚2-37-5	-	3,871,670	-	2	本物品は、金属粉末にイリジウムを微量添加するためのスパッタリングターゲットである。	
68	ビジョンランゲージアクションモデル評価環境の調査 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月20日	（株）創夢	1011001012817	東京都渋谷区幡ヶ谷1-34-14	-	4,631,000	-	1	本作業は、ビジョンランゲージアクション（ VLA ）モデルの評価環境として、既存評価ベンチマークを用いた評価環境の整備を行うとともに、比較対象となるVLA モデルの評価を行うものである。	
69	ロボット用触覚近接覚センサ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月20日	テガラ（株）	3080401003319	静岡県浜松市中央区東三方町211-17	-	5,995,000	-	1	本装置は、当所が所有するロボットなどの設備に搭載可能な触覚近接覚センサである。	
70	反応ガス供給用シリンダーキャビネット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月20日	（株）巴商会	4010801008518	茨城県つくば市吉瀬1702-2	-	4,070,000	-	1	本装置は、つくば西事業所本館6308室に設置される10L型水素ガスボンベ×1本および10L型CO混合ガスボンベ×1本用のシリンダーキャビネットである。安全確保のために必須となるガス漏洩検知器および排気設備を備えるものである。	
71	太陽光発電の現地における電磁環境測定方法調査作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月20日	富士電機（株）	7011101052303	東京都品川区大崎1-11-2	-	8,360,000	-	1	本作業は、地上設置型ガイドラインに関して、垂直設置の風洞実験、電磁環境対策、雷対策の実証実験等を実施し、改定のための電磁環境の現地測定方法の調査である。	
72	配線装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月20日	TPTジャパン（株）	4020001091025	神奈川県横浜市都筑区中川中央2-5-13	-	3,960,000	-	1	本装置は、試作した圧電MEMSデバイスと電子基板間の配線を行う装置である。	



< 特例随意契約一覧表(令和7年11月) >

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
73	X線CT撮影 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	日本電子(株)	9012801002438	茨城県つくば市東新井18-1	-	2,277,000	-	1		本作業では、廃製品の粉碎粒子のX線CT撮影を行う。
74	スパッタ装置 カソードドライブ ユニット漏水対応 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	(株)リョーサン	8010001008810	東京都千代田区東神田2-3-5	-	5,499,450	-	2		本作業対象装置は300mmウェハに金属薄膜を堆積するものである。本作業は、当該装置のC-ch(Al-Cu)のカソードドライブユニットより漏水が見られるため、保守品と交換(エクステンジ)することで復旧させるとともに、カソードドライブユニットのオーバーホールを行うものである。
75	ハイパワー出力エルビウム添加 ファイバー増幅器 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	アイウェーブ(株)	5010001115205	東京都千代田区神田錦町3-23-1	-	2,442,000	-	2		本物品は光量子コンピュータの入力状態及び補助状態を生成する「状態生成器」を構成する要素であり、非線形光学結晶に入射する十分強いポンプ光を生成するために用いる。
76	リアルタイム発光測定システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	東新(株)	2010601022844	茨城県つくば市二の宮1-2-3	-	7,474,500	-	1		本装置は、細胞が生きたまま発光をリアルタイムで測定する研究において、細胞が生理的に生存できる37℃の環境を維持したまま、少なくとも2色以上の微弱な発光を同時に測定して発光強度を記録するための装置である。
77	分光放射照度計 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	英弘精機(株)	1011001003287	東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8	-	8,866,000	-	1		本装置は、建物設置用太陽光発電システムの発電性能特性の実証研究に必要な分光放射照度計である。
78	動的画像解析式粒子径・粒子 形状分析装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	マイクロトラック・ベル(株)	2011001042160	東京都渋谷区初台1-46-3	-	9,999,000	-	1		本件は、測定対象となる火山灰及び火山礫等の試料を、乾燥状態かつ非破壊で、空中を自然落下する粒子を画像解析することにより、測定できるものである。
79	微生物迅速検出装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	東新(株)	2010601022844	茨城県つくば市二の宮1-2-3	-	5,008,300	-	1		本装置は、蛍光染色試薬にて染色された微生物が捕集されたメンブレンフィルターに励起光をあて、発生した蛍光を光点としてとらえ、画像処理でその光点を微生物と認識し、総菌、死菌、生菌等を計測する微生物迅速検出装置である。
80	表層型メタンハイドレートパウ ダー等合成装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	日東高圧(株)	6050001016019	茨城県つくば市上横場640	-	5,647,400	-	1		本装置は、メタンやCO2等のガスハイドレートパウダーを合成する装置である。
81	長期海洋生分解性プラスチック 適用検討のための漁網等およ び農業用途プラスチック等の使 用と廃棄に関する調査 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月21日	(株)サイエンスアンドテクノロジー	6010701013913	東京都港区芝浦4-12-44	-	3,998,500	-	1		本作業は、長期の耐久性が必要とされるプラスチック製品に長期海洋生分解性プラスチックが導入・代替された削減効果予測シミュレーションモデルの入力データを構築するものである。

＜特例随意契約一覧表（令和7年11月）＞

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格（円） （税込）	契約金額（円） （税込）	落札率（％）	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
82	スペクトル整形器 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	santec Japan（株）	7180001151520	愛知県小牧市大草年上坂5823	-	6,072,000	-	1		本物品は光量子コンピュータの入力状態及び補助状態を生成する「状態生成器」を構成する要素であり、状態生成用のパルス光及び量子状態測定用のパルス光のパルス波形を制御するためのものである。
83	ソースコード静的解析・セキュリティ脆弱性解析ソフトウェア 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	（株）ペリサーブ	7011101032123	東京都千代田区神田三崎町3-1-16	-	3,718,000	-	1		本ソフトウェアは、ソースコードを静的に解析し、脆弱性、バグ、品質違反を自動検出・レポートするアプリケーションセキュリティ対策ソフトウェアである。
84	マニピュレーターロボットアーム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	北原商事（株）	1011601001748	東京都練馬区西大泉6-1-22	-	4,928,000	-	1		本装置は、ロボットアーム、グリッパーハンドで構成するトルク制御が可能なマニピュレーターロボットアームである。
85	マルチチャンネルパワーメータ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	アイウェーブ（株）	5010001115205	東京都千代田区神田錦町3-23-1	-	7,975,000	-	1		本装置は、実験系における多ポート(32ポート)光集積回路の光透過率測定を行うために必要な32ポートの光パワーを同時測定可能な装置である。
86	低誘電率薄膜原子層成長装置付帯 燃烧除害装置メンテナンス作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	エドワーズ（株）	8040001023451	千葉県八千代市吉橋1078-1	-	2,860,000	-	1		本件は、低誘電率薄膜原子層成長装置に付随する有害な排ガスを除害する燃烧除害装置のメンテナンス作業として、燃烧部および燃烧部配管の清掃を行うものである。
87	光学特性検査システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	santec Japan（株）	7180001151520	愛知県小牧市大字大草字年上坂5823	-	5,701,520	-	1		本件は、光接続の再構成をせずに一括で光学素子(測定対象物)の各種透過特性(挿入損失、波長依存損失、偏波依存損失)を高精度に評価できるものである。
88	液槽タイプ温度校正装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	（株）チノー	9011401004118	茨城県水戸市三の丸1-4-73	-	4,675,000	-	1		液体用流量計を高精度に校正及び開発する研究において液体の温度を高精度に測定する必要がある。本装置は当該温度計を定期的に高精度校正するための装置である。
89	神経刺激・記録装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	（株）ミツワフロンテック	9120001071004	茨城県つくば市学園南2-8-3	-	4,494,600	-	1		本装置は、ヒト脳オルガノイドへの外部からの電氣的信号(刺激信号)の入力と、ヒト脳オルガノイドから出力される信号の計測を行うための電極インタフェースに接続される装置である。
90	移動ロボットの強化学習用計算機 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 （茨城県つくば市東1-1-1）	令和7年11月25日	北原商事（株）	1011601001748	茨城県つくば市上ノ室2228-7	-	4,950,000	-	1		本装置は、3次元物理シミュレータを構築し、自律移動ロボットの動作を学習するためのGPUを搭載したデスクトップ型コンピュータである。



< 特例随意契約一覧表(令和7年11月) >

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
91	高速交流インピーダンス測定装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月25日	英和(株)	6120001041612	東京都品川区大崎1-2-2	-	9,991,300	-	1		高速交流インピーダンス測定装置(以下、「本装置」という。)は、高効率が期待できる固体酸化物電解スタック性能や耐久性を評価するために使用する。本装置により微小の交流電流を重畳しスタック電圧及び各セル電圧の電圧波形を同時に測定し、波形を解析することで電気化学的インピーダンススペクトルが得られる。これにより、セル性能の均一性、ガスの分配性などを評価する。
92	パーソナル自動分注ロボットシステム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月26日	ヤトロ電子(株)	8050001016181	茨城県つくば市筑穂1-11-8	-	7,364,500	-	1		本装置は、微生物の育種やスクリーニング作業において液体培地や試薬を様々な組成・量で分注し、振盪・加温を含む培養と、所望のサンプルをピッキングし、マルチウェルプレートやチューブに移し替えるプロセスの一部の作業を自動化する装置である。
93	波長可変レーザー光源 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月26日	santec Japan(株)	7180001151520	愛知県小牧市大草年上坂5823	-	6,861,360	-	1		本装置は、超伝導転移端検出器(TES)の検出効率校正システムに用いる波長可変標準光源の光源部として使用するものである。C-bandを含む光通信波長帯(1480-1640 nm)において、高精度な波長制御と優れた波長安定性を単一縦モードレーザー光を供給することで、TES検出器の波長依存性を精密に評価することを可能とする。
94	衛星データ検索システム(MADAS)の改修 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月26日	関東情報サービス(株)	9050001009060	茨城県土浦市文京町8-21	-	3,712,500	-	1		本件は、MADAS(MADAS: METI AIST satellite Data Archive System)の安定運用を目的として、検索エンジンとして利用してきたApache Solrのバージョンアップに伴う、MADASで現在運用中のシステム改修およびインストール等を伴うシステムへの導入を目的とする。
95	超伝導転移端センサ評価用信号処理装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月26日	セイコー・イージーアンドジー(株)	1040001012832	千葉県千葉市美浜区中瀬1-8	-	6,215,000	-	1		本装置は、電気信号を取得するための波形記録部、その波形を処理するためのプログラミングが可能な信号処理部、その信号処理部を制御するためのインターフェース部から構成される装置である。スクイズド光からの非古典的光源を用いて、光子数識別器からの光子数状態の推定を行うために本装置を使用する。
96	高分解質量分析計修理作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月26日	理科研(株)	8180001124830	茨城県つくば市高野台3-16-2	-	3,328,490	-	1		本装置は、高分解質量分析計の故障個所を修理する作業である。
97	3DDB システムの機能拡張: EoL 対応と新規データ型登録・位置合わせ機能追加 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月27日	(株)ソフトソリューションズ	4050001038808	茨城県つくば市千現2-1-6	-	9,790,000	-	1		本件は、屋内外の3次元メッシュデータ、3次元点群データ、3次元構造データを統合管理するシステム(3DDBシステム)の基盤となっているオープンソースソフトウェアのアップデート及びアップデートに伴う改修、3D Gaussian Splattingの登録および既存データとの相対位置合わせといった新たな機能を付け加える作業である。□
98	モンテカルロ法電子・正孔輸送計算プログラム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月27日	(株)NTTデータ数理システム	5011101010403	東京都新宿区信濃町35	-	2,970,000	-	2		本件はゲルマニウムの移動度の異方性を理論的に計算するため、モンテカルロ法により半導体内の電子・正孔の輸送を計算するプログラムを作成する。
99	GPU計算機 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	ヤトロ電子(株)	8050001016181	茨城県つくば市筑穂1-11-8	-	9,680,000	-	1		本装置は、ファインセラミックスの製造プロセスシミュレータが採用しているCPUとGPUによるハイブリッド型の並列計算を高速に実行可能なGPU計算機である。

<特例随意契約一覧表(令和7年11月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備 考	
100	つくば西事業所本館6階実験室整備作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	(株)ナイカイ	8120001029481	茨城県つくば市台町3-8-8	-	2,145,000	-	1		本作業は、産総研つくばセンター西事業所本館6305実験室および6308実験室に、排気設備や電源設備等の設置を行うものである。
101	ガス置換装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	東新(株)	2010601022844	茨城県つくば市二の宮1-2-3	-	3,597,000	-	1		本装置は、培地等の試薬を無酸素状態に置換することで、酸素に暴露されると死滅してしまう絶対嫌気性の微生物を活きたまま取り扱うことが可能となる装置である。
102	ピッキングロボット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	カンタム・ウシカタ(株)	3010801002612	神奈川県横浜市都筑区池辺町4666	-	6,118,200	-	2		本装置は、多自由度協調制御フレームワークの開発、評価に用いるピッキングロボットである。
103	導波路型光波長変換素子 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	NTTイノベティブデバイス(株)	3020001061862	神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-32	-	7,920,000	-	1		非線形光学素子は光子量子コンピュータの入力状態及び補助状態を生成する「状態生成器」を構成する要素であり、リソースとなるスクイズド光を生成するために必要な物品である。
104	自動制御選別機ユニットの改造 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	日本エリーズマグネチックス(株)	1040001029835	千葉県浦安市鉄鋼通り2-5-6	-	9,515,000	-	1		本作業は自律制御選別システムを構成する選別機に対する改造である。はじめに産総研が保有する選別機で、外部信号による制御ができない選別機を外部制御装置から出力される運転条件指示に従って自動運転可能となるよう改造を行う。外部制御装置との接続は、スイッチングハブを介してイーサネットケーブルで接続するものとし、通信規格はCC-Linkとする。また、ベルトコンベアなど搬送装置との接続のため、原料供給用振動フィーダの増設、装置本体の高上げなどの改造を実施する。
105	超伝導薄膜の極低温走査型トンネル顕微鏡観察 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	(株)ユニソク	7120001150899	大阪府枚方市春日野2-4-3	-	2,166,340	-	1		本作業では、ステージ温度を50mK以下の極低温まで冷却可能な走査型トンネル顕微鏡を用いて、産総研が貸与する超伝導薄膜試料の表面電子状態の観察・測定を行う。
106	電界放出型走査電子顕微鏡の修理・メンテナンス作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	カールツァイス(株)	4011101004439	東京都千代田区麹町2-10-9	-	2,563,000	-	1		電界放出型走査電子顕微鏡の稼働状態を良好に保つために、観察視野走査用XYステージの動作不良の修理作業、高加速電圧観察によって消耗した電子銃フィラメント等の電子線制御部消耗部品交換作業、交換後の光軸調整作業を実施する。
107	AI安全性評価のための3次元地図用点群測定 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月28日	(一社)パラワールド	5010005037511	東京都文京区北郷1-10-12	-	4,950,000	-	1		本作業は、自律移動ロボットに搭載されるAIの安全性を検証するために必要な実証環境の3次元地図用点群測定を行い、点群データの取得と3D Gaussian Splattingデータの取得および位置精度評価を行うものである。
108	低雑音直流電源 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年11月25日	(株)エヌエフ回路設計ブロック	3020001136004	神奈川県横浜市港北区綱島東6-3-20	-	4,108,500	-	1		低雑音直流電源は、絶対零度付近まで冷却された固体量子ビットからの微弱なマイクロ波信号を増幅するために、希釈冷凍機出力ラインに組み込まれた増幅器チェーンの二段目の増幅器へ給電するための装置である。
							584,114,390	579,668,062	99.24%			