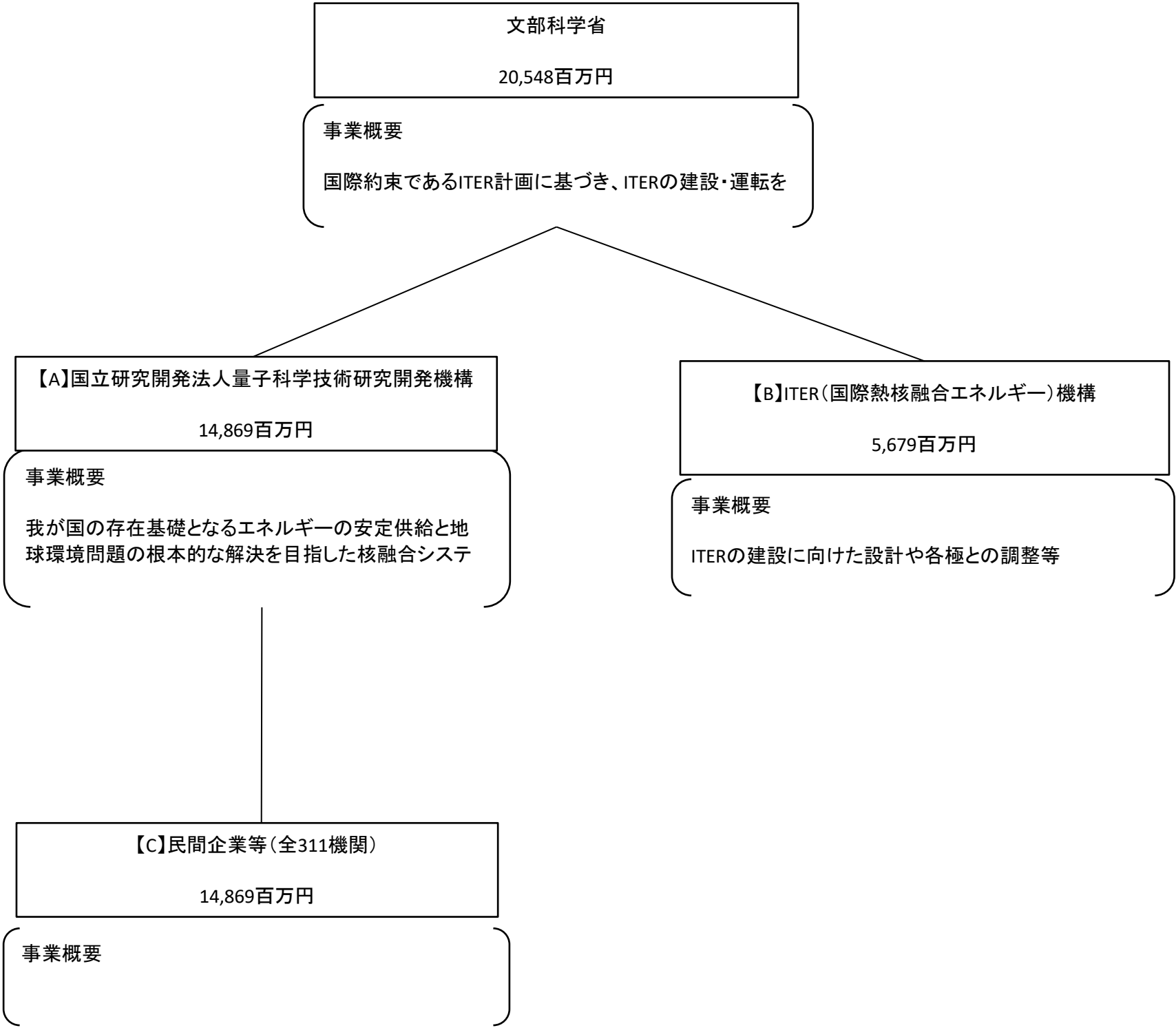


	令和5年度行政事業レビューシート					(文部科学省)	
事業名	国際熱核融合実験炉計画の推進に必要な経費			担当部局庁	研究開発局		作成責任者
事業開始年度	平成18年度	事業終了 (予定)年度	令和24年度	担当課室	研究開発戦略官(核融合・原子力国際協力担当)付	研究開発戦略官(核融合・原子力国際協力担当)馬場大輔	
会計区分	一般会計						
根拠法令 (具体的な条項も記載)	イーター事業の共同による実施のためのイーター国際核融合エネルギー機構の設立に関する協定 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法(～平成27年度) 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構法(平成28年度～)			関係する 計画、通知等	第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月閣議決定) 第6次エネルギー基本計画(令和3年10月閣議決定) 核融合原型炉研究開発に関する第1回中間チェックアンドレビュー報告書(令和4年1月核融合科学技術委員会) 統合イノベーション戦略2022(令和4年6月閣議決定) 経済財政運営と改革の基本方針2022(令和4年6月閣議決定) 等		
政策	9 未来社会に向けた価値創出の取組と経済・社会的課題への対応			主要経費	科学技術振興費		
施策	9-2 環境・エネルギーに関する課題への対応						
政策体系・評価書URL	https://www.mext.go.jp/content/20200930-mxt_kanseisk02-000010162_02.pdf						
事業の目的 (5行程度以内)	エネルギー問題と環境問題を根本的に解決するものと期待される核融合エネルギーの実現に向け、国際約束に基づき、核融合実験炉ITER(イーター)の建設・運転を通じて、核融合エネルギーの科学的・技術的実現可能性を実証する。						
現状・課題 (5行程度以内)	我が国は、世界7極35か国の協力により、国際約束に基づき、実験炉の建設・運転を通じて核融合エネルギーの科学的・技術的実現可能性を実証するITER計画を推進している。ITERサイトであるフランス・サン＝ポール＝レ＝デュランス市カダラッシュにおいて、ITERの建設作業が本格化しており、日本が製作を担当する超電導トロイダル磁場コイル等の重要機器も順次フランスに到着している。また、超伝導トロイダル磁場コイルについては、我が国が製作を担当する最終号機(予備機を除く)が完成した。						
事業概要 (5行程度以内)	日欧米などの7極35か国の協力によりITER計画を推進しており、我が国はITERの組立や運転等を担う国際機関である国際核融合エネルギー機構(ITER機構)に対する分担金を拠出するとともに、ITER建設のために我が国が調達責任を有する機器の製作やITER機構への人員派遣等を実施。(補助率:定額)(機器製作の一部は国庫債務負担行為で実施)						
事業概要URL	https://www.mext.go.jp/content/20221215-mxt_kanseisk01-000026547-28.pdf						
実施方法	補助、負担						
補助率等	補助率:定額 (機器製作の一部は国庫債務負担行為で実施)						
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度要求
	予算の 状況	当初予算(A)	16,023	15,731	16,008.5	16,077.8	17,069.3
		補正予算(B)	-	5,991	4,553.7	3,800	
		令和5年度第1次補正予算				3,800	
						-	
						-	
						-	
						-	
		前年度から繰越し(C)	494	822	2,677	2,691	-
		翌年度へ繰越し(D)	▲ 822	▲ 2,677	▲ 2,691	-	
		予備費等(E)	-	-	-	-	
	計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	15,695	19,867	20,548.2	22,568.8	17,069.3	
	執行額(G)		15,694	19,862	20,548		
	執行率(%) =(G)/(F)		100%	100%	100%		
	当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/[(A)+(B)]		98%	91%	100%		
令和5・6年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算項・目		令和5年度当初予算	令和6年度要求	主な増減理由(・要望額・予備費)		
	(項)		研究開発推進費		重要政策推進枠 3,512百万円		
	(目)	国際熱核融合実験炉研究開発費補助金	10,665	13,609			
	(目)	国際核融合エネルギー機構分担金	5,412	3,460			
		その他	0				
	計(A)		16,077.8	17,069.3			

活動内容① (アクティビティ)		ITERの組立や運転等を担う国際機関である国際核融合エネルギー機構(ITER機構)に対する分担金を拠出するとともに、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(QST)におけるITER建設のために我が国が調達責任を有する機器の制作等に対して、補助金を交付する。								
↓										
活動目標及び活動実績 ① (アウトプット)		活動目標	活動指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	5年度 活動見込	6年度 活動見込
		ITER計画の着実な進展のため、QSTへの補助金の交付、ITER(国際熱核融合エネルギー)機構への分担の拠出を着実に実施する。	国際核融合エネルギー機構分担金の拠出および国際熱核融合実験炉研究開発費補助金の交付。	活動実績	百万円	15,694.5	19,862	20,548	-	-
				当初見込み	百万円	16,516.4	22,544	23,239	16,078	-
↓	成果目標①-1の 設定理由 (アウトプットからのつながり)	国際約束に基づき建設が進められているITER計画について、我が国が分担する機器の調達状況等を踏まえ算出される指標を設定。								
成果目標及び成果実績 ①-1 (短期アウトカム)		成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 7 年度	
		ITER建設に必要な機器の製作等を通じ、ITER計画の着実な進展に寄与する。	量子エネルギー研究開発・評価委員会の業務実績評価結果をもとに算出。	成果実績	点	97.5	92.1	93.6	-	
				目標値	点	90	90	90	-	
				達成度	%	108.3	102.3	104	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績		量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和4年度 研究開発・評価報告書 量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和3年度 研究開発・評価報告書 核融合研究開発・評価委員会による令和2年度 研究開発・評価報告書								
↓	成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカムからのつながり)	ITER計画の運営に対して適切に貢献していくとともに、ITER計画を活用しオールジャパン体制で研究開発を進めていくことが重要であることから、これらの進捗具合をもとに算出される指標を設定。								
成果目標及び成果実績 ①-3 (長期アウトカム)		成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 24 年度	
		ITER計画の運営に貢献するとともに、ITERを活用した研究開発を着実に進める。	量子エネルギー研究開発・評価委員会の業務実績評価結果。	成果実績	点	90	87.5	86	-	
				目標値	点	90	90	90	90	
				達成度	%	100	97.2	95.6	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績		量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和4年度 研究開発・評価報告書 量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和3年度 研究開発・評価報告書 核融合研究開発・評価委員会による令和2年度 研究開発・評価報告書								
アウトカム設定について の説明		アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由								
		-								
		アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由								
		-								

資金の流れ
(資金の受け取り先が
何を行っているかにつ
いて補足する)
(単位：百万円)



費目・使途 (「資金の流れ」において ブロックごとに最大の金額が 支出されている者について記載 する。費目と使途の双方で実情が 分かるように記載)	A.			B.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	ITER計画推進費	ITER建設活動等、我が国の存在基礎となるエネルギーの安定供給と地球環境問題の根本的な解決を目指した核融合システムの研究開発	14,869	分担金	ITER(国際熱核融合エネルギー)機構の運営	5,679
	計		14,869	計		5,679
	C.			D.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	製作費	ITER TFコイルの製作	1,400			
	計		1,400	計		
費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載				チェック		

支出先上位10者リスト

A.

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	8040005001619	核融合エネルギーの科学的・技術的実現可能性を実証する国際プロジェクトであるITER計画の実施	14,869	補助金等交付	-	-	-

B

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	ITER機構	-	ITER機構の運営	5,679	その他	-	-	-

C

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITER TFコイルの製作(4)【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(平成26年2月28日契約)】	1,400	その他	-	-	-
2	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITERダイバータ外側垂直ターゲットの製作(1)【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和3年10月29日契約)】	989.8	その他	-	-	-
3	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITERダイバータ外側垂直ターゲットプロトタイプの製作【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和2年6月30日契約)】	904.1	その他	-	-	-
4	三菱重工業株式会社	8010401050387	水冷却系統機器の設計及び製作性検討作業【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和3年3月12日契約)】	75.6	その他	-	-	-
5	三菱重工業株式会社	8010401050387	中性子計測システムの設計とモックアップ試験【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和3年3月12日契約)】	59.2	その他	-	-	-
6	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITER中性粒子ダクトライナー遠隔保守装置の取合い及び成立性の検討	46.9	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
7	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITERダイバータ外側垂直ターゲットの湾曲部試作及び放射線透過試験の最適化に係る検証作業	43.8	随意契約(その他)	-	-	-
8	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITER TFコイル OIS 及び OIS CMS のレスキュー作業時の健全性評価	29.7	随意契約(公募)	-	-	-
9	三菱重工業株式会社	8010401050387	再加工したITER TFコイル IIS CHS の実機環境適用性評価	25.3	随意契約(公募)	-	-	-
10	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITERブランケット遠隔保守システムケーブルハンドリングマニピュレータの耐震性及びレスキュー性の検討作業	25.3	随意契約(その他)	-	-	-
11	三菱重工業株式会社	8010401050387	テストブランケットシステムの水冷却システムと気送管システム設計の詳細検討	24.8	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
12	三菱重工業株式会社	8010401050387	ITERブランケット遠隔保守システムケーブルハンドリングマニピュレータの前放射線性試験用試験体及び治具の製作	19.4	随意契約(その他)	-	-	-
13	三菱重工業株式会社	8010401050387	中性粒子ダクトライナー保守を考慮したブランケット遠隔保守システムの最適化検討	17.4	随意契約(その他)	-	-	-
14	三菱重工業株式会社	8010401050387	テストブランケットシステムにおける放射性腐食生成物付着/剥離挙動等の整理	5	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
15	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITER TFコイルの製作(5)【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(平成26年2月24日契約)】	760	その他	-	-	-
16	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITERブランケット遠隔保守システムの潤滑環境適合に関するシステム解析作業	423.5	随意契約(その他)	-	-	-
17	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITER TFコイルの製作(3)【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(平成25年7月30日契約)】	361.3	その他	-	-	-
18	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITERブランケット遠隔保守ピークル/マニピュレータの製作【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(平成27年2月19日契約)】	106.1	その他	-	-	-
19	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	TBMセットの設計及び製作性検証作業【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和3年3月8日契約)】	96	その他	-	-	-
20	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	トリチウム回収システムの部分試作による製作性検証と制御系統設計作業【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和3年3月12日契約)】	95	その他	-	-	-
21	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITER TFコイル用測定ブロックのデータ解析	28.6	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
22	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	テストブランケットモジュールセットの構造健全性評価作業	24.8	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
23	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITER TFコイル用HVワイヤ樹脂感受性試験サンプルの製作(1)	23	随意契約(その他)	-	-	-
24	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITER用マイクロフィッションチェンバー信号処理システムの設計改良作業	22	随意契約(その他)	-	-	-
25	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITER遠隔保守機器用真空容器内着脱可能遮蔽ブロック把持グリッパの概念設計	19.9	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
26	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	増殖材からのトリチウム回収にかかるシステムの調整設計作業	12.7	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
27	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITERブランケット遠隔保守機器支持取合いの製作誤差に関する検討	1	随意契約(少額)	-	-	-
28	株式会社日立製作所	7010001008844	ITER NB1用高電圧電源の安全機器の最終設計作業	565.4	随意契約(その他)	-	-	-
29	株式会社日立製作所	7010001008844	ITERダイバータ外側垂直ターゲットプロトタイプの製作(2)【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和4年1月26日契約)】	493.3	その他	-	-	-
30	株式会社日立製作所	7010001008844	ITER NBTF定格出力試験に向けた高電圧電源の統合性能の分析	329.5	随意契約(その他)	-	-	-
支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載							チェック	☒

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

	ブロック名	契約先	法人番号	業務概要	契約額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (契約額10億円以上)
1	C	株式会社日立製作所	7010001008844	ITER NBI高電圧電源直流発生器の製作(1)	2,449	随意契約(その他)	—	—	本件は、ITER実験機の高電圧電源のうち、高電流発生を構成する高圧部の高圧変圧器を製作するものである。電源製造にあたっては、ITERに先んじて実績が豊富なNBI社を選定し、NBI社での性能検証を踏まえてITERの実機用の製造を行う。電源は設計と出来度で評価するもののため、NBI社で設計・検証された電源の設計・検証を基にした変圧器内部の試験実装等が条件では必要となる。こうした事情は、NBI社用電源を設計製作した日立製作所が所屬しており、同社以外には本件製作を実施できないため、随意契約となった。
2	C	株式会社日立製作所	7010001008844	ITER NBI用IMV絶縁変圧器の製作	1,999	随意契約(その他)	—	—	本件は、ITER実験機の高電圧電源のうち、高電流チャージに電源を供給するための絶縁変圧器を製作するものである。電源製造にあたっては、ITERに先んじて実績が豊富なNBI社を選定し、NBI社での性能検証を踏まえてITERの実機用の製造を行う。電源は設計と出来度で評価するもののため、NBI社で設計・検証された電源の設計・検証を基にした変圧器内部の試験実装等が条件では必要となる。こうした事情は、NBI社用電源を設計製作した日立製作所が所屬しており、同社以外には本件製作を実施できないため、随意契約となった。
3	C	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	ITERブランケット遠隔保守システムの湿潤環境適合に関するシステム解析作業	598	随意契約(その他)	—	—	—
4	C	日新電機株式会社	8130001001588	ITER NBI高電圧電源用試験機材の製作	199	一般競争契約(最低価格)	1	—	—
5	C	金属技研株式会社	4011201010452	ITERマイクロフィッションチェンバー真空導入端子の製作	120	一般競争契約(最低価格)	1	—	—
6	C	株式会社スギノマシン	9230001007095	ITER第一壁遠隔保守ツールの予備設計及び試作試験	110	一般競争契約(最低価格)	1	—	—

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社日立製作所	7010001008844	ITER NBI用1MV絶縁変圧器の製作	100	随意契約(その他)	－	－	－
2	株式会社日立製作所	7010001008844	ITERダイバータ用外側垂直ターゲット接合及び検査技術の開発	49.9	随意契約(不落・不調)	－	－	－
3	株式会社アライドマテリアル	6010401059967	ITER ダイバータ外側垂直ターゲット実機用直接鎖造型タングステンノブブロックの製作(2)【契約時の契約方式: 随意契約(その他)(令和3年1月29日契約)】	1,149.5	その他	－	－	－
4	株式会社アライドマテリアル	6010401059967	ITERダイバータ用タングステンノブブロックの形状合理化及び試作	12.8	随意契約(その他)	－	－	－
5	株式会社アライドマテリアル	6010401059967	ITER光学計測装置の試験用ミラー部材の製作	0.7	随意契約(少額)	－	－	－
6	株式会社日立物流	1010601022399	ITER TFコイルの輸送(4)【契約時の契約方式: 随意契約(その他)(令和4年3月25日契約)】	335.2	その他	－	－	－
7	株式会社日立物流	1010601022399	ITER TFコイルの輸送(3)【契約時の契約方式: 随意契約(その他)(令和3年2月26日契約)】	192.7	その他	－	－	－
8	株式会社日立物流	1010601022399	ITERジャイロトロン用補機の輸送作業	5.3	一般競争契約(最低価格)	3	－	－
9	株式会社日立物流	1010601022399	ITER TFコイル構造物付属品の輸送 (2)【契約時の契約方式: 一般競争契約(最低価格)(令和2年9月4日契約)】	1.6	その他	－	－	－
10	株式会社日立物流	1010601022399	ITER NBTFの1MV電源高電圧部試験用高周波変圧器の輸送	0.2	随意契約(少額)	－	－	－
11	株式会社日立物流	1010601022399	ITER TFコイル用HVワイヤ樹脂感受性試験サンプルの輸送作業	0.1	随意契約(少額)	－	－	－
12	株式会社日立物流	1010601022399	ITER TFコイル用ボルト・ワッシャー類の輸送作業	0	随意契約(少額)	－	－	－
13	株式会社NAT	6050001004683	ITERジャイロトロン試験用電源の据付け及び出力試験【契約時の契約方式: 随意契約(不落・不調)(令和3年6月29日契約)】	154	その他	－	－	－
14	株式会社NAT	6050001004683	ITER NB統合試験装置運転保守業務請負契約	28.5	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
15	株式会社NAT	6050001004683	ITERジャイロトロン試験用電源システム構築のための検討及び検証試験	18.1	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
16	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI開発試験用制御システムのメンテナンス・改良作業	16.3	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
17	株式会社NAT	6050001004683	ITER負イオン加速器開発試験用単体試験設備の整備	14.5	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
18	株式会社NAT	6050001004683	テストブランケットシステムの計測制御を含む要求事項の整理及び核特性評価作業	14.4	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
19	株式会社NAT	6050001004683	ITERジャイロトロン性能確認試験のための高電圧受電装置の製作	13.6	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
20	株式会社NAT	6050001004683	ITERジャイロトロンの性能確認試験のための架台製作	13.1	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
21	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI用高電圧電源・プッシングの構造設計に係る労働者派遣契約	12.5	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
22	株式会社NAT	6050001004683	ITER高周波加熱装置の据付・組立設計、機器設計・開発及び関連する発注業務に係る労働者派遣契約	12.1	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
23	株式会社NAT	6050001004683	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	11.4	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
24	株式会社NAT	6050001004683	ITERランチャーの最終設計レビューに向けた角度検出の最終化及び要素機器の設計作業	11	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
25	株式会社NAT	6050001004683	ITERトリチウム除去系トリチウム回収装置の運転に係る労働者派遣	11	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
26	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI高電圧機器の保護システム並びに統合運転手順の検討作業	10.9	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
27	株式会社NAT	6050001004683	ITERジャイロトロン試験用高圧電源設備の整備	10.6	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
28	株式会社NAT	6050001004683	核融合実験炉(ITER)ブランケット遠隔保守制御システムの品質保証業務に係る労働者派遣契約	10.6	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
29	株式会社NAT	6050001004683	ITER計測装置の光学機器試験、設計図書作成及びプロトタイプ開発作業に係る労働者派遣契約	10.5	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
30	株式会社NAT	6050001004683	ITER高周波加熱装置に関わる高パワーミリ波試験の設計開発および計画管理に係る労働者派遣契約	10.4	一般競争契約(最低価格)	2	－	－

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社NAT	6050001004683	ITERダイバータ不純物モニタの技術文書改訂作業	10	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
2	株式会社NAT	6050001004683	ITER高周波加熱装置に関わる高パワーミリ波試験及び設計に係る労働者派遣契約	9.8	一般競争契約 (最低価格)	2	－	－
3	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI 原子力安全要求検討作業	9.8	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
4	株式会社NAT	6050001004683	ITER調達機器の品質保証及び品質管理に係る労働者派遣契約	9.8	一般競争契約 (最低価格)	2	－	－
5	株式会社NAT	6050001004683	ITERに関する機器調達活動マネジメント支援業務のための労働者派遣契約	9.6	一般競争契約 (最低価格)	3	－	－
6	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI負イオンビーム開発に係る労働者派遣契約	9.4	一般競争契約 (最低価格)	2	－	－
7	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI機器機械構造合理化検討作業	9	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
8	株式会社NAT	6050001004683	ITERダイバータ赤外サーモグラフィー及びその他計測関連機器の試験及び開発作業に係る労働者派遣契約	8.8	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
9	株式会社NAT	6050001004683	ITER高周波加熱システム用制御系の開発、機器調達及び関連する発注業務に係る労働者派遣契約	8.7	一般競争契約 (最低価格)	2	－	－
10	株式会社NAT	6050001004683	ITER周辺トモン散乱計測装置等の開発作業に係る労働者派遣契約	8.6	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
11	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI負イオン計測技術開発に係る労働者派遣契約	8.5	一般競争契約 (最低価格)	2	－	－
12	株式会社NAT	6050001004683	ITERジャイロトロン試験用電源の制御設備の整備	8.3	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
13	株式会社NAT	6050001004683	ITERランチャー最終設計に向けた核解析作業	7.6	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
14	株式会社NAT	6050001004683	ITER NBI品質保証・品質管理に関する労働者派遣契約	6.7	一般競争契約 (最低価格)	2	－	－
15	株式会社NAT	6050001004683	ITER下部ポート統合機器等の機械設計及び熱構造解析に係る労働者派遣契約	6.2	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
16	株式会社NAT	6050001004683	ITERダイバータ高熱負荷試験装置のペローズの製作及び交換作業	3.7	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
17	株式会社NAT	6050001004683	ITER HVブッシング用GFRP絶縁管構造規格の検討作業	3.4	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
18	株式会社NAT	6050001004683	ITERマイクロフィッションチェンバーの技術検討及び設計関連書類作成作業	3.3	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
19	株式会社NAT	6050001004683	核融合実験炉(ITER) 調達活動のための品質保証及び調達活動の実施体制の構築作業に係る労働者派遣契約	2.3	一般競争契約 (最低価格)	2	－	－
20	株式会社NAT	6050001004683	ITERダイバータ分光計測装置のインターフェース検討及び各種試験作業	2.3	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
21	株式会社NAT	6050001004683	ITERマイクロフィッションチェンバー検出器部構造健全性報告書改訂作業	1.2	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
22	株式会社NAT	6050001004683	ITER加速器開発試験装置用ゲートバルブの交換作業	1	随意契約 (少額)	－	－	－
23	株式会社NAT	6050001004683	ITER加速器開発に向けた耐電圧試験装置真空排気系周辺機器の購入	0.6	随意契約 (少額)	－	－	－
24	株式会社NAT	6050001004683	ITER NB高電圧電源機器耐電圧試験用信号同期基板の購入	0.1	随意契約 (少額)	－	－	－
25	株式会社トヤマ	6021001026480	ITER ボロイダル偏光計のレトロフレクタの製作【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和4年2月10日契約)】	197.2	その他	－	－	－
26	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERダイバータ赤外サーモグラフィ装置の光学機器の設計作業【契約時の契約方式：一般競争契約(最低価格)(令和4年2月17日契約)】	160	その他	－	－	－
27	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERダイバータ不純物モニターのポートインターフェイスに関する技術検討及び文書改訂作業	16.4	随意契約(不 落・不調)	－	－	－
28	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERジャイロトロンの性能確認試験のための準光学整合器の製作	15	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
29	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERダイバータ不純物モニター等の技術文書作成及び試験要領検討作業	9.9	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
30	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERダイバータ不純物モニターの光学機器設計の妥当性評価	5	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－

K

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERボロイダル偏光計プロトタイプレーザの改修作業	3.3	随意契約(その他)	－	－	－
2	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERマイクロフィッションチェンバー設置試験用クランプ部品の製作	2.5	随意契約(少額)	－	－	－
3	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERジャイロトロン性能試験用準光学整合器のミラー駆動機構の改造	1.8	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
4	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERマイクロフィッションチェンバー検出器及びその周辺機器の有限要素法解析モデル作成作業	1	随意契約(少額)	－	－	－
5	株式会社トヤマ	6021001026480	ITER周辺トロン散乱計測装置用ビームダンププロトタイプのアウトガス測定作業	1	随意契約(少額)	－	－	－
6	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERダイバータ不純物モニターの圧力計測器の継手製作及び真空試験	1	随意契約(少額)	－	－	－
7	株式会社トヤマ	6021001026480	ITER計測機遮光機構用絶対圧力発信器のアウトガス試験	0.7	随意契約(少額)	－	－	－
8	株式会社トヤマ	6021001026480	ITERボロイダル偏光計の開発環境のセットアップ作業	0.1	随意契約(少額)	－	－	－
9	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITER調達活動における設計統合業務請負契約	82.1	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
10	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITER機構職員・IPA公募に係る広報活動及び候補者応募に関する業務請負契約	33.7	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
11	株式会社マイナビEdge	3010801006233	イーター機器輸送業務に係る労働者派遣契約	17.2	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
12	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITER調達活動におけるNB安全機器の設計・検討に係る労働者派遣契約	14.8	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
13	株式会社マイナビEdge	3010801006233	TFコイル調達における構造強度評価及び技術文書の精査にかかる労働者派遣契約	13.4	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
14	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)プラズマ計測機器設計及び機器試験に係る労働者派遣契約	11	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
15	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITER国内機関に対する品質保証活動に係る労働者派遣契約	10.9	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
16	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITERダイバータに関する工程管理及び品質保証業務に係わる労働者派遣契約	10.5	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
17	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITERダイバータ調達における支持構造体及びOVT組立に関する品質管理及び文書の精査に係わる労働者派遣契約	10.3	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
18	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITERダイバータ調達における試験検査及び装置管理・維持に関わる労働者派遣契約	8.7	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
19	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)ブランケット遠隔保守システム制御装置の設計業務に係る労働者派遣契約	8.7	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
20	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)調達活動のためのトリチウム除去設備の機器調達及びトリチウム転換模擬装置の運転に係る労働者派遣	8.4	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
21	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)調達活動のためのトリチウム除去系統合模擬設備の運転に係る労働者派遣契約	8.4	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
22	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITER計測装置に関する調達管理に係る労働者派遣契約	8.4	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
23	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)ダイバータ設計及び試験検査に係わる労働者派遣契約	8.1	一般競争契約(最低価格)	1	－	－
24	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITER高周波加熱装置の調達のための機器設計・試作試験に係る労働者派遣契約	7.9	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
25	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)ブランケット遠隔保守システムにおける機械設計・研究開発業務に係る労働者派遣契約	7.3	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
26	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITER調達機器の図面及び文書の作成並びに精査に係る労働者派遣契約	7.3	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
27	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ブランケット遠隔保守システム調達活動の管理支援業務に係る労働者派遣契約	7.2	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
28	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)ブランケット遠隔保守システム構造・機構の設計業務に係る労働者派遣契約	6.7	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
29	株式会社マイナビEdge	3010801006233	核融合実験炉(ITER)ブランケット遠隔保守装置に関する調達活動業務に係る労働者派遣契約	6.7	一般競争契約(最低価格)	2	－	－
30	株式会社マイナビEdge	3010801006233	ITERブランケット遠隔保守システムの取合に係る構造解析作業	1	随意契約(少額)	－	－	－

L

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社マイナビ Edge	3010801006233	ITERジャイロトロン用ビームパターン計測の解析プログラムとの統合作業	0.3	随意契約 (少額)	－	－	－
2	助川電気工業株式 会社	6050001023279	ITERダイバータ外側垂直ターゲット用高温ヘリウムリーク検査装置の製作 【契約時の契約方式：一般競争契約（最低価格）（令和2年7月30日契約）】	254.5	その他	－	－	－
3	助川電気工業株式 会社	6050001023279	ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験装置保守 用備品の購入	3.8	一般競争契約 (最低価格)	1	－	－
4	助川電気工業株式 会社	6050001023279	ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験用延長管 の製作	1.3	随意契約 (少額)	－	－	－
5	助川電気工業株式 会社	6050001023279	ITERダイバータ高温ヘリウムリーク試験装置用ラ ブチャードディスクの点検作業	0.8	随意契約 (少額)	－	－	－
6	助川電気工業株式 会社	6050001023279	ITERダイバータ高熱負荷試験装置用タングステン フィラメント及びモリブデンチップの製作	0.7	随意契約 (少額)	－	－	－
7	助川電気工業株式 会社	6050001023279	ITERダイバータ高熱負荷試験装置用熱電対の購 入	0.3	随意契約 (少額)	－	－	－
8	伊藤忠マシンテクノ ス株式会社	5010001010785	ITERダイバータ試験体の性能・品質確認用加熱装 置の製作【契約時の契約方式：随意契約（不落・不 調）（令和4年2月16日契約）】	253	その他	－	－	－