

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
テストブランケットシステム用水冷却システムと中性子放射化計測システムの詳細設計検討作業	2026年10月	2026年11月	テストブランケットシステムの予備設計段階を完了するため、水冷却システム及び中性子放射化計測システムの詳細設計に対して提起された技術課題の検討作業
WCCB-WCSの欧州原子力規制適合性評価作業	2026年10月	2026年11月	水冷却固体増殖(WCCB)テストブランケットシステムを構成する水冷却システム(WCS)の欧州における原子力規制適合性を評価する作業
ホットヘリウムリーク試験装置の設計検討	2026年10月	2026年11月	原型炉炉内機器の真空特性の検査に必要な高温ヘリウムリーク検査装置の製作に向けた詳細設計作業を実施する
AVEVA設計管理環境導入支援業務	2026年10月	2026年11月	AVEVAを用いた設計情報管理環境の構築に向け、導入計画策定、初期設定及び技術指導を実施する。
動的環境における冷却水漏洩の異常検知検証設備の製作性検証作業	2026年10月	2026年11月	噴出漏洩実験装置の増強の一環として、ブランケット内漏水検知、影響緩和対策の検証を行うための機器について製作性の検討を行う。
原型炉設計基盤開発に関わる業務分析及びプロジェクト管理にかかわるデータ管理作業	2026年12月	2027年2月	原型炉設計基盤開発を円滑に遂行するため、プロジェクト従事者の業務分析、実施体制構築、進捗管理等の業務を行う
TBS設計要求事項並びに制御設計の詳細化及び核特性評価作業	2026年12月	2027年2月	システム要求文書と関連する対応表、制御設計文書、核特性評価文書の評価・改訂等の文書作成に係る補助作業
TBM関連試験装置の運転保守に係る業務請負契約	2026年12月	2027年2月	TBS安全実証試験装置等の運転保守を行う。
テストブランケットシステム設計における安全解析及び核解析に係る請負契約	2026年12月	2027年2月	イーターに設置して機能実証試験を行うために開発を進めているテストブランケットシステムについて安全評価にかかる各種解析、核発熱や放射化計算などの核解析、有限要素解析にかかる業務を受注者に請け負わせる
イーターテストブランケット設計用アンシスコード類の更新ライセンスの購入	2027年1月	2027年3月	イーターテストブランケットモジュールの有限要素法解析に用いるソフトウェアの年間ライセンスを購入する
テストブランケット設計用Altair Units ME (Mechanical Engineer)年間ライセンスの購入	2026年12月	2027年2月	イーターテストブランケットモジュールの有限要素解析に用いるメッシュ生成ソフトウェアの年間ライセンスを購入する
イーターテストブランケット設計用CADソフトウェアライセンスの購入	2026年12月	2027年2月	テストブラケットモジュールの設計に必要なCADモデルを製作加工するために必要なITER機構が指定するソフトウェアのライセンスの購入
テストブランケット設計開発用Adobe Acrobat年間ライセンスの購入	2026年12月	2027年2月	テストブラケットモジュールの設計に必要な文書を閲覧するためのソフトウェアライセンスを購入する
ブランケット工学試験棟天井クレーン年次定期自主検査	2026年12月	2027年2月	ブランケット工学試験棟に設置している天井クレーンの保守点検を実施する
TBM安全実証試験装置群第一種圧力容器の整備・点検作業	2026年11月	2027年1月	ブランケット工学試験棟に設置している第一種圧力容器の整備点検・性能検査受験作業
ブランケット工学試験棟用大面積高熱負荷試験装置冷水供給装置定期点検整備	2026年11月	2027年3月	ブランケット工学試験棟に設置している大面積熱負荷試験装置の冷却水循環装置及び周辺機器等の整備・点検作業
ITER-TBS補機系機器の予備設計におけるダイアグラム更新作業	2027年1月	2027年3月	イーターに設置して機能実証試験を行うために開発を進めているテストブランケットシステムについて設計を定義する二次元線図の作成作業
AVEVA設計管理ソフトウェアライセンスの購入	2026年12月	2027年3月	設備設計情報の一元管理環境の構築に必要なAVEVAライセンスを購入する。
増殖ブランケットに係るCADモデルの作成と数値解析	2026年12月	2027年3月	増殖ブランケットに関わる機器を対象としたCADモデルの作成、及びモデルを元に構築する解析モデルを対象とした数値解析を実施する作業
発電実証ブランケットを対象としたCAE支援作業	2026年12月	2027年3月	発電実証を行うために開発を進めている増殖ブランケットシステムに係るCAE支援作業

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
ブランケット設計支援ソフトウェアライセンスの購入	2026年11月	2027年3月	ブランケット設計に用いる365Visio, Copilot Business, Planner等のライセンスを購入する。
発電用ブランケットの製作性検討作業	2026年11月	2027年3月	Q-DEMO第1期における発電実証用ブランケット構造物を設計し実規模大の試作を通じて製作性を検討する作業
316L(N)製作性検討(発電ブランケット製作性検討)	2026年11月	2027年3月	Q-DEMO第1期における発電実証用ブランケット構造物の試作上記製作性検討に用いるSS316L素材の製作性検討
Wタイルの製作性検討(発電ブランケット製作性検討)	2026年11月	2027年3月	Q-DEMO第1期における発電実証用ブランケット構造物の試作上記製作性検討に用いるタングステン素材の製作性検討
発電ブランケット用熱負荷試験装置補機の増強作業	2026年11月	2027年3月	TBM試験のため最低限の構成となっている大面積熱負荷試験装置を増強し、発電ブランケットをはじめとする原型炉用炉内機器の熱負荷試験を可能とするための装置を冷却する設備を整備する
発電ブランケット用熱負荷試験装置の機能増強作業	2026年11月	2027年3月	TBM試験のため最低限の構成となっている大面積熱負荷試験装置を増強し、発電ブランケットをはじめとする原型炉用炉内機器の熱負荷試験を可能とするための装置の増強を行う。
増殖ブランケット構造材料の製作	2026年11月	2027年3月	増殖ブランケット構造材料である低放射化フェライト鋼F82Hの素材を製作する。
水浸式超音波探傷器の製作	2026年11月	2027年3月	増強した熱負荷試験装置で用いた試験体の非破壊検査に用いる装置の製作
ITER-TBSのフランス規制への適合性検討作業	2027年1月	2027年3月	ITER-TBS最終設計期に、設計がフランスの法令、規制等に適合していることを証明するために必要な第三者認証機関への提出図書の作成に必要な作業の内容整理
IRカメラの購入	2027年1月	2027年3月	大面積熱負荷装置とTBM用600℃以下高精度の非接触・非破壊のin-situ温度の計測
NAS配管へのマイクロ波入射用アンテナ設計・製作	2026年10月	2026年11月	NAS配管スタック検出に用いる、高効率でマイクロ波を配管に入射するためのアンテナの設計と製作
IFMIF/EVEDA原型加速器運転保守業務請負契約(上期)	2026年12月	2027年2月	IFMIF/EVEDA原型加速器の運転保守業務を請け負うための契約を締結するもの
IFMIF/EVEDA原型加速器冷却水設備保守管理業務請負契約	2026年12月	2027年2月	IFMIF/EVEDA原型加速器の冷却水設備の保守管理業務を請け負うための契約を締結するもの
IFMIF/EVEDA原型加速器の高周波電源システム調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発において高周波電源システムの調整に関連する業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における加速器付属設備の調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における加速器付属設備の調整に関連する業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における中央制御システムプログラムの設計・検討業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における中央制御システムのプログラム設計・検討に関する業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の超伝導加速器システム調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発において超伝導加速器システムの調整に関連する業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における電気設備等の管理調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における電気設備等の管理調整業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA3次元CAD設計業務に係る業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA事業チームにおいて必要とされる3次元CADシステムCATIA-V5を用いたIFMIF/EVEDA原型加速器施設に係る設計業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA事業チームに関する秘書・通訳・翻訳等業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA事業チームで必要とされる秘書・通訳・翻訳業務、ファイリング業務に従事する労働者の派遣

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
IFMIF/EVEDA原型加速器ネットワーク構築 運用及び連携運用業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発におけるネットワーク運 用業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における RFQ運転調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発において大電流重陽子 ビームを加速するRFQの運転調整に関連する業務に従事 する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における 真空・冷却設備調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における加速器の真空 システム・冷却設備の調整業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における 加速器機器保守調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発において加速器機器の 保守調整業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における 加速器電源システム調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発において加速器機器の 電源システムの調整業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA原型加速器の開発における 運転調整業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA原型加速器の開発において加速器機器の 運転調整業務に従事する労働者の派遣
IFMIF/EVEDA事業チームにおける品質保 証・安全管理業務1名の派遣	2026年11月	2026年1月	IFMIF/EVEDA事業チームで必要とされる品質保証・安全 管理業務に従事する労働者の派遣
令和8年度BAサイト液体窒素売買単価契 約(大口発注)	2026年12月	2027年2月	IFMIF/EVEDA原型加速器クライオプラントを運転するた めに必要な液体窒素を購入するもの
IFMIF/EVEDA原型加速器用超純水製造装 置の保守作業	2026年12月	2027年2月	IFMIF/EVEDA原型加速器の純水製造装置の年間保守及 び定期メンテナンス作業
IFMIF/EVEDA原型加速器試験用電磁界解 析ソフトウェアライセンスの購入	2026年12月	2027年2月	IFMIF/EVEDA原型加速器の試験結果の解析に必要な 電磁界解析ソフトウェアのライセンスを購入するもの
電極の製作	2026年10月	2026年12月	リチウム6濃縮に必要な電極を製作する。
分析装置用実験備品等の購入	2026年10月	2026年12月	原型炉開発におけるリチウム系材料の研究・開発に用い る分析装置に必要な、実験備品等を購入する。
増殖機能材料製造及び特性試験に関わる 労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	増殖機能材料製造及び特性試験に関わる労働者派遣契 約をR9/4月以降も継続する
増殖機能材料及び原料生成技術開発に関 わる労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	増殖機能材料及び原料生成技術開発に関わる労働者派 遣契約をR9/4月以降も継続する
海水からのリチウム回収技術開発に関わ る労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	海水からのリチウム回収技術開発に関わる労働者派遣契 約をR9/4月以降も継続する
リチウムイオン伝導挙動評価試験に関わ る労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	リチウムイオン伝導挙動評価に関わる労働者派遣契約を R9/4月以降も継続する
イオン伝導体リチウム分離法LiSMICの基 本性能評価に関わる労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	イオン伝導体リチウム分離法LiSMICの基本性能評価に関 わる労働者派遣契約をR9/4月以降も継続する
増殖機能材の研究開発に関わる労働者派 遣契約	2026年11月	2027年1月	増殖機能材の研究開発のための労働者派遣契約を行うも の。R9/4月以降継続
増殖機能材の量産技術及び分析技術開発 に関わる労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	増殖機能材の量産技術及び分析技術開発のための労働 者派遣契約を行うもの。R9/4月以降継続
金属3Dプリンター検証用ファイバーレー ザー装置類の購入	2026年10月	2026年12月	金属3Dプリンター造形を検証するためのファイバーレー ザー装置の購入を行う。

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
IRイメージ炉の購入	2026年10月	2026年12月	増殖機能材料の加熱試験に関わるIRイメージ炉の購入を行う。
プラントシミュレーションによる経済性評価の実施	2026年10月	2026年12月	増殖機能材料増産プラントに関わる経済性評価の実施
プラズマ焼結のシミュレーション実施	2026年11月	2027年1月	大型装置のプラズマ焼結領域の温度分布を調査するためのシミュレーション実施
令和8年度灯油売買単価契約(12月分)	2026年10月	2026年12月	管理研究棟、原型炉R&D棟、及びIFMIF/EVEDA開発試験棟で使用する暖房用の灯油を購入する。
令和8年度灯油売買単価契約(1月分)	2026年11月	2027年1月	管理研究棟、原型炉R&D棟、及びIFMIF/EVEDA開発試験棟で使用する暖房用の灯油を購入する。
令和8年度灯油売買単価契約(2月分)	2026年12月	2027年2月	管理研究棟、原型炉R&D棟、及びIFMIF/EVEDA開発試験棟で使用する暖房用の灯油を購入する。
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所で使用する電気	2026年10月	2026年12月	六ヶ所フュージョンエネルギー研究所の中央受電所に電気を需給する。
令和8年度受電所他機械室設備運転保守業務請負契約	2026年12月	2027年2月	六ヶ所フュージョンエネルギー研究所におけるユーティリティ施設及び各建家機械室設備の運転保守業務を実施する。
BAサイト機械設備の運転管理業務及び保守管理業務に関する労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	BAサイトにおけるユーティリティ施設他機械室設備等の運転維持管理業務、保守管理業務及び機械室設備等の修理に係る機械設備工事の設計・工事業務に関する業務を行う。
BAサイト電気設備の運転管理業務及び保守管理業務に関する労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	BAサイトにおける中央受電所他機械室設備等の運転維持管理業務、保守管理業務及び機械室設備等の修理に係る電気設備工事の設計・工事業務に関する業務を行う。
原型炉基盤整備サイトの建設計画業務に関する労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	原型炉基盤整備サイトで計画されている建築物の新築、土地の造成に関する条件や仕様等に関する情報整理及び既存建築物等の営繕業務に関する業務を行う。
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所鍵管理装置の更新	2026年11月	2026年12月	六ヶ所研内にて運用しているID式鍵管理装置の内、旧型の8台を他の鍵管理装置と同じものに更新し、管理機を統合する。
放送設備の更新	2026年11月	2026年12月	庶務課に設置されている放送設備が故障しているため、更新する。
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所ネットワーク関係及び業務用サーバー管理業務1名の派遣	2026年12月	2027年1月	六ヶ所フュージョンエネルギー研究所におけるネットワークの横断的管理を行う。
幅広いアプローチ活動に係る来日外国人の生活支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年1月	BAサイトで研究開発活動のために来日する研究者及び技術者の生活支援を行う。
幅広いアプローチ活動に係る広報関連業務1名の派遣	2026年12月	2027年1月	六ヶ所フュージョンエネルギー研究所においてBA活動に資するための広報業務を行う。
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所共用車の賃貸借(メンテナンスリース)	2026年10月	2026年11月	六ヶ所フュージョンエネルギー研究所における共用車をリースするもの
六ヶ所地区单身者寮管理業務請負	2026年12月	2027年1月	六ヶ所地区における单身寮の維持管理を行うため、寮の管理人業務を受注者に請け負わせる。
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所車両運転管理業務請負	2026年12月	2027年1月	BA活動を支援するためにBAサイトにおける車両運転管理業務を受注者に請け負わせる。
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所浄化槽保守業務請負	2026年12月	2027年1月	管理研究棟他で発生するし尿及び雑排水を処理するための合併処理浄化槽の保守管理業務を受注者に請け負わせる。

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
六ヶ所研管理研究棟他清掃作業	2026年12月	2027年1月	六ヶ所フュージョンエネルギー研究所管理研究棟等の建屋において、清掃等の作業を請け負わせ、適切な業務環境の維持管理を行うもの。
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所構内警備業務請負	2026年12月	2027年1月	火災や盗難等を防止するとともに不審者の侵入防止及び不法行為を排除することで六ヶ所研の安全と秩序を維持するとともに、財産を保護するための業務を請け負わせるもの。
令和9年度六ヶ所フュージョンエネルギー研究所健康診断業務	2026年12月	2027年1月	労働安全衛生法等に基づく一般健康診断、特殊健康診断、行政通達健康診断及び生活習慣病検診について、受注者に請け負わせる。
3Dスキャナーの購入	2026年9月	2026年11月	新規設備の搬入、設置向け、建屋内の情報を数値化するために購入する。
水素ペレット製造装置の概念設計	2026年9月	2026年11月	核融合燃料供給装置の一つであるペレットインジェクションを実施するための水素ペレット製造装置の概念設計を実施する。
トリチウム水処理設備の概念設計	2026年9月	2026年11月	燃料システム安全試験施設に設置するトリチウム水処理設備の概念設計を実施する。
トリチウム取扱施設における気密扉の合理化検討	2026年9月	2026年11月	燃料システム安全試験施設に施工する気密扉について、より合理的なオプションを提示するための検討を実施する。
事故時の地上放散抑制のためのシャフト構造の詳細検討	2026年9月	2026年11月	燃料システム安全試験施設に施工するシャフト構造について、より拡散抑制機能を有する構造を検討する。
トリチウム取扱施設内設備の耐震構造検討	2026年9月	2026年11月	燃料システム安全試験施設のない背負う設備についての耐震構造を評価する。
プロセス管理用機器一式	2026年9月	2026年11月	プロセス管理に必要な計測機器並びにポンプを購入する。
蛍光X線分析装置の購入	2026年9月	2026年11月	原型炉R&D棟において、元素の同定、濃度分布測定に使用する。
高度トリチウム分析・工学試験品質保証業務1名の派遣契約	2026年12月	2027年2月	高度トリチウム分析・工学試験品質保証に係る作業及びこれらに付随する業務に従事する。
トリチウム技術課題に関する調整業務1名の派遣契約	2026年12月	2027年2月	トリチウム技術課題に関する協議、交渉に係る準備作業及びこれらに付随する調整業務に従事する
原型炉R&D棟RI施設設備の運転保守業務1名の派遣	2026年12月	2027年2月	原型炉R&D棟のRI及び量研トリチウム工学研究グループが管理するトリチウムの安全取扱いに関わる施設設備の運転・保守、計量管理等に係る作業及びこれらに付随する業務に従事する
原型炉R&D棟トリチウム取扱装置の運転保守業務1名の派遣	2026年12月	2027年2月	原型炉R&D棟におけるトリチウム取扱装置群の運転・保守作業及びこれらに付随する業務に従事する
ITERトリチウム除去系システムの調達管理支援及び英文文書作成に係る労働者派遣契約	2026年12月	2027年2月	ITER-DSの調達管理等の支援と関連する英文文書作成及びこれらに付随する業務に従事する
ITERトリチウム除去系システムの工程及び図書の管理に係るツール整理及び運用支援	2026年12月	2027年2月	工程及び図書の管理に係るツール整理及び運用支援業務
ITERトリチウム除去システムの図書管理及び技術評価支援に係る労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	ITER-DSの調達管理等の支援と関連する図書管理及びこれらに付随する業務に従事する
ITERトリチウム除去システムの図書管理及び技術評価支援に係る労働者派遣契約	2026年12月	2027年2月	ITER-DSの調達管理等の支援と関連する図書管理及びこれらに付随する業務に従事する
燃料システム安全試験施設内装設備/施設取合い設計支援に係る労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	R9年度の派遣契約(CADオペレーター)

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
IFERCネットワークの無停電電源装置の更新	2026年10月	2026年11月	QST六ヶ所研の国際核融合エネルギー研究センター(IFERC)が構築・運用している通信ネットワークで用いる無停電電源装置(UPS)を更新する。
IFERC外来研究者用ネットワークの認証装置の更新	2026年10月	2026年11月	QST六ヶ所研の国際核融合エネルギー研究センター(IFERC)の外来研究者用ネットワークで用いるユーザー認証装置を更新する。
特権アクセス管理システムの導入	2026年10月	2026年11月	QST六ヶ所研の国際核融合エネルギー研究センター(IFERC)が構築・運用している通信ネットワークの特権アクセス管理システムを導入する。
DHCPサーバとシスログサーバの導入	2026年10月	2026年11月	QST那珂研に延伸した国際核融合エネルギー研究センター(IFERC)が構築・運用している通信ネットワークへ現地で必要なサーバ機器を導入する。
国際核融合エネルギー研究センター事業用基盤ネットワーク保守契約(R9年度年間契約)	2027年1月	2027年2月	QST六ヶ所研の国際核融合エネルギー研究センター(IFERC)が構築・運用している通信ネットワークの保守請負契約を締結する。
BA計画に基づく六ヶ所ネットワーク構築運用支援業務請負契約	2027年1月	2027年2月	BA計画活動に供するネットワークの構築運用、各種サーバ管理、セキュリティ設定及び管理、ユーザ管理及びユーザ支援を行うもの
スーパーコンピュータシステム利用者支援業務	2027年1月	2027年2月	スーパーコンピュータシステムの利用者に対する支援を行うもの
ITER遠隔実験センターにおける試験システム構築に係る労働者派遣契約	2027年1月	2027年2月	REC事業におけるITER機構との協力に関連して遠隔実験参加・実験データ解析等の試験に使用するシステム構築を行うもの
BA活動に係る国際核融合エネルギー研究センター事業用SINET6アクセス回線借用契約	2027年1月	2027年2月	IFERC事業用ネットワークをSINET6に接続するためのアクセス回線一式の年間借用を行うもの
SINET6接続用ネットワーク機器保守契約	2027年1月	2027年2月	SINET6接続用に調達したネットワーク機器の年間保守を行うもの
IFERC事業用クラウドプロキシ機器保守契約	2027年1月	2027年2月	IFERC事業用に調達したクラウドプロキシ機器の年間保守を行うもの
ログ収集解析基盤保守契約	2027年1月	2027年2月	ログ収集解析基盤の保守とライセンス年間契約を行うもの
特権アクセス管理サービス利用契約	2027年1月	2027年2月	特権アクセス管理サービス利用のための年間契約を行うもの
セキュアアクセス認証基盤保守・技術支援契約	2027年1月	2027年2月	セキュアアクセス認証基盤の保守及び技術支援のための年間契約を行うもの
ビデオウォールコントローラの保守	2027年1月	2027年2月	ITER遠隔実験センタービデオウォールの年間保守を行うもの
原型炉設計における電流消滅ディスラプション時の炉内機器に発生する電磁力の解析と評価	2026年10月	2026年12月	本件では、Q-DEMO設計における電流消滅ディスラプション時のブランケット及びダイバータ等の炉内機器に発生する電磁力の解析と評価を行うものである。
核融合原型炉の安全システム設計における伝熱流動解析業務	2026年12月	2027年2月	概念設計活動に必要な核融合原型炉の安全システム設計における伝熱流動解析業務に従事する労働者の派遣
核融合原型炉の核・熱応力解析業務	2026年12月	2027年2月	概念設計活動に必要な核融合原型炉のシステム・安全設計における核・熱解析業務に従事する労働者の派遣
核融合原型炉の本体機器設計における構造解析及び流体解析業務	2026年12月	2027年2月	概念設計活動に必要な核融合原型炉の本体機器設計における構造解析及び流体解析業務に従事する労働者の派遣
核融合原型炉の炉内機器設計における3次元CAD設計業務及び構造設計業務	2026年12月	2027年2月	核融合原型炉の炉内機器設計に必要な3次元CAD設計業務及び構造設計業務に従事する労働者の派遣

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
核融合原型炉設計における3次元CAD設計業務及び応力解析業務	2026年12月	2027年2月	核融合原型炉のプラント設備設計に必要な3次元CAD設計業務及び応力解析に従事する労働者の派遣
原型炉設計用熱・構造・流体解析用有限要素法ソフトウェアのライセンスの更新	2026年12月	2027年2月	核融合原型炉の設計に必要な熱・構造・流体解析用有限要素法ソフトウェアANSYSの年間ライセンス契約。
核融合中性子源の液体リチウムターゲット系研究開発の支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年2月	国際核融合材料照射施設の工学設計・工学実証活動事業として核融合中性子源開発グループが進める液体リチウムターゲット系研究開発の支援業務に従事する労働者1名の派遣
核融合中性子源開発グループの研究開発活動に係る文書管理・計画管理の支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年2月	国際核融合材料照射施設の工学設計・工学実証活動事業を含む、核融合中性子源開発グループの研究開発活動における文書管理・計画管理の支援業務に従事する労働者1名の派遣
核融合中性子源施設の建屋設計の支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年2月	Q-DEMO機器の機能検証用に核融合中性子源開発グループが進める常伝導パルス加速器駆動型核融合中性子源施設の建屋設計の支援業務に従事する労働者1名の派遣
核融合中性子源施設の補機システム設計の支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年2月	Q-DEMO機器の機能検証用に核融合中性子源開発グループが進める常伝導パルス加速器駆動型核融合中性子源施設の補機システム設計の支援業務に従事する労働者1名の派遣
BAサイト安全衛生管理業務に関する労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	(令和9年度年間契約等案件) BAサイトの安全衛生管理及び危機管理設備の保守管理並びに異常時対応に関する人材派遣契約を行うもの。
BAサイト放射線管理区域における放射線管理及び危機管理業務に関する労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	(令和9年度年間契約等案件) BAサイトの放射線管理業務等に関する人材派遣契約を行うもの。
ITER関連施設における保安業務及び安全衛生管理業務に関する労働者派遣契約	2026年11月	2027年1月	(令和9年度年間契約等案件) ITER関連施設における保安業務及び安全衛生管理、エックス線装置の安全管理業務、異常時対応業務に関する人材派遣契約を行うもの。
BAサイト放射線測定機器の校正	2026年11月	2027年2月	(令和9年度年間契約等案件) 原型炉R&D棟及びIFMIF/EVEDA開発試験棟の放射線管理上必要な測定器の点検及び校正を受注者に請負わせる。
RI廃棄物廃棄作業	2026年11月	2027年2月	(令和9年度年間契約等案件) 原型炉R&D棟及びIFMIF/EVEDA開発試験棟で発生する放射性廃棄物の廃棄を受注者に請け負わせる。
PDの購入	2026年11月	2027年2月	原型炉R&D棟及びIFMIF/EVEDA開発試験棟で放射線作業及び一時立入者の簡易線量測定を行うもの。
CuCrZrの破壊靱性試験	2026年11月	2026年12月	核融合炉ダイバータ材であるCuCrZrのデータベース拡充のため、破壊靱性試験を行う。
タングステンの予き裂導入作業	2026年11月	2026年12月	核融合炉ダイバータ材であるタングステンのデータベース拡充のため、破壊靱性試験のための予き裂導入作業を行う。
電気炉溶解による低放射化フェライト鋼F82H部材の製作	2026年11月	2027年1月	F82Hのサプライチェーン構築を目標とした活動の一環として、電気炉溶解による低放射化フェライト鋼F82H部材を製作する。
原型炉開発に向けた照射後試験施設概念検討業務	2026年11月	2027年1月	中性子照射済み試験片を取り扱う照射後試験施設の概念検討を行う。
核融合炉構造材料の研究開発における装置群の運転及び保守管理支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年1月	核融合炉構造材料開発のうち、微細構造解析装置群、腐食試験装置群などの実験機器の運転と保守管理支援業務に従事する労働者の派遣。
核融合炉構造材料の研究開発における微細組織評価支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年1月	核融合炉構造材料開発のうち、微細組織評価支援業務に従事する労働者の派遣。
核融合炉構造材料の研究開発における環境特性評価支援業務1名の派遣	2026年12月	2027年1月	核融合炉構造材料開発のうち、環境特性評価支援業務に従事する労働者の派遣。
熱及び電磁力を考慮した構造解析用有限要素法ソフトウェアライセンスの更新	2027年1月	2027年2月	熱、構造、電磁力の連成解析が可能な汎用有限要素解析ソフトウェアANSYSのライセンス更新を行う。

令和8年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
低放射化フェライト鋼F82H溶接継手の応力 破断試験	2027年1月	2027年2月	低放射化フェライト鋼F82Hの溶接継手の適格性評価の一 環として、応力破断試験による寿命特性の評価を行う。

※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。