

独立行政法人から公益法人への支出に関する随意契約に係る情報の公開(公共工事)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成24年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式3-2

公共工事の名称、場所、期間及び種別	契約担当者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及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札、応募者数	
<p>実大三次元震動破壊実験装置 三次元継手球面軸受交換等修繕整備 兵庫県三木市志染町三津田字西亀屋1501-21 兵庫耐工工学研究センター 平成26年4月2日～平成27年3月31日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成26年4月1日</p>	<p>山口県下関市東大町二丁目16番1号 三菱重工株式会社 機械・設備システムドメイン 油圧・機械事業部</p>	<p>契約事務規定第20条第1項第2号 本業務は、まず、実大三次元震動破壊実験装置(E-ディフェンス)の三次元継手の両端に装備される球面軸受を製造し、既設のものと同様のものと交換するものである。ここで、新規に製造される球面軸受は交換用であるため既設のものと同様のものと交換しなければならない。また、交換においては、継手としての性能を満足させるための精度の高い調整が必要となる。そのため、本業務を実施する業者は、球面軸受の細部の寸法、公差や製造ノウハウにより満足される品質・性能等、球面軸受の設計や製造について熟知していることが必須である。 次に、水平・垂直各々1台の加振機を選定し、E-ディフェンス稼働以降初めての分解整備を行い、揺動摩擦が懸念されるピストンリング・シールリングなどの部品の交換を行う。加振機は、高性能・超精密機器であり、震動実験装置としての性能を確保・維持するための最も重要な機器のうちのひとつである。その分解整備では、加振機の細部の寸法、公差や製造ノウハウにより満足される品質・性能について熟知しているとともに、性能試験により加振機がどのような状態かを判断できる技術力を保有する必要がある。 また、垂直加振機及び垂直三次元継手を取外すため、震動台テーブルを一旦取外す工事が行われる。本工事では、施設全体を熟知するとともに、工事終了後に実験装置が正常に運転できることの保証が出来ることである。 さらに、本業務では、ガスエンジン・主油圧ポンプユニットなど油圧系機器の修繕整備を行う。ガスエンジン・主油圧ポンプユニットは、震動台の動力源となる重要機器である。これらの修繕整備にあたっては、機器の設計や製造及び部品などの品質・性能について熟知するとともに、分解組立てなどの高い技術力が必須となる。 以上を考慮すれば、実験装置の設計・製造・据付・性能試験を行い、納入した三菱重工株式会社のみが全責任をもって業務を実施し、その後の実験装置の性能が保証可能であり、他社が受注してもそれらの保証ができない。三菱重工株式会社を当該業務の実施可能な唯一の者として選定する。</p>	-	2,108,000,000	-	0				
<p>浅間山火山観測施設観測井掘削工事及び付帯工事 仕様書のとおり 平成26年4月17日～平成26年9月30日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成26年4月16日</p>	<p>東京都新宿区左門町4番地 株式会社利根エンジニア</p>	<p>契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入れを行った者と契約を締結した。</p>	-	68,580,000	-	0				
<p>宮城県における陸上管路及び陸上局設備工事 仕様書のとおり 平成26年6月8日～平成27年3月31日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成26年8月5日</p>	<p>東京都千代田区内幸町一丁目1番6号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社</p>	<p>契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入れを行った者と契約を締結した。</p>	-	429,840,000	-	0				
<p>千葉県における陸上管路及び陸上局構築工事 仕様書のとおり 平成26年10月4日～平成27年3月31日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成26年10月1日</p>	<p>東京都千代田区内幸町一丁目1番6号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社</p>	<p>契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入れを行った者と契約を締結した。</p>	-	346,680,000	-	0				
<p>海底部機器の敷設工事(宮城・岩手沖ルート) 仕様書のとおり 平成26年10月3日～平成27年3月31日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成26年10月2日</p>	<p>東京都港区芝5丁目7番1号 日本電気株式会社</p>	<p>契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入れを行った者と契約を締結した。</p>	-	1,323,000,000	-	0				
<p>空調環境制御カー設置工事 茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人 防災科学技術研究所 平成26年10月17日～平成26年11月14日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成26年10月18日</p>	<p>東京都江東区新砂一丁目6番27号 株式会社日立製作所</p>	<p>契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入れを行った者と契約を締結した。</p>	-	4,806,000	-	0				
<p>震動観測機材管理施設新築工事 茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人 防災科学技術研究所 平成27年1月22日～平成27年5月8日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成27年1月21日</p>	<p>茨城県筑西市藤ヶ谷2075番地 株式会社中工務店</p>	<p>契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入れを行った者と契約を締結した。</p>	-	24,624,000	-	0				
<p>大型耐震実験施設における作動油冷却設備の改修及び冷却水ポンプ更新工事 茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人 防災科学技術研究所 平成27年2月4日～平成27年3月27日</p>	<p>茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和</p>	<p>平成27年2月3日</p>	<p>茨城県土浦市荒川沖西2丁目3-3 山崎計装電設株式会社</p>	<p>契約事務規程第15条 競争に付したが、入札者がなかったことから、履行可能な業者と契約を締結した。</p>	-	4,212,000	-	0				

※公益法人の区分において、「公財」は「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。

独立行政法人から公益法人への支出に関する随意契約に係る情報の公開(物品・役務等)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成24年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式3-4

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
乗用自動車用い上げ(兵庫タクシー)	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	兵庫県神戸市灘区岩屋北町7-2-24 兵庫県タクシー事業協同組合	契約事務規程第20条第1項第9号 本件は、公募した結果、選定業者から応募があり、契約を締結した。	-	-	-	0				
リアルタイム気象データ配信作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都千代田区神田錦町3-17 一般財団法人気象業務支援センター	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、水災害予測に必要な、気象庁による観測の成果、および気象庁がその業務の過程において作成したその営業事務を唯一委託されている本選定業者と契約を締結した。 気象業務法第二十四条の二十九第一項に、民間気象業務支援センターの業務とする唯一の組織であるため契約を締結した。	-	1,063,560	-	0				
実大三次元震動破壊実験施設の維持管理	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	兵庫県三木市緑が丘町中一丁目11番15号 震動実験総合エンジニアリング株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	588,600,000	-	0				
独立行政法人防災科学技術研究所雪氷防災研究センター雪氷環境実験室で使用する電気	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	山形県新庄市大手町1番20号 東北電力株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	29,813,425	-	0				
地震・火山観測網整備及び維持管理業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都千代田区猿楽町1-5-18 公益財団法人地震予知総合研究振興会	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	374,868,000	-	0	公財	国所管	1	
海老名MバンドMPレダラーの点検調整作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都港区芝大門1-1-30 西菱電機株式会社 東京支社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件レダラーシステムは特殊な観測システムであり、一体として保証できる業者は、三菱電機(株)以外なし。その営業事務を唯一委託されている本選定業者と契約を締結した。	-	2,056,320	-	0				
エルゼビア電子ジャーナルの閲覧ライセンス	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands Elsevier B.V.	契約事務規程第20条第1項第2号 当該電子ジャーナルの作成・提供を行っているElsevier B.V.は、代理店を指定せず直接販売契約を行っている。以上の理由から選定業者と契約を締結した。	-	10,722,665	-	0				
X及びKaバンドレダラー制御用ソフトウェアの保守	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都品川区小山3-25-11-1003 有限会社シグメント・ジャパン	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,944,000	-	0				
アジア・太平洋における地震観測網の運用・管理支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	茨城県土浦市文京町8-21 関東情報サービス株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	10,702,800	-	0				
分散相互運用実証実験環境のクラウドサービス業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都渋谷区桜丘町26番1号 セルリアンタワー GMOクラウド株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	5,551,200	-	0				
MPレダラーデータ解析システムの保守	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター 富士通株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	4,989,600	-	0				
つくばWAN回線提供サービス	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	茨城県つくば市春日三丁目24番16 公益財団法人国際科学振興財団	契約事務規程第20条第1項第2号 当研究所の事業で必要とする大容量ネットワーク回線の提供を可能とする超高速情報通信基盤は、つくばWANの他に存在せず、選定業者は雇用主体として運営を一任されており、本サービスを提供可能な唯一の事業者であるため契約を締結した。	-	19,440,000	-	0	公財	国所管	1	
機械警備業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	茨城県水戸市吉沢町357-1 新安全警備保障株式会社	契約事務規程第20条第1項第9号 警備業務にあたり、現在設置されているセンサーや通信機は選定業者の物品が設置されており、選定業者でなければ、現在設置されているセンサーを使用して本業務を履行できないため、選定業者と契約を締結した。	-	2,708,640	-	0				
深層地震観測施設等庁舎機械業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都渋谷区神宮前1丁目5番1号 セコム株式会社	契約事務規程第20条第1項第9号 各施設に設置されているセンサーや通信機は、選定業者の物品が設置されているため、選定業者でなければ現在設置されているセンサーを使用して本業務を履行することができないので、選定業者と契約を締結した。	-	2,740,392	-	0				
三陸沖北部海底地震津波観測システム海底観測機器敷設工事に係る予備用海底ケーブル等の船降ろし等作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月1日	東京都港区芝5丁目7番1号 日本電気株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 三陸沖北部海底地震津波観測システムの海底観測機器は、加速度型地震計及び速度型地震計、津波計、傾斜計からなるセンサ部と伝送部・増幅部・電源部、これらを収容する耐圧容器で構成される観測ユニット28台を約300m間隔で光海底ケーブルと接続した全長約900kmからなり、それを水深約6,000mまでの海底に敷設し、25年以上にわたって連続運用する機器であるため、性能異常の早期発見と予防保全に万全を期す必要がある。 海底への敷設にあたり、ケーブル敷設船への積み込み作業時から敷設完了時までに至る過程において、舟時、三陸沖北部及び宮城・岩手沖海底地震津波観測システム海底観測機器の機械的・電気的な特性及び性能が保持された状態であることを確認・保証させる必要がある。 特に、この海底観測機器は、水深約6,000mまでの海底に敷設することとなるため機器の特性及び性能が保持されていることの確認を敷設時に厳密に行わなければならない。 上記ことから、三陸沖北部及び宮城・岩手沖海底地震津波観測システム海底観測機器の細部まで熟知し、関連技術を保有する海底観測機器の設計・製作者である日本電気株式会社を作業実施可能な唯一の者として選定する。	-	32,400,000	-	0				
特別高圧電力設備等定期点検	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年4月28日	茨城県水戸市白梅1丁目4番35号 一般財団法人関東電気保安協会	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	6,123,600	-	0				
孔井型地震観測装置	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年5月2日	神奈川県横浜市津区坂戸1-20-1 株式会社ミツヨ 営業本部 特機営業部	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	425,520,000	-	0				
高温対応型強靭計設置深度変更作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年6月20日	茨城県つくば市御幸が丘43番地 応用地質株式会社 計測システム事業部	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	7,257,600	-	0				
大型降雨実験施設の運転及び維持管理業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年6月30日	千葉県千葉市稲毛区小仲台6-18-1 株式会社シーエフ・テンマ	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,276,720	-	0				
草津白根山 Radarsat-2データ	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年7月3日	東京都中野区中野四丁目10番1号 株式会社バスコ	契約事務規定第20条第1項第2号 本件は、草津白根山火山体の形状の変化をモニタリングするため、合成開口レーダ(SAR)データを解析するために、購入するものである。日本におけるRADARSAT-2のSARデータの販売に關しては、選定業者が独占販売権を有していることから契約を締結した。	-	2,229,660	-	0				
無人航空機による風速測定作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年7月7日	横浜市磯子区東町6-18 フジインバックス株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	4,179,600	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者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及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
ポリ塩化ビフェニル廃棄物(特別管理産業廃棄物)処理	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年7月25日	北海道室蘭市仲町14番地7 日本環境安全事業株式会社	契約事務規定第20条第1項第2号 ポリ塩化ビフェニル廃棄物(PCB)の処理については、国及び県のPCB廃棄物処理計画に沿って進められており、雪水防災研究センターが保管しているPCB廃棄物の処理は、新潟県の指導・計画の下に進められている。 また、新潟県内におけるPCB廃棄物については、日本環境安全事業株式会社(JESCO)の北海道事業所(室蘭市)で一括処理するものと指定されている。 以上により日本環境安全事業株式会社北海道事業所を選定した。	-	2,913,710	-	0				
実大三次元震動破壊実験装置サーボ弁交換作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年7月25日	山口県下関市東大和町二丁目16番1号 三菱重工株式会社 機械・設備システム メイン 油圧・機械事業部	契約事務規程第20条第1項第2号 交換後における実大三次元震動破壊実験装置が設計数値どおりの性能で加振出来ることを保証させるためには、この交換作業と付随する運転調整・開放点検整備作業を、この装置を熟知し関連技術を保有している三菱重工株式会社に全責任をもって実施させる必要がある。 このことを考慮すれば、この装置・機器の製造業者である三菱重工株式会社のみが保証が可能であり、他社が受注しても装置の性能保証が出来ないため三菱重工株式会社を当該サーボ弁交換作業の実施可能な唯一の者として選定業者と契約を締結した。	-	62,856,000	-	0				
高感度地震観測装置の回収・設置(歌登北他)	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年7月30日	東京都国立市中2丁目13番地の39 有限会社ウエルテック	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	45,576,000	-	0				
防災コンテストサイトの改ざんに関する調査及びセキュリティ診断業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年8月12日	東京都品川区大崎一丁目2番1号 株式会社日立システムズ	会計規程第29条第2項第2号 平成26年8月9日に判明した「防災コンテストサイト(以下、本サイトという)」に対する不正改ざん攻撃の内容は、有名金融機関等を騙ってクレジットカード情報を詐取する、いわゆるフィッシングサイトをサーバー内部に設置するものであった。 このような状況に早期に対処するため、上記事態が生じた原因の究明および被害状況の範囲を迅速に調査し、ユーザーに被害が発生している場合は、速やかに対応する必要がある。 上記のように調査への迅速な着手が求められる状況において、調査実績を有し、かつ、防災科研のセキュリティに関する情報を十分に理解している者は、当所の所内ネットワーク及びつばWAN ネットワークシステムの支援作業を行っている株式会社日立製作所と緊密な連携を図ることができる選定業者のほかいないため、契約を締結した。	-	1,998,000	-	0				
雪水防災実験棟特殊実験設備17年半点検整備	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年8月29日	神奈川県大和市下鶴間1634 株式会社東洋製作所	契約事務規程第20条第1項第2号 選定業者は、雪水防災実験棟の降雪装置について特許権を取得しており、他社では本装置の取り扱いは不可能である。また、この特殊実験設備の設計・製作は選定業者が行っており、各装置のシステム制御の保守を行える者は、選定業者以外に無く、さらに点検後の安定稼働を保証しうる業者は、選定業者しかいないため、契約を締結した。	-	8,510,400	-	0				
高感度地震観測データ処理システム機能強化等	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年9月16日	東京都東区東区電6丁目41番10号 株式会社エス・ティ・データDCS	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	11,890,800	-	0				
GMSの京コンピュータでの計算性能評価および性能の改善	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年9月19日	東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター 富士通株式会社	契約事務規程第10条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	5,335,200	-	0				
高感度地震観測装置の回収・設置(川内他)	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年9月24日	東京都国立市中2丁目13番地の39 有限会社ウエルテック	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	39,744,000	-	0				
10火山23観測施設における孔弁式地震傾斜観測装置の設置(十勝岳・有珠山)	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年9月30日	東京都国立市中2丁目13番地の39 有限会社ウエルテック	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	11,988,000	-	0				
宮城県における陸上部機器設置他作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年10月3日	東京都港区芝5丁目7番1号 日本電気株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	104,760,000	-	0				
宮城・岩手沖海底地震津波観測システム海底部機器等の船積み及び積み降ろし等作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年10月3日	東京都港区芝5丁目7番1号 日本電気株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 宮城・岩手沖海底地震津波観測システムの海底部機器は、加速度型地盤計及び速度型地盤計、津波計、傾斜計からなるセンサ部と伝送部・光増幅部・電源部、これらを受容する耐圧容器で構成される観測ユニット26台を約30m間隔で光海底ケーブルと接続した全長約900mからなり、それを水深約6,000mまでの海底に敷設し、25年以上にわたって連続運用する機器であるため、性能異常の早期発見と予防保全に万全を期す必要がある。 海底への敷設にあたり、ケーブル敷設船への積み込み作業時から敷設完了時までに至る過程において、常時、宮城・岩手沖及び茨城・福島沖海底地震津波観測システム海底部機器の機械的・電気的な特性及び性能が保持された状態であることを確認・保証させる必要がある。 特に、この海底部機器は、水深約6,000mまでの海底に敷設することとなるため機器の特性及び性能が保持されていることの確認を敷設時に厳密に行わなければならない。 上記のことから、宮城・岩手沖及び茨城・福島沖海底地震津波観測システム海底部機器の細部まで熟知し、関連技術を保有する海底部機器の設計・製作業者である日本電気株式会社を作業実施可能な唯一の者として選定する。	-	84,996,000	-	0				
XバンドMPレーダ情報活用技術の民間移転に関する詳細検討業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年10月17日	神戸市中央区磯上通二丁目2-21 三宮 グランドビル5F 株式会社ドーン	契約事務規程第20条第1項第2号「気候変動に伴う極端気象に強い都市創り」の一環として、研究参画機関である江戸川区と社会実験を実施してきた。具体的には、XバンドMPレーダ画像を江戸川区が運営するwebGIS「えどがわマップ」にオーバーレイ表示させ、区民にケリラ案内などの情報を提供してその効果を検証してきた。 本年度は、研究プロジェクトの最終年度のため、これまで江戸川区と実施してきた社会実験を継続するほか、研究プロジェクト終了後も「えどがわマップ」で提供している高度な気象情報と同等な防災情報の提供が可能となるよう技術移転を行う。 「えどがわマップ」は、江戸川区が現在運用しているwebGISシステムであるが、その実質的な管理は株式会社ドーンに外部委託されている。そのため、現在運用されているシステムに不具合などが生じることなく社会実験を継続することができるのは、現在運用しているシステムを一体的に保証できる株式会社ドーンの他にない。 以上の理由により、株式会社ドーンを本件の契約相手方として選定する。	-	3,489,200	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
会計監査業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年10月24日	東京都港区芝浦4-13-23 有限責任監査法人 トーマツ	契約事務規程第20条1項6号 監査人により契約相手方の候補者を選定し、独立行政法人通則法第40条の規定により本務大臣が選任した結果、契約を締結した。	-	5,821,200	-	0				
地震・火山観測データ伝送基盤サービスの機能強化	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月6日	東京都千代田区内幸町一丁目1番6号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件では、基盤的・地震・火山観測網のデータを収集・配信するためのサービス「地震・火山観測データ伝送基盤サービス(以下、EarthLANサービス)」の機能を強化し、火山観測網で得られるデータを安定かつ迅速に防災科研へ伝送できるようにする。 本機能追加作業は、既存EarthLANサービスに機能を追加することによってのみ完遂されることから、EarthLANサービスを現在提供している唯一の本選定業者のみがそれを遂行	-	2,376,000	-	0				
鉄骨屋根構造の大空間建築物試験体の基本設計	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月10日	大阪府大阪市中央区本町四丁目1番13号 株式会社竹中工務店 大阪本店	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,836,000	-	0				
Hi-netデータによる日本列島下の各種構造表示ビューアの機能強化	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月12日	東京都品川区東品川4-12-1 株式会社エヌ・ティ・ティ・データCCS	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	8,046,000	-	0				
平成21年経済センサ基礎調査データ	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月13日	東京都千代田区神田神保町3-6 能楽書林ビル5階 公益財団法人統計情報開発センター	契約事務規定第20条第1項第7号 本件は、現在実施中のリアルタイム被害推定・災害情報収集・分析・活用システム開発において、メッシュ単位での建物に関するデータを算定するために使用するものである。公益財団法人統計情報開発センターは、別途の直販販売証明書に示すように、内閣総理大臣認定(平成24年4月)による公益法人であり、本件で購入する平成21年経済センサ基礎調査データは、当財団が直接販売しており、代理店または他の業者では販売していない。 以上により選定した。	-	3,643,881	-	0	公財	所管	1	
北関東地域における微動観測支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月14日	東京都江東区亀戸一丁目5番7号 株式会社ニュージエック	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	7,430,400	-	0				
豪雨・強風のリアルタイム短時間予測システムの構築および計算高速化作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月14日	愛知県名古屋市中区正木一丁目4番6号 株式会社中電シーティアイ	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、防災科研の防災情報システムで運用が可能な「豪雨・強風のリアルタイム短時間予測システム」を構築するものである。 積乱雲の発達過程を初期段階から高速・高精度で捉えた観測データとこれまで防災科研が開発してきた雷観測データ(OReSS)を用いて、「豪雨・強風のリアルタイム短時間予測システム」の構築。このシステムによる予測データは、都市部やライブライン施設、鉄道網における災害規模を事前に想定し、利用避難経路の決定を支援する資料として利用されることになっている。 上記目的を達成するために、ドップラーライダー・マイクロ波放射計・雲レーダー・マルチパラメータフェーズドアンテナなどの新しい測器による観測データを同化し、短時間予測をリアルタイムで行うOReSS同化システムの改良による計算時間の短縮が必須である。本件のOReSS同化システムの改良作業は、既存のopenmp並列化されたOReSSのコードに新規にMPI並列機能を追加することによってのみ完遂されることから、OReSSの改良作業の経費があり、かつ、OReSSのopenmp並列化作業を行った唯一の本選定業者のみがそれを遂行できる。	-	11,988,000	-	0				
改良型ARTS修理改造作業および単発プロベラ機搭載インターフェース製作	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月26日	愛知県西春日井郡豊山町大字豊場字殿舎二番地 日本航空株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、先端的リモートセンシング技術を駆使し、火山の様々な表面現象(火山ガス濃度分布、常温から高温にわたる地熱温度分布等)を高空分解能、高スウェール分解能で画像化するよう開発・製作された、航空機搭載型放射遠望スペクトルスキャナ(ARTS)を改良し単発プロベラ機搭載仕様とした改良型ARTSを単発プロベラ機に搭載するための修理改造作業と搭載インターフェース製作を行うものである。選定業者は、航空機搭載型放射遠望スペクトルスキャナ(ARTS)の開発メーカーが提供する作業に必要な諸情報を授ける権利を有しており、本業務を遂行できる	-	7,063,200	-	0				
多層降水レーダー信号処理ツール作成	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年11月28日	東京都中野区中野四丁目10番1号 日本無線 株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 プロジェクト研究「高度観測情報に基づく雪氷災害軽減研究」において、当該多相降水レーダー(以下当該レーダー)を用いて冬冬長間で降雪観測を行っている。本件は、この降雪観測に利用する当該レーダーの信号処理をソフトウェア的に再現、拡張し、信号処理動作に対する観測値アウトプットの変化を調査するソフトウェアツールである。 当該レーダーは、先進的なレーダー技術を開発して2014年に独自に開発・導入した特殊な観測システムであり、ラジに関による特定パラメータの品質向上など他にない信号処理を含む。また、信号処理の一部はレーダーハードウェアで実現されており、これと同一の処理であることを保証できる請負業者が本件を実施する必要がある。これが可能なのは、当該レーダーの設計・製作を行った日本無線株式会社以外に無い。 上記の理由をもって選定した。	-	4,050,000	-	0				
3次元表示ソフトウェアDioVISTA/Stormの高度化	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年12月18日	東京都千代田区神田美土代町七番地 住友不動産神田ビル十二階 株式会社日立パワソリューションズ	契約事務規程第20条第1項第2号 防災科学技術研究所では、プロジェクト研究「都市圏における複合水災害の発生予測に関する研究」の一環として、急激に発達する積乱雲の発達メカニズム解明を旨とした気象データ解析や災害調査等を効率的に行うため、株式会社日立パワソリューションズが開発した3次元表示ソフトDioVISTA/Storm(以下、DioVISTA)を導入するとともに、導入した後、動画出力機能や表示地図の追加等の改修を行った。 本件は、DioVISTAの高度化を図るため、改修されたDioVISTAに、風ベクトルの3次元表示や地上雨量データなどの2次元の変数を地表面にコンターで表示する重ね書き機能を追加するものである。 本件のDioVISTA高度化作業を完遂することができるのは、これまでに気象データを3次元表示するソフトウェアの開発および改修実績のある本選定業者のみと考える。 以上の理由により上記業者を選定した。	-	5,616,000	-	0				
eコマグループウェアを用いた防災対策関連コンテンツ情報管理/パーツの実装およびコンテンツ利用ユーザ向けページの実装業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成26年12月24日	神奈川県川崎市幸区大宮町1310 エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	4,827,600	-	0				
微動観測データに基づく地盤構造モデルの動的特性的検討業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年1月15日	東京都江東区亀戸一丁目5番7号 株式会社ニュージエック	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	7,236,000	-	0				

物品役務等の名称及び数量	契約担当者等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	随意契約によることとした業務方法書又は会計規定等の根拠規定及び理由	予定価格	契約金額	落札率	再就職の役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
大型2軸摩擦試験装置設置作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年1月16日	東京都江戸川区南葛西2-25-2-201 株式会社杉山工業	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	1,652,400	-	0				
大型降雨実験施設移動走行装置等点検	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年1月16日	東京都江東区東陽七丁目1番1号 株式会社HIインフラ建設	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,970,000	-	0				
大型降雨実験施設排水管増設改良他作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年1月29日	千葉県千葉市稲毛区小仲台6-18-1 株式会社シーエフ・シマ	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,484,000	-	0				
新SWIFT解析及び連続波形可視化のラックマウント型サーバ、津波解析サーバ用のメモリの調達	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月4日	東京都千代田区飯田橋2-14-2 HPCテクノジーズ株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,866,400	-	0				
千葉県における陸上部機器設置他作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月6日	東京都港区芝5丁目7番1号 日本電気株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	66,960,000	-	0				
木更津ハンドMPレーダーの点検調整作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月6日	東京都中野区中野四丁目10番1号 日本無線株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号本件レーダーは特殊な観測システムであり、レーダーシステムの機能を一体として保証できる請負業者は当該レーダーの設計・製作・改造を行った日本無線株式会社以外に無い。上記を踏まえ、日本無線株式会社を作業実施可能な唯一の者と選定する。	-	1,998,000	-	0				
国際標準化された災害情報連携ツールに係る検証環境の設定作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月12日	東京都江東区豊洲三丁目3番3号 株式会社エス・ティ・ティ・データ	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、戦略的イノベーション創造プログラム「レジリエントな防災・減災機能強化に関する研究開発の一環として、国際標準化された災害情報連携ツールを評価検証するために、クラウドサービスを用意し、そのクラウドサービスに対して設定作業を行い、検証環境を構築するものである。なお、国際標準化された災害情報連携ツールについては、米国防総省、エネルギー省、国土安全保障省、NASA等、20カ国以上に導入実績を踏まえ、「WebEOC®」(米国製)を使用することとした。 「WebEOC®」は米国製のシステムであり、クラウドサービスを含めた設定作業には当該システムを熟知しており、さらに専門的な技術を有している必要がある。日本国内において、「WebEOC®」を取り扱っており、前記のとおり当該システムを熟知し、専門的な技術を有している業者は、本選定業者のみである 上記理由をもって選定した。	-	7,981,200	-	0				
災害ボランティアセンター運営支援ツールの設計及び公開支援業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月12日	神奈川県川崎市幸区大宮町1310 エス・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,449,440	-	0				
LavaSIMIにおけるOGC netCDF形式による入出力インターフェース実装作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月13日	東京都江東区新砂一丁目6番27号 株式会社日立製作所	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,224,800	-	0				
東京スカイツリーへの観測機器設置の基本設計作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月19日	東京都千代田区飯田橋2丁目18番3号 株式会社日建設計	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	3,337,200	-	0				
確率的気候シナリオ情報の開発・改良業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月20日	茨城県つくば市二の宮2丁目12-11 第一 一峰ビル301号 Smart Solutions株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	5,994,000	-	0				
改良型ARTS単発プロベラ機搭載修理改造検査受検に伴う支援作業	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月20日	愛知県西春日井郡豊山町大字豊場字殿産二番地 中日本航空株式会社	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、先端のリモートセンシング技術を駆使し、火山の様々な表面現象(火山性ガス濃度分布、帯温から高温にわたる地熱温度分布等)を高空間分解能、高スペクトル分解能で画像計測するよう開発・製作された、航空機搭載型放射伝達スペクトルスキヤナ(ARTS)を改良し単発プロベラ機搭載仕様とした改良型ARTSを単発プロベラ機に搭載するための修理改造作業と修理改造検査受検を行うものである。選定業者は、航空機搭載型放射伝達スペクトルスキヤナ(ARTS)の開発メーカーが提供する作業に必要な諸情報を扱える権利を有しており、本業務を遂行できる国内唯一の業者である。	-	6,696,000	-	0				
自治体を対象とした対応記録を登録・管理するデータベースシステムの検討およびプロトタイプシステムの開発業務	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月24日	東京都港区芝二丁目13番4号 日本スーパーマップ株式会社	契約事務規程第15条 競争に付したが、不落であったことから、最低価格の入札を行った者と契約を締結した。	-	2,246,400	-	0				
デジタル道路地図データベースサービス(全国版)	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年2月27日	東京都千代田区平河町1-3-13 ヒューリック平河ビル5階 一般財団法人日本デジタル道路地図協会	契約事務規程第20条第1項第2号 本件は、府省庁間において道路被害状況を共有し災害対応を支援する情報を提供するため、全国の道路位置・接続等に関するデジタル情報を格納した官民が共通に利用する我が国唯一のデータ地図である「デジタル道路地図データベース」が不可欠である。また、「デジタル道路地図データベース」は国土交通省の事業により整備されたものであり、一般財団法人日本デジタル道路地図協会はデジタル道路地図データベースの著作権を国土交通省各地方整備局等と共有している。「デジタル道路地図データベース」の使用権は、同協会が直接販売しており、代理店または他の業者経由では販売していない。	-	3,888,000	-	0				
雪氷防災実験棟特殊実験設備18年点検整備	茨城県つくば市天王台3-1 独立行政法人防災科学技術研究所 契約担当役 理事 石井 利和	平成27年3月5日	神奈川県大和市下鶴間1634 株式会社東洋製作所	契約事務規程第20条第1項第2号 選定業者は、雪氷防災実験棟の降雪装置Aについて特許権を取得しており、他社では本装置の取り扱いが不可能である。また、この特殊実験設備の設計・製作は選定業者が行っており、各装置のシステム制御の保守を行える者は、選定業者以外に無く、さらに点検後の安定稼働を保証する業者は、選定業者しかいないため、契約を締結した。	-	19,656,000	-	0				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。