

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 那珂フュージョン科学技術研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
ITERダイバータ高熱負荷試験装置用質量分析計の購入	2026年11月	2026年12月	ITERダイバータ高熱負荷試験装置用質量分析計を購入するものである。
ITERダイバータ高熱負荷試験装置用コンプレッサの購入	2026年11月	2026年12月	ITERダイバータ高熱負荷試験装置用コンプレッサを購入するものである。
ITERダイバータ内冷却材の流量配分評価のための解析作業	2026年11月	2026年12月	ITERダイバータ内の流量配分の評価のため、流体解析を実施する。
ITERダイバータラングミュアプローブ付きタングステンモノブロックの試作	2026年11月	2026年12月	ITERダイバータラングミュアプローブ付きタングステンモノブロックを試作するものである。
ITERダイバータに関する限界熱流束評価試験用資機材の購入	2026年11月	2026年12月	ITERダイバータに関する限界熱流束評価試験用資機材を購入する。
ITER遠隔保守機器耐放射線カメラの同軸複合ケーブル用リピータの製作	2026年11月	2026年12月	耐放射線カメラの同軸複合ケーブル用にリピータの設計、試作を行う。
ITERブランケット初期組立用機器制御システム試作制御装置の購入	2026年11月	2026年12月	初期組立用機器の制御システムについて試作制御装置のための制御機器を購入する。
ITER初期組立用チムニー配管溶接ツールの概念検討	2026年11月	2026年12月	ITER真空容器の上部ポート内に接続されるチムニー配管の初期組立に使用する溶接ツールの概念検討を行う。
ITER初期組立用チムニー配管配管ツールの概念検討	2026年11月	2026年12月	ITER真空容器の上部ポート内に接続されるチムニー配管の初期組立に使用する切断ツールの概念検討を行う。
ITERジャイロトロン試験用高周波工学試験装置定期点検	2026年10月	2026年11月	ITERジャイロトロンの性能確認試験に不可欠な高周波工学試験装置の定期点検を実施する。
ITERジャイロトロン試験用APS用HVSWの開発及び性能確認に向けたの技術検討	2026年10月	2026年11月	ITERジャイロトロン加速電源用の新型HVSWの開発に必要な基本的な技術検討を実施する。
ITER水平ランチャーベースプレート及びミラーカバーの試作	2026年10月	2026年11月	ITER水平ランチャーのベースプレート及びミラーカバー作成に必要なホットプレス加工試験を実施する。
ITER水平ランチャー冷却プレートろう付け試験	2026年10月	2026年11月	ITER水平ランチャーの冷却プレート作成に必要なろう付け試験を実施する。
ECH用機器の購入	2026年11月	2026年12月	ECRH周波数帯のノッチフィルタ等のミリ波部品などを購入する。
不純物ベレット溶発光測定用干渉フィルタの購入	2026年11月	2026年12月	不純物ベレット入射装置から出射されるベレットがプラズマ中で溶発する際に放たれる光を測定するための光学フィルタを購入する。
ラングミュアプローブ信号切り替え回路の改造	2026年11月	2026年12月	JT-60SAの下側ダイバータ・ラングミュアプローブ計測器用の信号切り替え器のLC回路特性を改良する。
ラングミュアプローブ計測器用ケーブル等の購入	2026年11月	2026年12月	JT-60SAの下側ダイバータ・ラングミュアプローブ計測器用の真空容器外に据え付けるケーブル等を購入する。
ECH設備温度計測器の購入	2026年10月	2026年12月	ECH設備の伝送系等の温度モニタに用いるRTD等の計測器を購入する。
放電光センサの整備	2026年10月	2026年12月	ECランチャー及び真空窓用放電光を監視するための光センサを整備する。
漏水センサの整備	2026年10月	2026年12月	ECH装置の本体室冷却水漏水を検知するセンサを整備する。
ECH本体室機器制御システムの試験調整作業	2026年10月	2026年12月	ECH本体室機器制御システムの試験調整を実施する。
A重油の購入(令和8年度 第4四半期)	2026年11月	2026年12月	中央機械室高温水ボイラー及び中央変電所非常用発電機で使用するA重油について購入するものである。

※公表する内容は、公表する時点における調達の見通しであり、公表後に予告なく変更又は追加、若しくは取り止める場合がございますので、ご了承ください。