事業番号 2023 - 文科 - 22 - 0272

					事業番号		文科 - 22	2 – 0272			
			令和5年度行	政事業レビニ	ューシート	(文部:	科学省			
事業名	国立研究開発	発法人量子科学技術	析研究開発機構施設整備Ⅰ 	こ必要な経費	担当部局庁	研究振興局		作成責任者			
事業開始年度	平原	成13年度	事業終了 (予定)年度	終了予定位	担当課室	基礎・基盤研究課量	是子研究推進室	量子研究推進室長 澤田 和宏			
<u>会計区分</u>	一般会計			•	·	•					
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	国立研究閉	開発法人量子科	学技術研究開発機構	R開発機構法 関係する 計画 、通知等			(令和4年4月22日)	和3年3月26日 閣議決定) 日) 等			
政策	9 未来社会	会に向けた価値	創出の取組と経済・社	土会的課題への対	付応						
		sを見据えた先端基 ネルギーに関する調			<u>主要経費</u>		科学技術振興	型 費			
策体系·評価書URL	https://www.	.mext.go.jp/content/	/20221215-mxt_kanseisk0	1-000026547-27-2.pd	df						
事業の目的 (5行程度以内)	国立研究用]宪法人里士枓子	技術研先開発機構の加	心政策・帰い、少安は格	受責に係る補助金の交付を	囲し、□(依悟)な「〜)未務を別平的かり円)	宵(〜)逐1丁9 つ。			
	る革新技術 マテリアルの 健康寿命延	と位置付けられて の研究開発や安定 伸等に向けた取	「おり、量子科学技術研 ⋶的な供給及び量子生命 組や放射線影響及び被	究開発機構は、量・	子コンピュータ、量子計測・ う量子技術イノベーション拠	センシング等の量子デバィ 点としての役割を果たすこ 『対策、国際協定等に基づ	イスの基幹材料である語 ことが求められている。	内・非連続的に発展させる鍵 高度な量子機能を発揮する量 また、がん、認知症等の克服 研究開発の着実な推進、3Ge			
事業概要 (5行程度以内)	実施する。((補助率:定額)			構の設置する研究所施設の 力研究開発機構(原子力機)整備に要する経費に対し補 1日に設立。			
事業概要URL	_										
<u>実施方法</u>	補助										
補助率等	_										
補助率等	-			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			
補助率等	-			令和2年度 632	令和3年度 2.075	令和4年度 1.718.2	令和5年度	令和6年度要求 7.419.4			
補助率等		当初予算	拿(A)	632	2,075	1,718.2	1,566.4	令和6年度要求 7,419.4			
補助率等		補正予算	草(A) 草(B)				1,566.4 5,892				
補助率等			草(A) 草(B)	632	2,075	1,718.2	1,566.4				
補助率等		補正予算	草(A) 草(B)	632	2,075	1,718.2	1,566.4 5,892				
補助率等	予算の	補正予算	草(A) 草(B)	632	2,075	1,718.2	1,566.4 5,892				
予算額•		補正予算	草(A) 草(B)	632	2,075	1,718.2	1,566.4 5,892				
	予算の	補正予算	算(A) 算(B) 欠補正予算	632	2,075	1,718.2	1,566.4 5,892 5,892 - - -				
予算額· 執行額	予算の	有正予算 令和5年度第12	章(A) 章(B) 欠補正予算	632	2,075 7,124	1,718.2	1,566.4 5,892 5,892 ————————————————————————————————————				
予算額• 執行額 (単位:百万円)	予算の	補正予算 令和5年度第12 前年度から総	章(A) 章(B) 欠補正予算 操越し(C) 越し(D)	632 4,477 6,369	2,075 7,124 4,472	1,718.2 4,525.1 7,125	1,566.4 5,892 5,892 - - - - - 4,485				
予算額• 執行額 (単位:百万円)	予算の	補正予算 令和5年度第12 前年度から総 翌年度へ繰 予備費等 計(F	章(A) 章(B) 欠補正予算	632 4,477 6,369 • 4,472	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 -	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485	1,566.4 5,892 5,892 4,485	7,419.4			
予算額• 執行額 (単位:百万円)	予算の	補正予算 令和5年度第12 前年度から総 翌年度へ繰 予備費等 計(F ₌ (A)+(B)+(C)	章(A) 章(B) 欠補正予算	632 4,477 6,369 A 4,472 - 7,006	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3	1,566.4 5,892 5,892 - - - - - 4,485				
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算の	補正予算 令和5年度第12 前年度から総 翌年度へ繰 予備費等 計(F =(A)+(B)+(C) 執行額(G)	章(A) 章(B) 欠補正予算	632 4,477 6,369 ▲ 4,472 - 7,006 7,006	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546 6,505	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3 8,882.5	1,566.4 5,892 5,892 4,485	7,419.4			
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算の	補正予算 令和5年度第12 前年度から総 翌年度へ繰 予備費等 計(F ₌ (A)+(B)+(C)	章(A) 章(B) 欠補正予算	632 4,477 6,369 A 4,472 - 7,006	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3	1,566.4 5,892 5,892 4,485	7,419.4			
予算額• 執行額 (単位:百万円)	予算の 状況 —	補正予算 令和5年度第12 前年度から総 翌年度へ繰 予備費等 計(F) =(A)+(B)+(C) 執行額(G) 執行額(%)	章(A) 章(B) 欠補正予算 操越し(C) 越し(D) 章(E))))+(D)+(E)	632 4,477 6,369 ▲ 4,472 - 7,006 7,006	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546 6,505	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3 8,882.5	1,566.4 5,892 5,892 4,485	7,419.4			
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算の 状況 —	補正予算 令和5年度第12 前年度から総 翌年度へ繰 予備費等 計(F) =(A)+(B)+(C) 執行額(G) 執行額(G) 執行率(%) =(G)/(F) +補正予算に変 の割合(%)	章(A) 章(B) 欠補正予算 繰越し(C) 越し(D) 章(E))))+(D)+(E)	632 4,477 6,369 A 4,472 - 7,006 7,006 100%	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546 6,505 99%	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3 8,882.5 100%	1,566.4 5,892 5,892 4,485	7,419.4			
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)	予算の 状況 —	補正予算 令和5年度第1名 前年度から総 翌年度へ繰 予備費等 計(F) =(A)+(B)+(C) 執行額(G) 執行額(G) +補正予算に交 の割合(%) =(G)/{(A)+(B) 歳出予算項・[章(A) 章(B) 欠補正予算 繰越し(C) 越し(D) 章(E))))+(D)+(E)	632 4,477 6,369 A 4,472 - 7,006 7,006 100% 137%	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546 6,505 99% 71% 令和6年度要求	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3 8,882.5 100% 142% 主7	1,566.4 5,892 5,892 - - - 4,485 - 11,943.4	7,419.4			
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)	予算の分割を対しています。	補正予算 令和5年度第12 前年度から終 翌年度へ繰 予備費等 計(F) =(A)+(B)+(C) 執行額(G) 執行率(%) =(G)/(F) +補正予算に交 の割合(%) =(G)/{(A)+(B) 歳出予算項・E	算(A) 算(B) 欠補正予算	632 4,477 6,369 A 4,472 - 7,006 7,006 100% 137%	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546 6,505 99% 71% 令和6年度要求 7,419	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3 8,882.5 100% 142% 主ア科学技術研究開発 遂行のための拡充。 ※金額は単位未満四指	1,566.4 5,892 5,892 - - - 4,485 - 11,943.4 な増減理由(・要望額 を機構の研究開発や	7,419.4			
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)	予算の分割を対しています。	補正予算 令和5年度第12 前年度から終 翌年度へ繰 予備費等 計(F) =(A)+(B)+(C) 執行額(G) 執行率(%) =(G)/(F) +補正予算に交 の割合(%) =(G)/{(A)+(B) 歳出予算項・E	章(A) 章(B) 欠補正予算 繰越し(C) 越し(D) 章(E))))+(D)+(E)	632 4,477 6,369 ▲ 4,472 - 7,006 7,006 100% 137% 5年度当初予算	2,075 7,124 4,472 ▲ 7,125 - 6,546 6,505 99% 71% 令和6年度要求 7,419	1,718.2 4,525.1 7,125 ▲ 4,485 - 8,883.3 8,882.5 100% 142% 主ア科学技術研究開発 遂行のための拡充。	1,566.4 5,892 5,892 - - - 4,485 - 11,943.4 な増減理由(・要望額 を機構の研究開発や	7,419.4 - 7,419.4 - 7,419.4 事業の加速及び着実な業			

()	・動内容① クティビティ)									
	1									
E動日:	標及び活動実績	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
	1		研究施設の整備件数 ※繰越しにより当初見込みの計と実 -	活動実績	件	14	19	25	_	_
(アウトプット) 		研究施設の整備を促進する 	※繰越しにより当初見込みの計と美 績の計が合致しない場合がある	当初見込み	件	16	19	25	21	_
l	成果目標①-1の 設定理由 (アウトブット からのつながり)	施設整備の促進に伴い、量子科学技術	研究開発機構における研究環 は	境の向上が	期待され	るため、施設す	共用件数の増加	叩を短期アウト	カムとして設え	ミした 。
		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 - 年
果目	標及び成果実績 ①-1			成果実績	件	175	191	179		-
(短	朝アウトカム)	研究施設の利用を促進する	研究施設の供用件数	目標値	件	233	222	183		_
				達成度	%	75.1	86	97.8		_
包性的	データ名(出典) りなアウトカムに 「る成果実績 	国立研究開発法人量子科学技術研究問								
定性的	付なアウトカムに 「る成果実績 成果目標①-2の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	量子科学技術研究開発機構の研究施設を創出し、研究成果の社会実装に向ける組みを評価する指標として、独立行政治力トカムとして設定した。	设の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究[開発成果が	最大化す	ることが期待さ	される。こうした	量子科学技術	研究開発機構	構全体の取
全性的 関す 	付なアウトカムに 「る成果実績 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)	量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向ける組みを評価する指標として、独立行政治ウトカムとして設定した。 成果目標	设の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究[開発成果が	最大化す	ることが期待さ	される。こうした	量子科学技術	可究開発機構 受けた項目の書	構全体の取 削合を長期 ・ ・ 終年度
全 関 す 単 目 i	付なアウトカムに 「る成果実績 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)	量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向ける組みを評価する指標として、独立行政はウトカムとして設定した。 成果目標	受の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣に。 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく	開発成果がよる業務実施	最大化す績の評価	ることが期待さにおいて標準!	される。こうした 評価(B評価) 』 	:量子科学技術 以上の評価を受	可究開発機構 受けた項目の書	構全体の取 削合を長期 ・ ・ 終年度
全 関 す 単 目 i	付なアウトカムに 「る成果実績 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) 標及び成果実績 ①-3	量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向ける組みを評価する指標として、独立行政治ウトカムとして設定した。 成果目標	役の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣によ 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく 主務大臣による業務実績の 評価結果が、全ての項目で標	開発成果がよる業務実施を表現しています。 成果実績	最大化す 績の評価 単位	ることが期待されて標準調整の表別である。	される。こうした 評価(B評価)以 令和3年度	:量子科学技術以上の評価を受 分別の評価を受ける。 会和4年度	所究開発機構 受けた項目の書 目標最	構全体の取 削合を長期で 機年度
上 果目	付なアウトカムに 「る成果実績 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)	量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向ける組みを評価する指標として、独立行政はウトカムとして設定した。 成果目標 標準評価(B評価)以上の評価を受けた	役の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣に。 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく 主務大臣による業務実績の	開発成果がよる業務実施を表現しています。 成果実績	最大化す績の評価単位 %	ることが期待さ において標準 令和2年度 100	される。こうした 評価(B評価)以 令和3年度 100	:量子科学技術以上の評価を受 令和4年度	研究開発機構 受けた項目の書 目標最	構全体の取引合を長期で 調合を長期で 終年度 - 年
定 果 就定性関 果 人 果根計性的 すり	りなアウトカムに 「おの、果実績 「成果自標で」ー2の 「短期アウムがり」) 標理中トカム」 「ないでは、からのつながり」) 標のでは、からのでは、また。 「は、また。」 「は、また。。 、 は、また。。 は、また。。 は、また。 は、ま、ま、ま、ま、ま、ま、。 は、ま、ま、ま、ま、ま、ま、ま、ま、ま、ま、ま、ま、	量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向けた組みを評価する指標として、独立行政はウトカムとして設定した。 成果目標 標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合	役の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣に。 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく 主務大臣による業務実績の 評価結果が、全ての項目で標 準以上の評価となることを目 指す	開発 成果 標値 度	最大化す 績の評価 単位 % %	つることが期待で において標準 令和2年度 100 100	される。こうした 評価(B評価) 令和3年度 100 100	- 量子科学技術 以上の評価を受 令和4年度 100 100	で研究開発機構 をけた項目の書 目標最	構全体の取り 割合を長期で 終年度 - 年
定 果 《果根計性性人》 果 《果根計性生物》 "果 人" 果根計性的 "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	がなアウトカ (な) 大大 (量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向ける組みを評価する指標として、独立行政治ウトカムとして設定した。 成果目標 標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合	役の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣に。 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく 主務大臣による業務実績の 評価結果が、全ての項目で標 準以上の評価となることを目 指す	開発成果がまる業務実施 展標 値 度 単学技術研	最大化す橋の評価単位 % % % 常発機	ることが期待でにおいて標準 令和2年度 100 100 100	される。こうした 評価(B評価)以 令和3年度 100 100 100	- 量子科学技術 以上の評価を受 令和4年度 100 100	で研究開発機構 をけた項目の書 目標最	構全体の取り 割合を長期で 終年度 - 年
定	付な成果 () - 2の () に	量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向けた組みを評価する指標として、独立行政治ウトカムとして設定した。 成果目標 標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合 独立行政法人通則法に基づく主務大臣	役の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣に。 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく 主務大臣による業務実績の 評価結果が、全ての項目で標 準以上の評価となることを目 指す	開発成果がまる業務実施 展標 値 度 単学技術研	最大化す橋の評価単位 % % % 常発機	ることが期待でにおいて標準 令和2年度 100 100 100	される。こうした 評価(B評価)以 令和3年度 100 100 100	- 量子科学技術 以上の評価を受 令和4年度 100 100	で研究開発機構 をけた項目の書 目標最	構全体の取り 割合を長期で 終年度 - 年
定	がなアウトカ (な) 大大 (量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向けた組みを評価する指標として、独立行政治ウトカムとして設定した。 成果目標 標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合 独立行政法人通則法に基づく主務大臣	役の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣に。 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく 主務大臣による業務実績の 評価結果が、全ての項目で標 準以上の評価となることを目 指す	開発 成 目 達 学 定性が実 値 度 研	最 大 大 が が の 発 株 の の の の の の の の の の の の の	ることが期待された。 令和2年度 100 100 100 4本の業務実績 ムを設定してし	される。こうした 評価(B評価) 令和3年度 100 100 100	- 量子科学技術 以上の評価を受 令和4年度 100 100	で研究開発機構 をけた項目の書 目標最	構全体の取り 関合を長期で 終年度 - 年月
定	付な成 成果設期のつなががりり がらののより 様ででは、からののより ででは、からの。といって、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは	量子科学技術研究開発機構の研究施語を創出し、研究成果の社会実装に向けた組みを評価する指標として、独立行政治ウトカムとして設定した。 成果目標 標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合 独立行政法人通則法に基づく主務大臣	役の整備が促進され、研究施設 た取組等を推進することで研究 法人通則法に基づく主務大臣に。 定量的な成果指標 独立行政法人通則法に基づく 主務大臣による業務実績の 評価結果が、全ての項目で標 準以上の評価となることを目 指す	開発 成 目 達 学 定性が実 値 度 研	最 大 大 が が の 発 株 の の の の の の の の の の の の の	ることが期待された。 令和2年度 100 100 100 4本の業務実績 ムを設定してし	される。こうした 評価(B評価) 令和3年度 100 100 100	- 量子科学技術 以上の評価を受 令和4年度 100 100	で研究開発機構 をけた項目の書	構全体の取り 割合を長期で 終年度 - 年

名称 -	
事業に関連する URL -	
いる閣議決定等	
	における効果測定に関する評価(令和〇年度実施)
・アクティビティ①について、直近3年において短期アウトカムが目標値を下回っているが、目標値は直近3年間の供用実績に基づき算出しているところ、新型コロナウイルス感染症によ	
る影響で供用件数が低下したことが主な原因であることが分かった。また、R3年度にサイク	
・「独立行政法人改革等に関する基本的な方針」(平成25年12月24日閣議決定)及び「独 立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣	
決定)等に基づき、PDCAサイクルにより自主的・自律的な調達改善に努めている。	
・アクティビティ①について、コロナの状況を踏まえ、供用件数の増加に向け引き続き取り組むべきである	5.
改善の ・引き続き、PDCAサイクルによる調達改善に取り組み、効果的かつ効率的な事業運営を目指していく。 a 切な事業の実施に努める。	
外部有識者の所見	
外部有識者による点検対象外	
行政事業レビュー推進チームの所見に至る過程及び所見 東業内のの 知れ美 この事業は一者応札の改善について改善に向けた対策を講じているものの、依然として一者応札となっ	たものがあることから 説明今至加米老体をの味取らせせ
事業内容の一部改善の見直しなど実効性のある対策について検討が必要である。	にでいかめることから、武明云多加耒有寺への腮取や仕様
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況	
執行等改善本事業における契約は高度に専門的な研究施設の整備や研究機器等の製作などがあることから、過年 は、ご指摘を踏まえ、入札説明会の参加に向けた幅広い企業への周知など、競争性の確保に向けより-	度の調達は一者応札になってしまっているものの、今後 -層の対策を講じることとしたい。
公開プロセス・秋の年次公開検証(秋のレビュー)における取りま	
上記への対応状況 	
過去に受けた指摘事項	
その他の指摘事項	
-	
上記への対応状況	
Ht. +4.	
備考 ま出生上位10老Uフトに記載している一郎普名初約によるま出の落れ変け、同種の他の初約の予字価枚を類性させるなるればも	5. ス た め 非 八 末
支出先上位10者リストに記載している一般競争契約による支出の落札率は、同種の他の契約の予定価格を類推させるおそれがあ 関連する過去のレビューシートの事業番号	かるに対チン衣。
平成23年度 265	
平成24年度 279	
平成25年度 243	
平成26年度 241	
平成27年度 232	
平成28年度 229	
平成29年度 230	
平成30年度 230	
令和元年度 文部科学省 - 0222	
令和2年度 文部科学省 0229	
中和2年度 文部科学 令和3年度 文部科 学省	

※金額は、単位未満四捨五入して記載していることから、合計が一致しない場合がある。 文部科学省 8,882.5 百万円 事業概要 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構における施設整備の財 源に充てるために必要な金額を交付。 〔補助〕 【A】国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 8,882.5 百万円(施設整備費補助金) [一般競争入札等] [一般競争入札等] ※金額の差は契約差額によるもの ※金額の差は契約差額によるもの 【B】量子科学技術研究施設整備費 【C】核融合研究開発施設整備費 民間企業等 民間企業等 (全53機関) (全34機関) 3,110.6 百万円 5,589.4 百万円 事業概要 事業概要 資金の流れ (資金の受け取り先が 量子科学技術研究開発機構の設置する研究施設の整備 JT-60の改修等核融合研究開発施設の整備充実によ 何を行っているかにつ いて補足する) 充実により、量子科学技術の水準の向上を図る り、核融合研究開発の促進を図る (単位:百万円) Α. B. 金額 金額 費目 使 途 費目 使 途 (百万円) (百万円) 費目 使途 量子科学技術(光・量子技術)及び放射線に係る医学に関する科学技術の水準向上のための研究開発等の業務の実施 業務費 8,883 役務費 量子メス棟(仮称)施設整備事業 743 (「資金の流れ」において ブロックごとに最大の金 計 計 8,883 743 額が支出されている者に C. D. ついて記載する。費目と 使途の双方で実情が分 金額 金 額 費目 使 途 費目 使 途 かるように記載) (百万円) (百万円) 製作費 TBM安全実証試験装置群の製作 1,109 計 計 1,109 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)
国立研究開発法人量子科学 技術研究開発機構		量子科学技術(光・量子技術)及び放射線 に係る医学に関する科学技術の水準向上 のための研究開発等		補助金等交付	-	_	_

В

В								
	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	株式会社竹中工務店	3120001077469	量子メス棟(仮称)施設整備事 業	743	一般競争契約 (総合評価)	1	_	-
2	株式会社竹中工務店	3120001077469	量子生命科学研究拠点施設整備事業【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	297	その他	_	-	
3	株式会社竹中工務店	3120001077469	量子メス棟建設工事に向けた重粒子線棟追加遮蔽体据付工事(契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)]	56	その他	-	-	
4	株式会社大林組	7010401088742	令和2年度 那珂核融合研究所第1工学試験棟ほか1 棟耐震改修工事【契約当時の契約方式:一般競争入札 (最低価格)】	201	その他	-	-	
5	株式会社大林組	7010401088742	第一工学試験棟機械室復旧工 事	60	随意契約(その他)	-	-	
6	株式会社日本レーザー	4011101016839	光量子科学研究施設用実験・計測装置 (量子ビーム応用研究施設)の整備	184	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
7	株式会社エクエコ	1040001065252	量子科学技術研究開発機構 (千葉地区) 給水設備工事	116	一般競争契約 (最低価格)	2	_	
8	株式会社エクエコ	1040001065252	量子生命科学研究所サー バー室内環境整備工事	29	一般競争契約 (最低価格)	2	_	-
9	株式会社エクエコ	1040001065252	量子科学技術研究開発機構(千葉地区) 給水方式改修工事に伴う配管類の購入	0.2	随意契約 (少額)	-	_	
10	上国興業株式会社	1040001035156	量子メス棟(仮称)用地整備工事	108	一般競争契約 (最低価格)	1	_	
11	株式会社関電工	9010401006818	給水施設他受変電設備更新工 事	95	一般競争契約 (最低価格)	1	_	
12	株式会社関電工	9010401006818	中央変電所鉄塔用昇降機の更 新	12	一般競争契約 (最低価格)	1	_	
13	株式会社ヤマト	5070001001977	高崎量子応用研究所給水管 更新工事(1工区)	88	一般競争契約 (最低価格)	4	_	
14	株式会社ヤマト	5070001001977	排水制水弁更新工事	17	一般競争契約 (最低価格)	3	_	
15	轟産業株式会社	9210001002528	光量子科学研究施設用実験・計測装置(高強度科学研究用施設)の整備	104	一般競争契約 (最低価格)	1	_	
16	株式会社尾田組	6150001000458	関西光科学研究所北側構内 道路周辺保全対策工事	102	随意契約(不 落·不調)	_	_	
17	株式会社ルクスレイ	9140001073436	光量子科学研究施設用実験・計測装置 (超高速光物性計測用施設)の整備	95	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
18	株式会社ルクスレイ	9140001073436	光量子科学研究施設用赤外レーザー装置(超高速光物性計測用施設)の整備	3	一般競争契約 (最低価格)	2	_	-

С	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	TBM安全実証試験装置群の製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	1,109	その他	_	-	-
2	三菱重工業株式会社	8010401050387	JT-60SA ECランチャーの製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	185	その他	-	-	-
3	株式会社NAT	6050001004683	NBI装置付帯機器の整備【契約当時の契約方式: 一般競争入札(最低価格)】	431	その他	-	-	-
4	株式会社NAT	6050001004683	ECH伝送系機器の製作・据付【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	194	その他	-	_	
5	株式会社NAT	6050001004683	JT-60SA高周波加熱装置補機の製作・整備【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	170	その他	-	_	-
6	株式会社NAT	6050001004683	JT-60SA共通架台拡張部の製作[契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)]	110	その他	-	_	-
7	株式会社NAT	6050001004683	トムソン散乱計測用光伝送系統の整備【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	106	その他	-	_	-
8	株式会社NAT	6050001004683	NBI装置正イオン源の整備【契約当時の 契約方式:一般競争入札(最低価格)】	48	その他	-	_	-
9	株式会社NAT	6050001004683	NBI装置負イオン源の整備【契約当時の 契約方式:一般競争入札(最低価格)】	24	その他	-	_	-
10	株式会社クリハラント	9120001063141	一次冷却設備用配管の改造【契約当時の 契約方式:一般競争入札(最低価格)】	308	その他	-	_	-
11	株式会社クリハラント	9120001063141	一次冷却設備の整備【契約当時の契 約方式:随意契約(不落·不調)】	157	その他	-	_	-
12	株式会社クリハラント	9120001063141	一次冷却設備用配管の改造【契約当時の 契約方式:一般競争入札(最低価格)】	72	その他	-	_	-
13	株式会社クリハラント	9120001063141	JT-60SAダイバータカセット用固定座の製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	64	その他	-	_	-
	株式会社クリハラント	9120001063141	NBI装置ビームライン周辺機器の整備【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	36	その他	-	_	-
15	東芝エネルギーシステムズ株 式会社	7020001121200	JT-60SA上部垂直ポートの組立て【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	319	その他	-	-	-
16	東芝エネルギーシステムズ株 式会社	7020001121200	TBM安全実証試験装置群実験パラメータ較正機器の 製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	181	その他	-	-	-
17	東芝エネルギーシステムズ株 式会社	7020001121200	JT-60SA安定化板の製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	62	その他	-	_	-
18	助川電気工業株式会社	6050001023279	JT-60SAダイバータカセットの製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	244	その他	-	_	-
19	助川電気工業株式会社	6050001023279	JT-60SA容器内コイルフィーダーの製作【契約当時の 契約方式:一般競争入札(最低価格)】	18	その他	-	_	-
20	三菱電機株式会社	4010001008772	JT-60SA抵抗性壁モード制御コイルの製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	104	その他	-	_	-
21	三菱電機株式会社	4010001008772	JT-60SAトカマク本体機器及び容器内機器の組立て 【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	100	その他	-	_	-
22	三菱電機株式会社	4010001008772	JT-60SA容器内コイルロ出し部の製作 【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	49	その他	-	_	-
23	赤星工業株式会社	5040001053518	JT-60SA第一壁冷却板の製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	181	その他	-	-	-
24	赤星工業株式会社	5040001053518	JT-60SA第一壁拡張部の製作【契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)】	38	その他	-	_	-
25	ニチコン株式会社	2130001022029	NBI装置漏洩磁場対策用電源の製作[契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)]	174	その他	-	_	-
26	木村化工機株式会社	7140001048448	JT-60SAボート及びバウンダリーボックス の製作【契約当時の契約方式:一般競争 入札(最低価格)】	163	その他	-	_	-
27	東洋炭素株式会社	1120001050238	JT-60SA外側第一壁炭素タイルの製作 「契約当時の契約方式:一般競争入札(最低価格)	63	その他	-	_	-
28	東洋炭素株式会社	1120001050238	JT-60SA 内側第一壁及びダイバータ炭素 タイルの製作[契約当時の契約方式:一般 競争入札(最低価格)]	42	その他	-	_	-
29	東洋炭素株式会社	1120001050238	成すべれ(取扱) 画行/】 JT-60SAダイバータCFCタイルの製作【契約当時の契約方式:随意契約(その他)】	11	その他	-		-
	支出先上位10	者リスト欄についてさらに	_ こ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	ー者応札・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	В	株式会社竹中工務店	3120001077469	量子メス棟(仮称)施設整備事 業	3,465	一般競争契約 (総合評価)	1	-	本件は量子メス模(収析)を設計施工一括方式により整備 する契約である。入札公告後、6社から入札説明書の交 付依頼があったものの、落札者の他は、要件を満たすこ とが困難、競争での受注の見込みがない等と判断したよ
2	С	株式会社NAT	6050001004683	JT-60SA計測装置の製作と組立て	231	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
3	С	株式会社NAT	6050001004683	本体室中性子遮蔽壁の組立 て	58	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
4	С	株式会社NAT	6050001004683	計測器共通設備の整備	55	一般競争契約 (最低価格)	1	-	_
5	С	株式会社NAT	6050001004683	JT-60SA傾斜架台の組立て	11	随意契約(不 落·不調)	_	-	-
6	С	株式会社クリハラント	9120001063141	容器内コイル電源用負荷側 ケーブルの整備	141	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
7	С	株式会社クリハラント	9120001063141	JT-60SA本体計装トレイの整備	58	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
8	С	株式会社クリハラント	9120001063141	一次冷却設備精製系の整備	30	随意契約(不 落·不調)	-	-	-
9	С	株式会社クリハラント	9120001063141	JT-60SA燃料入射装置関連 機器の整備	37	随意契約(不 落·不調)	_	-	-
10	С	株式会社クリハラント	9120001063141	ガス循環設備大流量化改造	10	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
11	В	上国興業株式会社	1040001035156	量子メス棟(仮称)用地整備工事	270	一般競争契約 (最低価格)	1	-	_
12	С	株式会社アート科学	4050001004834	JT-60SA容器内冷却水母管 の製作	126	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
13	С	助川電気工業株式 会社	6050001023279	JT-60SA容器内センサの製作	124	一般競争契約 (最低価格)	2	-	-
14	С	株式会社ジェネシア	5012401012551	ダイバータ用赤外カメラ計測 装置の整備	110	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
15	С	原子カエンジニアリング株式会社	1050001004639	冷媒循環設備の整備	81	随意契約(不 落·不調)	_	-	-
16	В	東テク電工株式会社	1040001001257	量子科学技術研究開発機構(千葉地区)敷地内北、東部インフラ改修工事	69	随意契約(不 落·不調)	3	-	-
17	С	株式会社巴商会	4010801008518	JT-60SA下部低温配管の製作	50	随意契約(不 落·不調)	2	_	-