

平成29年度 第1四半期の公告予定

今回公表する内容は今後事情により変更の可能性があります。正式な調達情報は実際の公告をご覧ください。内容に関するお問い合わせも公告後にお願いいたします。

番号	件名(仮称)	予定数量	予定契約方式	公告予定時期	予定納期	主な納入場所(作業場所)	調達内容の概要	備考
1	筑波宇宙センター平成29～31年度消火器の定期点検整備、交換及びリサイクル作業	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月上旬	平成30年3月末頃	筑波宇宙センター	筑波宇宙センター全棟に配置してある消火器を点検(2回/年)する。また、製造後8年以上が経過した消火器を新品に交換する。	平成29年8月中旬作業開始予定
2	海外宇宙機関の品質保証要求調査及び比較検討維持管理	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月上旬	平成30年3月	筑波宇宙センター	JISQ9100要求と宇宙機関の品質保証要求との比較検討	平成29年5月上旬作業開始予定
3	小笠原追跡所発電機乾式負荷抵抗器増設改修工事	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月上旬	平成29年10月下旬頃	小笠原追跡所	発電機用の乾式負荷抵抗器と負荷抵抗器電源盤、直流電源盤を整備する。	
4	平成29年度 角田宇宙センター西地区高圧ガス設備定期自主検査作業	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月下旬	平成29年度末	角田宇宙センター	高圧ガス保安法他に基づく設備の定期自主検査作業	
5	航法用レーザーセンサの設計およびBBM試作評価	1式	技術提案方式	平成29年4月下旬	平成29年度末	筑波宇宙センター	国際宇宙ステーション等へのランデブ・ドッキングに使用するレーザーセンサ(Flash LIDAR)の予備設計、BBM試作・評価を実施する。	
6	航法用赤外センサの設計およびBBM試作評価	1式	技術提案方式	平成29年4月下旬	平成29年度末	筑波宇宙センター	国際宇宙ステーション等へのランデブ・ドッキングに使用する赤外センサ(IRCAM)の予備設計、BBM試作・評価を実施する。	
7	小型衛星用スペースチャンバの保守	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月上旬	平成30年2月下旬頃	筑波宇宙センター	小型衛星用スペースチャンバにおいて、定期保守作業及び高圧ガス保安法で定められた定期自主検査を行う。	平成29年5月上旬作業開始予定
8	革新的FPGA軌道上実証機器(PFM)の開発	1式	参加者確認公募	平成29年5月上旬	平成29年9月下旬頃	筑波宇宙センター	小型実証衛星1号機に搭載する予定の革新的FPGA軌道上実証機器について、EMの開発成果に基づきPFMの開発を行う。	平成29年5月中旬作業開始予定
9	2017年度レーザー試験施設・設備の維持管理	1式	入札(価格評価方式)	2017年4月上旬	2018年3月31日	角田宇宙センター	SSPS研究チームが角田宇宙センターに所有する各種レーザー試験施設・設備の維持管理を実施する	

10	(派遣)平成29～31年度第一宇宙技術部門に係る業務支援(その又)	1名	企画競争(労働者派遣契約)	平成29年5月上旬	平成32年3月下旬頃	東京事務所	平成29～31年度第一宇宙技術部門(主に衛星利用運用センター)に係る業務支援を行う。	平成29年7月3日作業開始予定
11	地球観測衛星データを利用した農作物の作付地判別手法の検討	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月	平成30年3月	東京事務所	地球観測衛星データを利用した農作物の作付地判別手法の検討を行う。	
12	地球観測衛星データを利用した筆ポリゴンデータの自動形状変化抽出手法の検討	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月	平成30年3月	東京事務所	地球観測衛星データを利用した筆ポリゴンデータの自動形状変化抽出手法の検討を行う。	
13	平成29年度 WINDS沖縄ビーコン局廃局に係る産業廃棄物の廃棄処分	1式	入札(価格評価方式)	平成29年5月上旬	平成29年10月頃	沖縄宇宙通信所	WINDS沖縄ビーコン局廃局に伴い、構成装置・機器類の廃棄処分を行う。	
14	海外宇宙機関と災害バイ協力調整支援	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月下旬	平成30年3月	筑波宇宙センター	カナダ宇宙庁及びイタリヤ宇宙庁との災害バイ協力に係る観測調整、共同研究、データ保管などの支援業務を行う。	
15	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システムの機能付加(その3)	1式	参加者確認公募	平成29年5月上旬	平成30年2月下旬	筑波宇宙センター	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)の観測データを処理、提供、保存するために平成22年に整備したALOS-2利用・情報システムについて、運用性・操作性を強化改善する機能付加を実施する。	平成29年6月上旬作業開始予定
16	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)地上システム用中央ネットワークスイッチの調達及び換装	1式	参加者確認公募	平成29年5月上旬	平成30年3月下旬	筑波宇宙センター	平成24年度に整備した陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)地上システム用計算機の構成部品目である中央ネットワークスイッチの換装のため、賃貸借、据付調整(既存機器の撤去含む)および保守を実施する。	平成29年6月上旬作業開始予定
17	先進レーダ衛星 利用情報システムの調達	1式	入札(総合評価方式)	平成29年6月下旬	平成32年8月下旬頃	筑波宇宙センター	先進レーダ衛星の観測データの保存・処理・提供を行う利用情報システムの調達を実施する。	
18	平成29年度 通信測位実験棟における計算機等の撤去作業	1式	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年4月上旬	平成29年9月下旬頃	筑波宇宙センター	通信測位実験棟における計算機等の解体、データ消去、輸送等の撤去作業を実施する。	平成29年5月上旬作業開始予定
19	平成29年度 準天頂衛星システム モニタ局等設備の撤去作業	1式	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年4月上旬	平成30年3月下旬頃	沖縄、父島、キャンベラ、バンコク等国内外の設備設置場所	国内外に設置されている準天頂衛星システムのモニタ局等設備について、解体・復旧工事、輸送等の撤去作業を実施する。	平成29年5月上旬作業開始予定
20	吉信射点 中和処理済 貯水設備の整備	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月中旬～5月中旬	平成30年3月中旬	種子島宇宙センター	吉信射点内の既設排水処理設備により、処理された中和処理済処理水に対する既設貯水能力を拡張するために貯水設備の整備を実施する。	現地工事は、平成29年10月以降実施予定。敷地造成は含まない。
21	平成29年度ガスタービンポンプ用燃料(軽油)の調達	24,600L	入札(価格評価方式)	平成29年4月上旬	平成30年3月下旬	種子島宇宙センター	ガスタービンで使用する軽油を調達する。軽油は年間を通じて予定数量の範囲内で燃料タンクに補充する。	
22	種子島宇宙センター 第2射点-支援機械棟間の配管橋の内装補修・塗装	1式	入札(総合評価方式)	平成29年4月上旬	平成29年9月下旬	種子島宇宙センター	発錆した配管橋内装の鉄骨補修と塗装および落下防止用床を更新する。	
23	平成29年度種子島宇宙センター空調機械設備の予備品の調達	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月中旬	平成29年10月下旬	種子島宇宙センター	射点内の空調機械設備の予備品として、電磁開閉器、リレー等の電気部品を調達する。	

24	無線局管理システムクラウド化対応作業等	1式	参加者確認公募	平成29年6月上旬	平成30年3月中旬頃	東京事務所	既存の無線局管理システムの社内から外部のクラウドシステムへの移行に伴う対応等の作業を行う。	平成29年7月上旬 作業開始予定
25	JAXA実験用航空機「飛翔」の全機振動試験(仮称)	1式	入札(価格評価方式)	平成29年4月上旬	平成29年8月末	名古屋空港飛行研究拠点	飛翔の構造特性取得のための全機振動試験を実施する。	平成29年7月上旬 試験予定
26	平成29年度 実験用航空機JA8858の更新耐空証明検査受検他作業	1式	入札(価格評価方式)	平成29年6月上旬	平成29年9月下旬頃	調布航空宇宙センター飛行場分室	実験用航空機の法定検査の受検及びそれに伴う整備作業を実施する。	平成28年8月上旬 作業開始予定
27	平成29年度 実験用航空機JA8858の無線局定期検査登録点検他作業	1式	入札(価格評価方式)	平成29年6月上旬	平成29年9月下旬頃	調布航空宇宙センター飛行場分室	実験用航空機の法定検査の受検及びそれに伴う整備作業を実施する。	
28	バッテリーの購入	2台	入札(価格評価方式)	平成29年4月上旬	平成29年8月下旬頃	調布航空宇宙センター飛行場分室	実験用航空機用のバッテリーを購入する。	
29	航空機用装備品の再証明作業	1式	入札(価格評価方式)	平成29年6月上旬	平成28年9月下旬頃	調布航空宇宙センター飛行場分室	実験用航空機の補用品で使用期限が経過した物の再証明作業を実施する。	
30	直交IBソルバーへの局所細分化機能追加支援	1人	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年4月上旬	平成30年3月末	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発中のソフトに動的局所細分化機能を追加する。	平成29年4月下旬 作業開始予定
31	噴霧燃焼解析コードの検証作業支援	1人	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年4月上旬	平成30年3月末	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発中のソフトの検証作業を実施する。	平成29年4月下旬 作業開始予定
32	直交IBソルバー用前処理プログラム開発支援	1人	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年4月上旬	平成30年3月末	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発中のソフト用の前処理GUIプログラム開発の支援を行う。	平成29年4月下旬 作業開始予定
33	化学反応ライブラリ用前処理プログラムの製作	1式	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年4月上旬	平成30年3月末	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発した化学反応ライブラリを使用するための前処理プログラムを作成する。	平成29年4月下旬 作業開始予定
34	GPGPUサーバの購入	2式	入札(価格評価方式)	平成29年5月上旬	平成29年7月上旬	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発中のソフトのGPGPU上での性能向上のために使用	
35	噴霧直交IBソルバーのGPU対応化	1式	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年5月上旬	平成30年3月末	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発中のソフトの噴霧燃焼解析部分をGPU計算に対応させ大幅な速度向上を図る。	
36	噴霧燃焼解析ソルバーの局所細分化	1式	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年5月上旬	平成30年3月末	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発中のソフトの噴霧燃焼解析部分にブロック細分化機能を追加する。	
37	GUIへのSTL編集機能および条件入力動的確認機能の追加	1式	入札(価格評価方式・事前審査型)	平成29年5月上旬	平成30年3月末	調布航空宇宙センター	SIP革新的燃焼技術で開発中のソフト用のGUIに、STLデータ編集および画面上でSTLを動かして入力条件が正しいことを確認する機能を追加する。	