

令和4年度第2次補正予算行政事業レビューシート (文部科学省)

事業名	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構運営費交付金に必要な経費			担当部局庁	研究開発局	作成責任者																																																						
事業開始年度	平成17年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	原子力課	原子力課長 新井 知彦																																																						
会計区分	一般会計、エネルギー対策特別会計電源開発促進勘定																																																											
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法第十七条			関係する 計画、通知等	原子力利用に関する基本的考え方(平成29年7月閣議尊重決定) エネルギー基本計画(令和3年10月 閣議決定)																																																							
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	エネルギー対策																																																							
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	原子力に関する基礎的研究及び応用の研究、高速増殖炉関連研究、核燃料物質の再処理及び高レベル放射性廃棄物の処分等に関する技術開発を総合的、計画的かつ効率的に行うとともに、原子力災害からの復興のために必要な技術開発等に取り組む。																																																											
事業概要 (5行程度以内。 別添可)	我が国唯一の原子力に関する総合的な研究開発機関として、原子力の基礎基盤研究、安全研究、核不拡散研究、人材育成等の取組を推進するとともに、中長期的なエネルギー資源の確保のため高速炉の研究開発等の取組を実施する。また、東京電力福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた研究開発など、原子力災害からの復興に向けた取組を重点的に推進する。																																																											
実施方法	交付																																																											
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>令和元年度</th> <th>令和2年度</th> <th>令和3年度</th> <th>令和4年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当初予算</td> <td>130,270</td> <td>130,106</td> <td>129,924</td> <td>129,738</td> </tr> <tr> <td>補正予算</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2,026</td> </tr> <tr> <td>令和4年度 第2次補正予算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,026</td> </tr> <tr> <td>前年度から繰越し</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>翌年度へ繰越し</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>予備費等</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>130,270</td> <td>130,106</td> <td>129,924</td> <td>131,764</td> </tr> <tr> <td>執行額</td> <td>130,270</td> <td>130,106</td> <td>129,924</td> <td></td> </tr> <tr> <td>執行率 (%)</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>当初予算+補正予算に対する執行額の割合 (%)</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	当初予算	130,270	130,106	129,924	129,738	補正予算	-	-	-	2,026	令和4年度 第2次補正予算				2,026	前年度から繰越し	-	-	-	-	翌年度へ繰越し	-	-	-		予備費等	-	-	-		計	130,270	130,106	129,924	131,764	執行額	130,270	130,106	129,924		執行率 (%)	100%	100%	100%		当初予算+補正予算に対する執行額の割合 (%)	100%	100%	100%	
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度																																																								
当初予算	130,270	130,106	129,924	129,738																																																								
補正予算	-	-	-	2,026																																																								
令和4年度 第2次補正予算				2,026																																																								
前年度から繰越し	-	-	-	-																																																								
翌年度へ繰越し	-	-	-																																																									
予備費等	-	-	-																																																									
計	130,270	130,106	129,924	131,764																																																								
執行額	130,270	130,106	129,924																																																									
執行率 (%)	100%	100%	100%																																																									
当初予算+補正予算に対する執行額の割合 (%)	100%	100%	100%																																																									
令和4年度第2次 補正予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	令和4年度 第2次補正予算	主な増減理由																																																									
	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構運営費交付金(エネルギー対策特別会計)	1,602																																																										
	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構一般勘定運営費交付金	424																																																										
	計	2,026																																																										
活動内容 (アクティビティ)	原子力の基礎基盤研究、高速炉の研究開発、高レベル放射性廃棄物の処分技術開発等の原子力に関する総合的な研究開発活動を多岐にわたり実施し、その業務実績を査読付き論文として公開する。																																																											

活動目標及び 活動実績 (アウトプット)		活動目標	活動指標	△	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度 活動見込	5年度 活動見込					
									△	△					
		査読付き論文を公開する。	査読付き論文の公開数	△	△	△	△	△	△	△					
単位当たり コスト		算出根拠			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込						
		原子力の基礎基盤研究、高速炉の研究開発、高レベル放射性廃棄物の処分技術開発等の原子力に関する総合的な研究開発活動を多岐にわたり実施するため、単位当たりコストを算出することは困難である。			単位当たり コスト	-	-	-	-						
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)		定量的な成果目標	成果指標	△	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	中間目標 4 年度	目標最終年度 - 年度					
		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のうち、標準評価以上の評価を受けた項目の割合とする。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	評定	100	100	100	-	-					
				目標値	評定	100	100	100	-	-					
				達成度	%	100	100	100	-	-					
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の業務の実績に関する評価(文部科学大臣、経済産業大臣、原子力規制委員会)														
活動内容 (アクティビティ)	原子力の基礎基盤研究、高速炉の研究開発、高レベル放射性廃棄物の処分技術開発等の原子力に関する総合的な研究開発活動を多岐にわたり実施し、その業務実績を研究成果報道発表として公開する。														
活動目標及び 活動実績 (アウトプット)		活動目標	活動指標	△	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度 活動見込	5年度 活動見込					
		研究成果報道発表を行う。	研究成果報道発表数	活動実績	件	34	46	41	-	-					
単位当たり コスト				△	△	△	△	△	4年度活動見込						
算出根拠				単位当たり コスト	-	-	-	-							
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)		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のうち、標準評価以上の評価を受けた項目の割合とする。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	△	△	△	△	△	-						
				成果実績	評定	100	100	100	-	-					
				目標値	評定	100	100	100	-	-					
				達成度	%	100	100	100	-	-					
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の業務の実績に関する評価(文部科学大臣、経済産業大臣、原子力規制委員会)														
政策評価、 新経済・財政 再生計画と の関係	政策評価	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												
		施策	9-5 国家戦略上重要な基幹技術の推進			政策評価書 URL	https://www.mext.go.jp/content/20211224-mxt_kanseisk02-000019646_9-5.pdf								
	新経済・財政 再生計画 工程表 2021	取組事項 新経済・財政 改革工程表 2021	該当箇所	施策目標9-5-14～9-5-18											
			分野:	-	-										
			(新経済・財政再生計画改革工程表 2021) URL:			-									
			該当箇所			-									

事業所管部局による点検・改善			
	項目	評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	原子力利用に関する基本的考え方(平成29年7月閣議尊重決定)やエネルギー基本計画(令和3年10月閣議決定)を踏まえた取組であり、社会のニーズを的確に反映している。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構は、原子力基本法において位置付けられた我が国唯一の原子力に関する総合的な研究開発機関であるため、当該法人の幅広い活動を支える本事業は国が実施すべきである。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	エネルギー基本計画(令和3年10月閣議決定)の実現に必要な取組であり、政策体系の中で優先度が高い。
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	自由民主党行政改革推進本部行政事業レビューPTからの報告書等を踏まえ、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が設置する契約監視委員会の下に分科会を設け、過去の契約や取組について再点検を受け、更なる契約の競争性、公平性、透明性を確保するための改善策を導入し、実施している。 また、令和2年度行政事業レビューで国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が受けた、業務運営の透明化等の指摘への対応に関して、行政改革推進会議歳出改革WG委員や元会計検査院局長等の専門家から構成される国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の契約監視委員会の意見を踏まえ策定した「『契約方法等の改善に関する中間とりまとめ』以降の機構の取組に関する自己評価」に基づき検討を進めているところ。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	原子力利用に関する基本的考え方やエネルギー基本計画に沿った本事業を継続的かつ効果的・効率的・戦略的に実施することを目的に国として実施する事業であり、負担関係(国側の負担)は妥当である。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	-	-
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	○	調達等合理化計画による契約方法の見直しの上、費目・使途の精査を行って締結した各々の契約に基づき、適正に事業が実施されており、資金の流れは中間段階でも合理的である。
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	○	事業計画に応じた予算の要求を行うとともに、費目・使途の精査を行っていることから、費目・使途は事業目的に即し、真に必要なものに限定されている。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	-
	繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	-
事業の有効性	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	投稿論文、成果報告書等の電子データベース化・運用、事務手続きに係る電子申請システムの運用等により、業務の標準化及び効率化を図っている。
	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	前述の成果実績のとおり、成果目標に見合ったものとなっている。
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	地方自治体、民間、大学、他研究開発機関と比較した場合、原子力基本法において位置付けられた我が国唯一の原子力に関する総合的な研究開発機関である国立研究開発法人日本原子力研究開発機構がもっとも効率的であり実効性の高い手段となっている。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	当初見込みを上回る実績を上げており、活動実績は見込みに見合ったものである。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	前述の成果実績、活動実績のとおり、成果は十分に活用されている。

関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)					-		
	事業番号		事業名					

備考

【R2秋のレビューにおける指摘及び対応状況】

・新型転換炉原型炉「ふげん」について、オラノ・サイクル社との契約は、再処理後の在り方やこれを含めた費用総額が不明瞭であり、これらの解消を含めた新たな検討がなされるべきである。この際、今後必要とされるキャスクの製造については、国内メーカーに変更することや、国内で貯蔵することの可能性、さらには国際的に懸念されている日本のプルトニウム保有量を踏まえながら、より安全でコストの低い方策を求める必要がある。

→令和8年度までに使用済燃料を県外に搬出するという地元との約束を履行すべく、事業の合理性の確保やコスト管理を図りながら、現行計画の下で必要な対応を着実に進めている。

・高速実験炉「常陽」について、再稼働させる前に使用済燃料及びナトリウムの処理方法と保管場所について明確な計画を見出す必要があり、また、再稼働に関する地元合意を得る必要がある。

→「常陽」の使用済燃料については、現在の原子炉設置(変更)許可申請書において、国内外で再処理を行うこととなっていることから、これを踏まえて検討するとともに、ナトリウムについても先行例を参考にしつつ考えられる処理・処分方法を検討する。それも踏まえた廃止措置後の取扱いに係る計画を作成し、運転再開前に地元自治体等に対して説明した上で、運転再開に関する地元同意を得る。

・業務運営の透明化等について、平成27年度秋の年次公開検証での指摘を受け、関係法人の適正化や秘密保持事項の付帯を必要最小限にするなどの取組がなされているが、その後の一般競争の実施、入札者数、落札率などにおいて効果が現れているとは言い難い。競争が生じにくいといった原子力関連事業の特殊性もあるが、競争が行われるためのモニタリング強化及び条件設定、また、競争に限らず業務の見える化など、管理方法の変更によるコスト削減に努めるべきである。

→業務運営の透明化等の指摘への対応として、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の契約監視委員会の意見を踏まえた「『契約方法等の改善に関する中間とりまとめ』以降の機構の取組に関する自己評価」で示した対応方針に基づき、品質の確保、コスト削減及び契約手続きにおける「透明性・公平性・競争性・経済性」の確保に努める。

・リサイクル機器試験施設(RETF)について、新たな活用方策が示されているが、時間軸を踏まえたトータルコストの観点からもコスト削減の方法について引き続き検討をする。

→新たなRETFの活用方策案について、ライフサイクルコストも含めた外部有識者によるコスト評価を令和3年度にかけて実施し、合理的な計画となるよう検討した上で地元自治体との調整や原子力規制委員会への申請を行う。今後の設計、建設工事も含めコスト削減に努力する。

・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構は今回取り上げた事業に限らず、業務運営の計画性と透明性の確保及び事業の効率性の向上に継続的に努め、国民の理解の醸成と予算の適正化を図るべきである。

→今般受けた指摘内容も踏まえ、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が今後行う業務全体について、運営の計画性と透明性の確保及び事業の効率性の向上に努める。

【300億円を越える事業について】本事業の評価は、法人全体として事業の評価を行う必要があるため、個別に切り分けることが困難であり1事業としている。

また財務諸表及びその附属書類で作成している勘定・セグメント毎にシートを作成することで、国民へのわかりやすさを担保している。

【支出先上位10者リスト】落札率については、同種の他の契約の予定価格を類推されるおそれがある契約については非公表としている。なお、契約方式が「随意契約(少額)」及び複数年契約(2年目以降)の「その他」については、落札率は存在しないことから「-」としている。

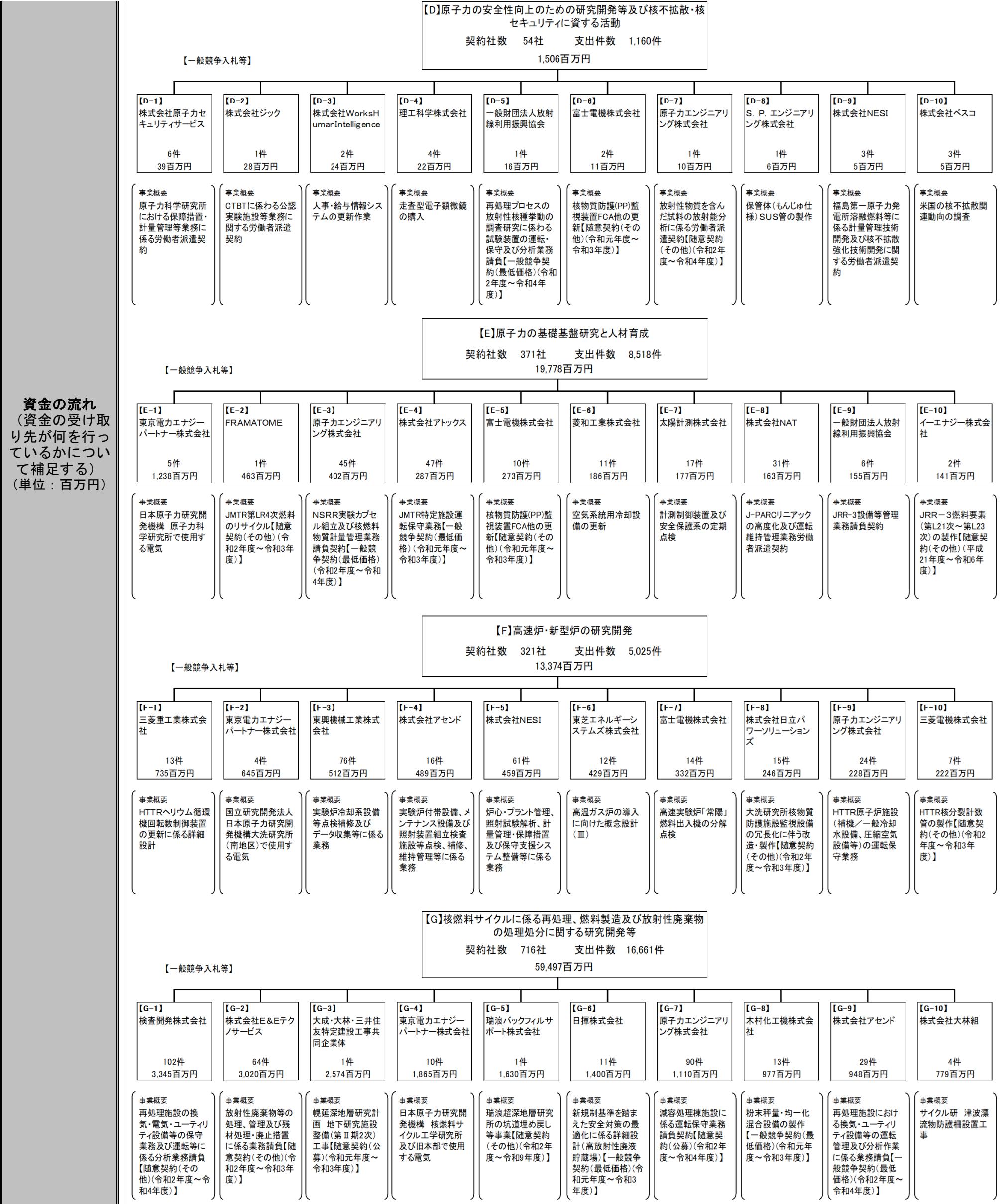
関連する過去のレビューシートの事業番号

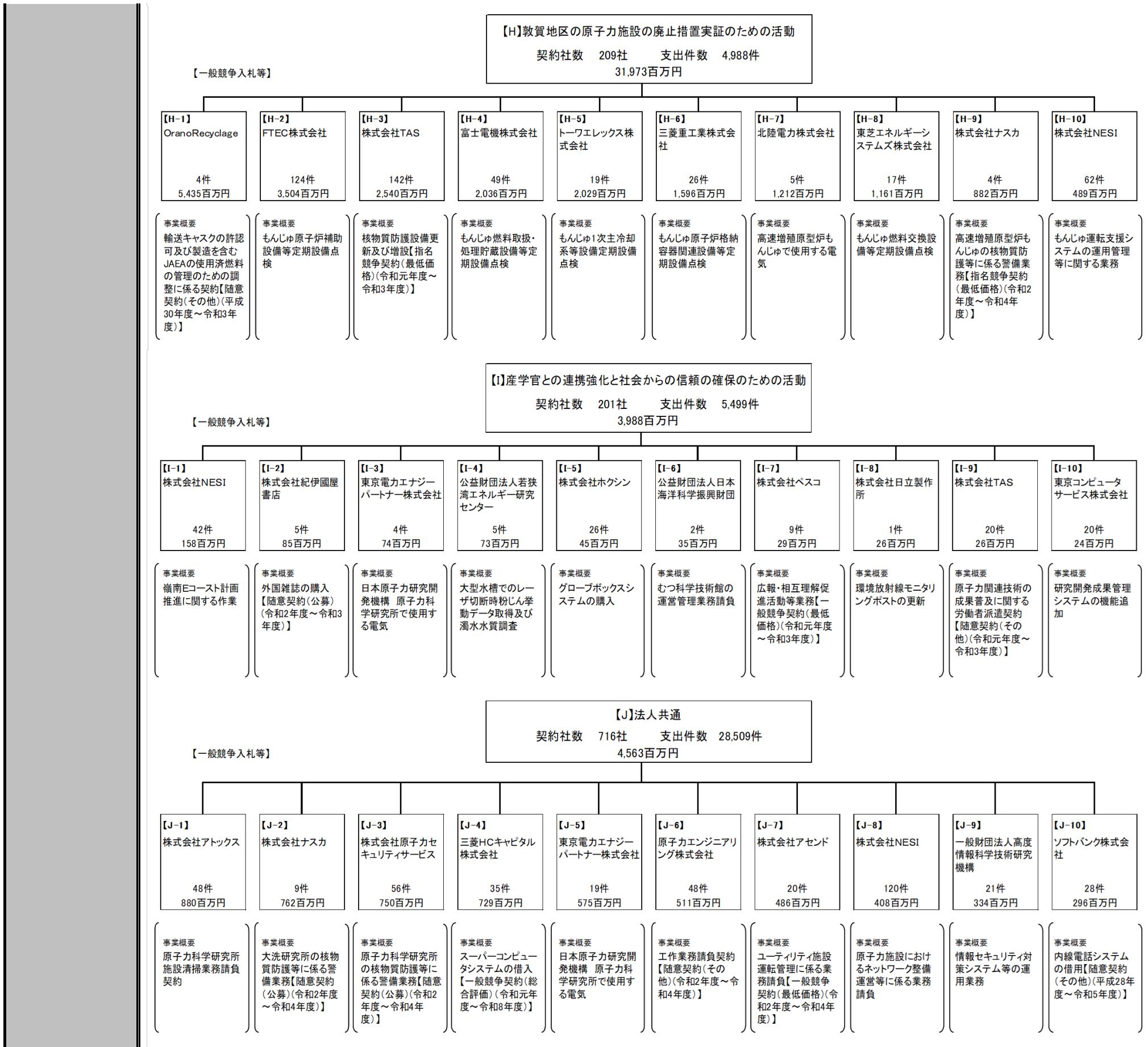
平成23年度	305			
平成24年度	321			
平成25年度	268			
平成26年度	268			
平成27年度	257			
平成28年度	255			
平成29年度	262			
平成30年度	293			
令和元年度	文部科学省 - 0287			
令和2年度	文部科学省 0288			
令和3年度	2021 文科 20 0311			

※令和3年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

なお、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。







費目・用途 〔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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)	A.国立研究開発法人日本原子力研究開発機構			B.株式会社アセンド		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	運転保守業務請負、機器等点検、構内警備、放射線管理、光熱水費等(内訳はB.以下)	108,889	事業費(物件費)	再処理技術開発等に係る分析及び試験施設・設備の運転・維持管理に関する業務請負契約	62
	事業費(人件費)	事業系人件費	35,981			
	一般管理費(人件費)	管理系人件費	2,512			
	一般管理費(物件費)	賃貸料、借料、消耗品等	1,946			
	一般管理費(公租公課)	公租公課	106			
	事業費(埋設処分業務経費)	埋設処分に係る費用	71			
	計		149,505	計		62
C.株式会社NESI			D.株式会社原子力セキュリティサービス			
E.東京電力エナジーパートナー株式会社	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	原子力災害時における指定公共機関活動用情報通信システム維持管理及び運用業務	30	事業費(物件費)	原子力科学研究所における保障措置・計量管理等業務に係る労働者派遣契約	22
	計		30	計		22
F.三菱重工業株式会社			G.検査開発株式会社			
H.OranoRecyclage	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所で使用する電気	1,077	事業費(物件費)	HTTRヘリウム循環機回転数制御装置の更新に係る詳細設計	220
	計		1,077	計		220
H.OranoRecyclage			G.検査開発株式会社			
F.三菱重工業株式会社	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	再処理施設の換気・電気・ユーティリティ設備等の保守業務及び運転等に係る分析業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	354	事業費(物件費)	輸送キャスクの許認可及び製造を含むJAEAの使用済燃料の管理のための調整に係る契約【随意契約(その他)(平成30年度～令和3年度)】	4,380
	計		354	計		4,380
費目・用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 <input checked="" type="checkbox"/>	

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つた 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	6050005002007	原子力に関する基礎・応用研究及び核燃料サイクルを確立するための研究開発等	149,504	運営費交付金交付	-	--	

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つた 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社アセンド	8050001004814	再処理技術開発等に係る分析及び試験施設・設備の運転・維持管理に関する業務請負契約	62	随意契約 (公募)	-	--	
2	株式会社アセンド	8050001004814	照射材料試験施設、第2照射材料試験施設及び照射燃料試験施設のユーティリティ運転管理に係る業務	51	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
3	株式会社アセンド	8050001004814	ユーティリティ施設運転管理に係る業務請負【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	32	その他	-	--	
4	株式会社アセンド	8050001004814	照射材料試験施設、第2照射材料試験施設及び照射燃料試験施設のユーティリティ運転管理に係る業務【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和3年度)】	26	その他	-	--	
5	検査開発株式会社	4050001004818	固体廃棄物前処理施設運転等に係る業務	39	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
6	検査開発株式会社	4050001004818	基礎化学試験等の維持管理及び福島関連基礎試験並びに設備・資料の管理等に係る業務請負契約	33	随意契約 (公募)	-	--	
7	検査開発株式会社	4050001004818	固体廃棄物前処理施設運転等に係る業務【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和3年度)】	26	その他	-	--	
8	株式会社E&Eテクノサービス	1050001042564	研究施設等の運転・保守管理等に係る業務請負【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	102	その他	-	--	
9	株式会社E&Eテクノサービス	1050001042564	照射後試験等及び内装設備等の運転保守に係る業務	44	随意契約 (その他)	-	--	
10	株式会社E&Eテクノサービス	1050001042564	放射性廃棄物の運搬及びDCAの維持管理等に係る業務	27	随意契約 (公募)	-	--	
11	中山商事株式会社	7050001023451	表面電離型質量分析装置の更新	193	随意契約 (その他)	-	99.8% -	
12	中山商事株式会社	7050001023451	X線CTの購入	4	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9% -	
13	中山商事株式会社	7050001023451	FT-IRの購入	3	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9% -	
14	株式会社ナスカ	6050001004758	核燃料サイクル工学研究所の核物質防護等に係る警備業務【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	120	その他	-	--	
15	株式会社ナスカ	6050001004758	大洗研究所の核物質防護等に係る警備業務【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	88	その他	-	--	
16	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所及び旧本部で使用する電気	99	一般競争契約 (最低価格)	4	90% -	

17	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)で使用する電気	74	一般競争契約 (最低価格)	5	91.2%	-
18	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(北地区)で使用する電気	31	一般競争契約 (最低価格)	5	89.8%	-
19	株式会社アート科学	4050001004834	フィールドエミッショニ型電子プローブマイクロアナライザの購入	88	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
20	株式会社アート科学	4050001004834	高周波加熱装置の製作	13	一般競争契約 (最低価格)	2	--	--
21	株式会社アート科学	4050001004834	薄膜試料作製装置の購入	10	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9%	-
22	富士電機株式会社	9020001071492	核物質防護(PP)監視装置FCA他の更新【随意契約(その他)(令和元年度～令和3年度)】	54	その他	-	--	--
23	富士電機株式会社	9020001071492	燃材・WDF及び群小施設放射線管理用モニタ定期点検	25	随意契約 (公募)	-	--	--
24	富士電機株式会社	9020001071492	「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検	5	随意契約 (公募)	-	--	--
25	株式会社NESI	2010501019247	プルトニウム燃料技術第三開発室における計量管理等に係る業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	17	その他	-	--	--
26	株式会社NESI	2010501019247	福島研究開発部門におけるネットワークの設計・管理・運用に係る労働者派遣契約	14	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	-
27	株式会社NESI	2010501019247	福島第一原子力発電所のプラント内線量率分布評価及び燃料デブリ非破壊測定技術開発に係る労働者派遣契約【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	12	その他	-	--	--
28	日本放射線エンジニアリング株式会社	5050001023577	放射線管理用機器に係る設計更新、保守校正管理及び点検業務	27	一般競争契約 (最低価格)	1	--	--
29	日本放射線エンジニアリング株式会社	5050001023577	放射線管理用機器等の保守校正作業	22	一般競争契約 (最低価格)	1	--	--
30	日本放射線エンジニアリング株式会社	5050001023577	遠隔操作機器等の保守に係る業務【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	15	その他	-	--	--

	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 隨 意 契 約 と な つた 理 由 及 び 改 善 策 (支 出 額 10 億 円 以 上)
1	株式会社NESI	2010501019247	原子力災害時における指定公共機関活動用情報通信システム維持管理及び運用業務	30	随意契約(その他)	-	98.5%	-
2	株式会社NESI	2010501019247	支援・研修センター福井支所 原子力防災支援システム等の維持管理業務【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	17	その他	-	--	
3	株式会社NESI	2010501019247	原子力災害時における指定公共機関活動用情報通信システム維持管理及び運用業務【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	15	その他	-	--	
4	株式会社NESI	2010501019247	原子力ネットワークの管理業務労働者派遣契約【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	11	その他	-	--	
5	株式会社NESI	2010501019247	解析用パソコンの購入	1	随意契約(少額)	-	--	
6	富士電機株式会社	9020001071492	核物質防護(PP)監視装置FCA他の更新【随意契約(その他)(令和元年度～令和3年度)】	46	その他	-	--	
7	富士電機株式会社	9020001071492	移動式体表面測定車搭載機器の定期点検	2	一般競争契約(最低価格)	1	--	
8	三友株式会社	8011001009451	緊急時情報集約システムの更新	40	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
9	三友株式会社	8011001009451	ビデオプローブ用光源装置の購入	2	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
10	株式会社WorksHumanIntelligence	1010401146357	人事・給与情報システムの更新作業	38	一般競争契約(総合評価)	2	88%	-
11	株式会社トータル・サポート・システム	7050001004757	原子力発電所の地震を起因とした確率論的リスク評価に関する労働者派遣契約	7	一般競争契約(総合評価)	1	--	
12	株式会社トータル・サポート・システム	7050001004757	ミクロ避難シミュレーション用の計算ソフトウェア	4	一般競争契約(最低価格)	1	98.9%	-
13	株式会社トータル・サポート・システム	7050001004757	MATLABライセンスの取得	3	一般競争契約(最低価格)	2	92.2%	-
14	株式会社トータル・サポート・システム	7050001004757	カラー複合機の購入	2	随意契約(少額)	-	--	
15	株式会社トータル・サポート・システム	7050001004757	デスクトップPC等の購入	2	随意契約(少額)	-	--	
16	株式会社ヴィジブルインフォメーションセンター	5050001004809	住民被ばく線量の解析及び原子力防災への適用に係る労働者派遣契約【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	12	その他	-	--	
17	株式会社ヴィジブルインフォメーションセンター	5050001004809	放射性物質の大気拡散予測計算及び原子力防災活動支援等に関する労働者派遣契約【一般競争契約(総合評価)(令和元年度～令和3年度)】	9	その他	-	--	
18	株式会社ヴィジブルインフォメーションセンター	5050001004809	放射性廃棄物処分及び廃止措置の安全評価に係る労働者派遣契約	8	一般競争契約(総合評価)	1	--	
19	株式会社ヴィジブルインフォメーションセンター	5050001004809	3次元流跡線解析手法の高度化	3	一般競争契約(最低価格)	1	--	
20	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	2010001010788	原子力施設の地震観測記録等の実測データの分析及び3次元詳細モデルの高度化作業	20	一般競争契約(最低価格)	1	--	
21	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	2010001010788	飛翔体衝突による鉄筋コンクリート構造物の損傷評価に関する解析作業	7	一般競争契約(最低価格)	2	--	
22	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	2010001010788	熱力学計算システム用核物質及び化合物データベースの取得	6	随意契約(その他)	-	100%	-

23	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	2010001010788	FemapおよびFemap-FINAS/STARインターフェースソフトウェアの保守ライセンスの取得	0.5	随意契約(少額)	-	-	-
24	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	人工バリアの物質移行特性に係る試験業務に関する労働者派遣契約	12	随意契約(その他)	-	-	-
25	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	原子炉安全性研究炉(NSRR)を使用した実験等に係る業務に関する労働者派遣契約	11	一般競争契約(総合評価)	1	-	-
26	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	NSRR照射済燃料実験化学分析業務請負契約【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和3年度)】	2	その他	-	-	-
27	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	NSRR建家居室L-202号室エアコンの購入	1	随意契約(少額)	-	-	-
28	株式会社衝撃工学研究所	2010401057198	飛翔体衝突を受ける鉄筋コンクリート構造物の試験データ等の取得	17	随意契約(公募)	-	-	-
29	株式会社衝撃工学研究所	2010401057198	飛翔体衝突を受ける鉄筋コンクリート板構造及び構造物の試験データの取得【随意契約(公募)(令和2年度～令和3年度)】	9	その他	-	-	-
30	検査開発株式会社	4050001004818	原子力緊急時対応業務等労働者派遣契約【一般競争契約(総合評価)(令和元年度～令和3年度)】	23	その他	-	-	-

	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 隨 意 契 約 と な つた 理 由 及 び 改 善 策 (支 出 額 10 億 円 以 上)
1	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	原子力科学研究所における保障措置・計量管理等業務に係る労働者派遣契約	22	一般競争契約 (総合評価)	1	--	
2	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	JMTRの核物質防護設備の更新作業【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	16	その他	-	--	
3	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	空調設備の更新	0.9	随意契約 (少額)	-	--	
4	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	OAフロアの整備作業	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
5	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	輸送支援室デスク等の購入	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
6	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	第4研究棟管理区域内空調機の撤去	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
7	株式会社ジック	4050001007390	CTBTに係わる公認実験施設等業務に関する労働者派遣契約	28	一般競争契約 (総合評価)	1	--	
8	株式会社WorksHumanIntelligence	1010401146357	人事・給与情報システムの更新作業	24	一般競争契約 (総合評価)	2	88% -	
9	理工科学株式会社	2050001002451	走査型電子顕微鏡の購入	17	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9% -	
10	理工科学株式会社	2050001002451	顕微鏡用加熱ステージの購入	3	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9% -	
11	理工科学株式会社	2050001002451	TDdDGAの購入	2	随意契約 (少額)	-	--	
12	理工科学株式会社	2050001002451	YSZ製るつぼの購入	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
13	一般財団法人放射線利用振興協会	6050005001735	再処理プロセスの放射性核種挙動の調査研究に係る試験装置の運転・保守及び分析業務請負【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	16	その他	-	--	
14	富士電機株式会社	9020001071492	核物質防護(PP)監視装置FCA他の更新【随意契約(その他)(令和元年度～令和3年度)】	11	その他	-	--	
15	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	放射性物質を含んだ試料の放射能分析に係る労働者派遣契約【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	10	その他	-	--	
16	S. P. エンジニアリング株式会社	2050001022994	保管体(もんじゅ仕様)SUS管の製作	6	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
17	株式会社NESI	2010501019247	福島第一原子力発電所溶融燃料等に係る計量管理技術開発及び核不拡散強化技術開発に関する労働者派遣契約	5	一般競争契約 (総合評価)	1	--	
18	株式会社NESI	2010501019247	ノートパソコン等の購入	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
19	株式会社NESI	2010501019247	核不拡散・核セキュリティ人材育成支援業務に係るシステムの構築・運用等に関する労働者派遣契約	0.2	一般競争契約 (総合評価)	2	100% -	
20	株式会社ペスコ	1010401027045	米国の核不拡散関連動向の調査	5	随意契約 (その他)	-	--	
21	株式会社ペスコ	1010401027045	国内で実施する核不拡散・核セキュリティ人材育成支援業務に関する労働者派遣契約	0.2	一般競争契約 (総合評価)	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 隨 意 契 約 と な つた 理 由 及 び 改 善 策 (支 出 額 10 億 円 以 上)
1	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所で使用 する電気	1,077	一般競争契約 (最低価格)	5	95.5% -	
2	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原 子力研究開発機構大洗研 究所(北地区)で使用する電 気	159	一般競争契約 (最低価格)	5	89.8% -	
3	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	大洗研究所構外施設低圧 電気需給契約	1	随意契約 (その他)	-	100% -	
4	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 及び旧本部で使用する電気	0.9	一般競争契約 (最低価格)	4	90% -	
5	FRAMATOME	-	JMTR第LR4次燃料のリサイ クル【随意契約(その他)(令 和2年度～令和3年度)】	463	その他	-	--	
6	原子力エンジニアリ ング株式会社	1050001004639	NSRR実験カプセル組立及 び核燃料物質計量管理業 務請負契約【一般競争契約 (最低価格)(令和2年度～ 令和4年度)】	34	その他	-	--	
7	原子力エンジニアリ ング株式会社	1050001004639	JMTR原子炉施設の運転・ 保守管理及び品質保証活 動業務に関する労働者派 遣契約	33	随意契約 (その他)	-	--	
8	原子力エンジニアリ ング株式会社	1050001004639	トリチウム取扱技術試験設 備の運転保守業務請負	31	随意契約 (公募)	-	--	
9	原子力エンジニアリ ング株式会社	1050001004639	制御棒案内管の製作	29	随意契約 (その他)	-	--	
10	株式会社アトックス	4010001035783	JMTR特定施設運転保守業 務【一般競争契約(最低価 格)(令和元年度～令和3年 度)】	118	その他	-	--	
11	株式会社アトックス	4010001035783	タンデム加速器建家第2照 射室系排気設備の一部更 新【一般競争契約(最低価 格)(令和2年度～令和3年 度)】	25	その他	-	--	
12	株式会社アトックス	4010001035783	燃料研究棟運転保守業務	22	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
13	株式会社アトックス	4010001035783	燃料試験施設の運転保 守業務請負契約【随意契約 (その他)(令和元年度～令 和3年度)】	19	その他	-	--	
14	富士電機株式会社	9020001071492	核物質防護(PP)監視装置 FCA他の更新【随意契約 (その他)(令和元年度～令 和3年度)】	239	その他	-	--	
15	富士電機株式会社	9020001071492	NSRR計測制御系設備の点 検【一般競争契約(最低価 格)(令和2年度～令和3年 度)】	14	その他	-	--	
16	富士電機株式会社	9020001071492	タンクヤード廃液タンク水モ ニタの据付・調整	11	随意契約 (その他)	-	--	
17	菱和工業株式会社	4011001025155	空気系統用冷却設備の更 新	89	随意契約 (その他)	-	--	
18	菱和工業株式会社	4011001025155	純水製造設備点検整備作 業	34	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
19	菱和工業株式会社	4011001025155	使用済燃料プール水熱交 換器及び重水熱交換器の 開放点検	33	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
20	太陽計測株式会社	6010801006420	計測制御装置及び安全保 護系の定期点検	94	随意契約 (その他)	-	--	
21	太陽計測株式会社	6010801006420	JMTRプロセス計装設備保 守・点検整備	42	随意契約 (その他)	-	--	
22	太陽計測株式会社	6010801006420	JRR-3プロセス制御計算機 保守	11	随意契約 (その他)	-	--	

23	株式会社NAT	6050001004683	J-PARCリニアックの高度化及び運転維持管理業務労働者派遣契約	42	随意契約(その他)	-	-	-
24	株式会社NAT	6050001004683	J-PARCセンター物質・生命科学実験施設中性子利用実験装置運転等に係る業務請負契約	15	一般競争契約(最低価格)	2	-	-
25	株式会社NAT	6050001004683	陽子線入射核破碎中性子源の附帯冷却設備等の運転・維持管理に係わる労働者派遣契約	13	随意契約(その他)	-	-	-
26	一般財団法人放射線利用振興協会	6050005001735	JRR-3設備等管理業務請負契約	65	随意契約(公募)	-	-	-
27	一般財団法人放射線利用振興協会	6050005001735	JRR-3設備等管理業務請負契約【随意契約(公募)(令和2年度～令和3年度)】	30	その他	-	-	-
28	一般財団法人放射線利用振興協会	6050005001735	原子炉施設の管理業務等及び原子炉施設における水・ガス管理業務等に係る業務請負契約	26	随意契約(公募)	-	-	-
29	イーエナジー株式会社	7010401059776	JRR-3燃料要素(第L21次～第L23次)の製作【随意契約(その他)(平成21年度～令和6年度)】	118	その他	-	-	-
30	イーエナジー株式会社	7010401059776	JMTR第LR4次燃料のリサイクル助勢契約【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	24	その他	-	-	-

	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 隨 意 契 約 と な つた 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	HTTRヘリウム循環機回転数制御装置の更新に係る詳細設計	220	随意契約 (公募)	-	--	
2	三菱重工業株式会社	8010401050387	ナトリウム加熱器用電源・制御設備に係るケーブルトレイ類の据付作業	130	随意契約 (公募)	-	--	
3	三菱重工業株式会社	8010401050387	HTTRプラント制御装置の更新に係るシステムネットワーク等の詳細設計	110	随意契約 (公募)	-	100% -	
4	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)で使用する電気	419	一般競争契約 (最低価格)	5	91.2% -	
5	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(北地区)で使用する電気	222	一般競争契約 (最低価格)	5	89.8% -	
6	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 及び旧本部で使用する電気	4	一般競争契約 (最低価格)	4	90% -	
7	東興機械工業株式会社	9050001004607	実験炉冷却系設備等点検 補修及びデータ収集等に係る業務	96	随意契約 (公募)	-	--	
8	東興機械工業株式会社	9050001004607	冷却系安全性試験施設等の保守に係る業務	92	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
9	東興機械工業株式会社	9050001004607	高速実験炉「常陽」燃料洗浄設備空気作動弁の分解点検	40	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
10	株式会社アセンド	8050001004814	実験炉付帯設備、メンテナンス設備及び照射装置組立 検査施設等点検、補修、維持管理等に係る業務	114	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
11	株式会社アセンド	8050001004814	伝熱流動試験施設の運転・ 保守に係る業務	58	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
12	株式会社アセンド	8050001004814	実験炉付帯設備、メンテナンス設備及び照射装置組立 検査施設等点検、補修、維持管理等に係る業務【一般 競争契約(最低価格)(令和2年度～令和3年度)】	57	その他	-	--	
13	株式会社NESI	2010501019247	炉心・プラント管理、照射試験解析、計量管理・保障措置 及び保守支援システム整備等に係る業務	57	随意契約 (その他)	-	100% -	
14	株式会社NESI	2010501019247	高速炉PRA解析、プラント設計のための解析、及びデータベース整備に係わる業務	35	一般競争契約 (最低価格)	2	98.4% -	
15	株式会社NESI	2010501019247	原型炉知識データ整備業務	30	随意契約 (その他)	-	100% -	
16	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	高温ガス炉の導入に向けた 概念設計(Ⅲ)	133	随意契約 (公募)	-	--	
17	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	「常陽」核計装設備点検及び制御棒駆動機構駆動部 分解据付点検	98	随意契約 (その他)	-	--	
18	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	HTTR核分裂計数管保持装置の製作【随意契約(公募) (令和2年度～令和3年度)】	54	その他	-	--	
19	富士電機株式会社	9020001071492	高速実験炉「常陽」燃料出入機の分解点検	110	随意契約 (その他)	-	--	
20	富士電機株式会社	9020001071492	「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検	95	随意契約 (公募)	-	--	
21	富士電機株式会社	9020001071492	「常陽」電源設備受電用遮断器の更新	40	随意契約 (公募)	-	--	

22	株式会社日立パワー・ソリューションズ	7050001023708	大洗研究所核物質防護施設監視設備の冗長化に伴う改造・製作【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	85	その他	-	-	-
23	株式会社日立パワー・ソリューションズ	7050001023708	高速実験炉「常陽」貯蔵室内の監視装置の製作	66	指名競争契約(最低価格)	2	-	-
24	株式会社日立パワー・ソリューションズ	7050001023708	高速実験炉「常陽」周辺防護区域における監視装置の製作	65	随意契約(その他)	-	-	-
25	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	HTTR原子炉施設(補機／一般冷却水設備、圧縮空気設備等)の運転保守業務	87	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
26	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	HTTR原子炉施設(補機／一般冷却水設備、圧縮空気設備等)の運転保守業務【一般競争契約(最低価格)(平成30年度～令和3年度)】	43	その他	-	-	-
27	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	原子力施設建設等に係る安全衛生管理業務の労働者派遣契約	14	一般競争契約(総合評価)	1	-	-
28	三菱電機株式会社	4010001008772	HTTR核分裂計数管の製作【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	73	その他	-	-	-
29	三菱電機株式会社	4010001008772	HTTR計測制御系統施設定期点検作業(安全保護系計装盤等)	65	随意契約(その他)	-	-	-
30	三菱電機株式会社	4010001008772	「常陽」2次系Na漏洩監視支援システムの点検補修作業【随意契約(公募)(令和2年度～令和3年度)】	50	その他	-	-	-

	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 隨 意 契 約 と な つた 理 由 及 び 改 善 策 (支 出 額 10 億 円 以 上)
1	検査開発株式会社	4050001004818	再処理施設の換気・電気・ユーティリティ設備等の保守業務及び運転等に係る分析業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	354	その他	-	--	
2	検査開発株式会社	4050001004818	ガラス固化技術開発施設の固化処理工程等の管理業務等に係る業務請負【一般競争契約(最低価格)(令和元年度～令和3年度)】	342	その他	-	--	
3	検査開発株式会社	4050001004818	環境保全技術開発部所掌施設の廃止措置に係る業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	291	その他	-	--	
4	検査開発株式会社	4050001004818	Pu燃料工程(原料、焼結、加工設備)の運転・保守、燃料開発、安全性向上及び施設整備に係る業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	287	その他	-	--	
5	株式会社E&Eテクノサービス	1050001042564	放射性廃棄物等の処理、管理及び残材処理・廃止措置に係る業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	570	その他	-	--	
6	株式会社E&Eテクノサービス	1050001042564	放射性廃棄物の処理、貯蔵等に係る業務請負【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	449	その他	-	--	
7	株式会社E&Eテクノサービス	1050001042564	プルトニウム取扱施設の運転・保守に係る業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	247	その他	-	--	
8	株式会社E&Eテクノサービス	1050001042564	プルトニウム転換技術開発施設の管理業務等に係る業務請負【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	163	その他	-	--	
9	大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体	-	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第Ⅱ期2次)工事【随意契約(公募)(令和元年度～令和3年度)】	2,574	その他	-	--	
10	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所及び旧本部で使用する電気	1,639	一般競争契約(最低価格)	4	90%	-
11	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構原子力科学研究所で使用する電気	129	一般競争契約(最低価格)	5	95.5%	-
12	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)で使用する電気	83	一般競争契約(最低価格)	5	91.2%	-
13	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(北地区)で使用する電気	15	一般競争契約(最低価格)	5	89.8%	-
14	瑞浪バックフィルサポート株式会社	4180001141268	瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業【随意契約(その他)(令和2年度～令和9年度)】	1,630	その他	-	--	
15	日揮株式会社	9020001036818	新規制基準を踏まえた安全対策の最適化に係る詳細設計(高放射性廃液貯蔵場)【一般競争契約(最低価格)(令和元年度～令和3年度)】	711	その他	-	--	

16	日揮株式会社	9020001036818	廃止措置計画に基づく高放射性廃液貯蔵場の安全対策【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	290	その他	-	-	-
17	日揮株式会社	9020001036818	廃止措置計画に基づく高放射性廃液貯蔵場の竜巻防護板扉等の製作・設置	141	随意契約(その他)	-	-	-
18	日揮株式会社	9020001036818	LWTF津波対策の基本設計	77	随意契約(その他)	-	-	-
19	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	減容処理棟施設に係る運転保守業務請負契約【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	421	その他	-	-	-
20	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	鋼製角型容器の購入	117	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
21	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	解体分別保管棟の運転保守及び大型廃棄物の取出し業務請負契約	79	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
22	木村化工機株式会社	7140001048448	粉末秤量・均一化混合設備の製作【一般競争契約(最低価格)(令和元年度～令和3年度)】	809	その他	-	-	-
23	木村化工機株式会社	7140001048448	両腕型マニプレータスレーブアームの製作	60	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
24	木村化工機株式会社	7140001048448	搬送セルパワーマニプレータスレーブアーム(上腕部)の製作	51	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
25	株式会社アセンド	8050001004814	再処理施設における換気・ユーティリティ設備等の運転管理及び分析作業に係る業務請負【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	320	その他	-	-	-
26	株式会社アセンド	8050001004814	ユーティリティ施設運転管理に係る業務請負【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	158	その他	-	-	-
27	株式会社アセンド	8050001004814	核燃料物質使用施設等における放射線管理業務請負契約	132	一般競争契約(最低価格)	2	-	-
28	株式会社大林組	7010401088742	サイクル研 津波漂流物防護柵設置工事	561	一般競争契約(総合評価)	3	92.3%	-
29	株式会社大林組	7010401088742	サイクル研 主排気筒耐震補強工事	194	随意契約(その他)	-	99.8%	-
30	株式会社大林組	7010401088742	サイクル研 TVF開発棟外壁補強工事	21	一般競争契約(最低価格)	1	85.9%	-

	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 隨 意 契 約 と な つた 理 由 及 び 改 善 策 (支 出 額 10 億 円 以 上)
1	OranoRecyclage	3700150099718	輸送キャスクの許認可及び 製造を含むJAEAの使用済 燃料の管理のための調整 に係る契約【随意契約(その 他)(平成30年度～令和3年 度)】	4,380	その他	-	--	
2	OranoRecyclage	3700150099718	JAEAの使用済燃料の調整 に係る調査及び作業契約	803	随意契約 (その他)	-	--	
3	OranoRecyclage	3700150099718	高速炉燃料の輸送及び再 処理のための検討業務	151	随意契約 (その他)	-	--	
4	FTEC株式会社	1210001010546	もんじゅ原子炉補助設備等 定期設備点検	1,668	随意契約 (その他)	-	--	「もんじゅ」の設備の信頼性及び 健全性を維持するために実施す る点検の経費であり、当該点検 の履行能力を有する者は、当該 設備の仕様内容を熟知する等技 術的な知見を有する、当該設備 の設計・製作を実施した一者に 特定されることから、随意契約に おける「特命クライテリア」の「高 速増殖原型炉もんじゅの設備・ 機器に関する、点検・保守技術 の集大成を行う目的で、点検・保 守、故障・不具合履歴の情報等 に係る十分な知見を有するとして、 機構が選定した企業と、点 検・保守契約を締結するとき」に 該当することから、随意契約とし た。
5	FTEC株式会社	1210001010546	放射線管理業務	137	随意契約 (その他)	-	--	
6	FTEC株式会社	1210001010546	もんじゅ補助蒸気設備補助 ボイラ等定期設備点検	132	随意契約 (その他)	-	--	
7	株式会社TAS	4210001010857	核物質防護設備更新及び 増設【指名競争契約(最低 価格)(令和元年度～令和3 年度)】	503	その他	-	--	
8	株式会社TAS	4210001010857	原子炉建屋内Bループ側機 器等の解体撤去作業【一般 競争契約(最低価格)(令和 2年度～令和4年度)】	481	その他	-	--	
9	株式会社TAS	4210001010857	ふげん設備の運転等業務 【一般競争契約(最低価格) (令和元年度～令和3年 度)】	207	その他	-	--	
10	富士電機株式会社	9020001071492	もんじゅ燃料取扱・処理貯 蔵設備等定期設備点検	618	随意契約 (その他)	-	--	
11	富士電機株式会社	9020001071492	燃料受渡プール内作業に 伴う環境整備等作業	268	随意契約 (公募)	-	--	
12	富士電機株式会社	9020001071492	もんじゅ燃取系主制御監視 盤CRT計算機更新	157	随意契約 (公募)	-	--	
13	トーワエレックス株式 会社	9010001005518	もんじゅ1次主冷却系等設 備定期設備点検	1,100	随意契約 (その他)	-	--	「もんじゅ」の設備の信頼性及び 健全性を維持するために実施す る点検の経費であり、当該点検 の履行能力を有する者は、当該 設備の仕様内容を熟知する等技 術的な知見を有する、当該設備 の設計・製作を実施した一者に 特定されることから、随意契約に おける「特命クライテリア」の「高 速増殖原型炉もんじゅの設備・ 機器に関する、点検・保守技術 の集大成を行う目的で、点検・保 守、故障・不具合履歴の情報等 に係る十分な知見を有するとして、 機構が選定した企業と、点 検・保守契約を締結するとき」に 該当することから、随意契約とし た。
14	トーワエレックス株式 会社	9010001005518	77kV開閉所設備の更新【隨 意契約(公募)(令和2年度 ～令和4年度)】	333	その他	-	--	

15	トーワエレックス株式会社	9010001005518	1次アルゴンガス系弁及び弁接続配管の取替作業	99	随意契約(公募)	-	-	-
16	三菱重工業株式会社	8010401050387	もんじゅ原子炉格納容器関連設備等定期設備点検	850	随意契約(その他)	-	-	-
17	三菱重工業株式会社	8010401050387	「ふげん」原子炉領域遠隔解体装置の詳細検討【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和3年度)】	98	その他	-	-	-
18	三菱重工業株式会社	8010401050387	ポーラクレーン電気部品更新に係る設計・製作	85	随意契約(公募)	-	-	-
19	北陸電力株式会社	7230001003022	高速増殖原型炉もんじゅで使用する電気	862	一般競争契約(最低価格)	3	82.2%	-
20	北陸電力株式会社	7230001003022	新型転換炉原型炉ふげんで使用する電気	347	一般競争契約(最低価格)	3	88.4%	-
21	北陸電力株式会社	7230001003022	もんじゅ正門守衛所周辺で使用する電気	2	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
22	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	もんじゅ燃料交換設備等定期設備点検	639	随意契約(その他)	-	-	-
23	東芝エネルギーシステムズ株式会社	7020001121200	燃料交換装置(FHM)本体分解点検	161	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	燃料交換装置のモータ製作【随意契約(公募)(令和2年度～令和3年度)】	104	その他	-	-	-
25	株式会社ナスカ	6050001004758	高速増殖原型炉もんじゅの核物質防護等に係る警備業務【指名競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	578	その他	-	-	-
26	株式会社ナスカ	6050001004758	新型転換炉原型炉ふげんの核物質防護等に係る警備業務【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	239	その他	-	-	-
27	株式会社ナスカ	6050001004758	高速増殖原型炉もんじゅにおける個人の信頼性評価等に関する労働者派遣契約	40	一般競争契約(総合評価)	1	-	-
28	株式会社NESI	2010501019247	もんじゅ運転支援システムの運用管理等に関する業務	110	随意契約(その他)	-	100%	-
29	株式会社NESI	2010501019247	もんじゅ運転支援システムの運用管理等に関する業務【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	39	その他	-	-	-
30	株式会社NESI	2010501019247	もんじゅ安全・品質保証における各種システム運用及び炉心燃料安全解析関連業務【随意契約(その他)(令和2年度～令和3年度)】	29	その他	-	-	-

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

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）	I.株式会社NESI			J.株式会社アックス		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	嶺南Eコスト計画推進に関する作業	15	事業費(物件費)	原子力科学研究所施設清掃業務請負契約	139
	計		15	計		139

	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つた 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社NESI	2010501019247	嶺南Eコスト計画推進に関する作業	15	随意契約 (その他)	-	--	
2	株式会社NESI	2010501019247	レーザー加工シミュレーションコード「SPLICE」の保守管理に係る作業	12	随意契約 (その他)	-	--	
3	株式会社NESI	2010501019247	エネルギー研究開発拠点化計画の推進及び产学官連携拠点の連携活用推進に関する労働者派遣契約【随意契約(その他)(令和元年度～令和3年度)】	11	その他	-	--	
4	株式会社NESI	2010501019247	情報システムの管理・運用等に係わる業務【一般競争契約(総合評価)(令和2年度～令和3年度)】	11	その他	-	--	
5	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	外国雑誌の購入【随意契約(公募)(令和2年度～令和3年度)】	58	その他	-	--	
6	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	外国雑誌の購入	20	随意契約 (公募)	-	100% -	
7	株式会社紀伊國屋書店	4011101005131	InCites及びJournal & Highly Cited Data利用契約	7	一般競争契約 (最低価格)	1	98.9% -	
8	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所で使用する電気	74	一般競争契約 (最低価格)	5	95.5% -	
9	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)で使用する電気	0.1	一般競争契約 (最低価格)	5	91.2% -	
10	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	大洗研究所構外施設低圧電気需給契約	0	随意契約 (その他)	-	100% -	
11	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	3210005006423	大型水槽でのレーザ切断時粉じん挙動データ取得及び濁水水質調査	37	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
12	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	3210005006423	ステンレス鋼レーザー加工時に発生する微粒子の発生抑制および漏洩防止を目指した基礎データ収集作業	24	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
13	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	3210005006423	金属材料へのレーザー照射による脱銹敏化の検討作業	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
14	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	3210005006423	ゴム材料のHe ²⁺ イオン線照射実験に係る役務作業	1	随意契約 (少額)	-	--	
15	株式会社ホクシン	8210001003411	グローブボックスシステムの購入	19	一般競争契約 (最低価格)	3	90.8% -	
16	株式会社ホクシン	8210001003411	共焦点顕微鏡システムの購入	15	一般競争契約 (最低価格)	1	99.9% -	
17	株式会社ホクシン	8210001003411	水蒸気分解装置の購入	2	随意契約 (少額)	-	--	
18	株式会社ホクシン	8210001003411	小型XYステージ等の購入	2	随意契約 (少額)	-	--	
19	公益財団法人日本海洋科学振興財団	8010505000081	むつ科学技術館の運営管理業務請負	35	随意契約 (その他)	-	--	
20	株式会社ペスコ	1010401027045	広報・相互理解促進活動等業務【一般競争契約(最低価格)(令和元年度～令和3年度)】	20	その他	-	--	
21	株式会社ペスコ	1010401027045	成果展開に係る実用化研究開発の運用支援等に関する労働者派遣契約【一般競争契約(総合評価)(令和2年度～令和3年度)】	4	その他	-	--	
22	株式会社ペスコ	1010401027045	原子力機構ホームページの新規コンテンツの作成	2	随意契約 (企画競争)	2	99.4% -	
23	株式会社ペスコ	1010401027045	幌延深地層研究センターを活用した地元住民等との相互理解のための収集意見分析	1	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
24	株式会社日立製作所	7010001008844	環境放射線モニタリングポストの更新	26	随意契約 (公募)	-	--	

25	株式会社TAS	4210001010857	原子力関連技術の成果普及に関する労働者派遣契約【随意契約(その他)(令和元年度～令和3年度)】	9	その他	-	-	-
26	株式会社TAS	4210001010857	アスファルト固化装置室等3Dレーザー計測作業	5	随意契約(その他)	-	-	-
27	株式会社TAS	4210001010857	解体技術研修業務	5	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
28	東京コンピュータサービス株式会社	3010001005226	研究開発成果管理システムの機能追加	9	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
29	東京コンピュータサービス株式会社	3010001005226	研究開発成果検索・閲覧システムの機能追加作業	5	一般競争契約(最低価格)	1	99.9%	-
30	東京コンピュータサービス株式会社	3010001005226	知的財産管理システム機能追加作業	4	一般競争契約(最低価格)	1	98.7%	-

J

	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 つ た 理 由 及 び 改 善 策 (支 出 額 10 億 円 以 上)
1	株式会社アックス	4010001035783	原子力科学研究所施設清掃業務請負契約	139	随意契約(その他)	-	-	-
2	株式会社アックス	4010001035783	研究棟他機械室運転保守業務請負契約【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	114	その他	-	-	-
3	株式会社アックス	4010001035783	ボイラ設備他運転保守業務請負契約	106	一般競争契約(最低価格)	2	-	-
4	株式会社ナスカ	6050001004758	大洗研究所の核物質防護等に係る警備業務【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	525	その他	-	-	-
5	株式会社ナスカ	6050001004758	核燃料サイクル工学研究所の核物質防護等に係る警備業務【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	195	その他	-	-	-
6	株式会社ナスカ	6050001004758	大洗研究所における個人の信頼性確認に係る労働者派遣契約【一般競争契約(総合評価)(令和2年度～令和4年度)】	24	その他	-	-	-
7	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	原子力科学研究所の核物質防護等に係る警備業務【随意契約(公募)(令和2年度～令和4年度)】	515	その他	-	-	-
8	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	核物質防護(PP)監視装置保守作業契約	41	随意契約(その他)	-	-	-
9	株式会社原子力セキュリティサービス	6050001004691	原子力科学研究所監視設備の維持管理業務等に係る労働者派遣契約	30	一般競争契約(総合評価)	1	-	-
10	三菱HCキャピタル株式会社	4010001049866	スーパーコンピュータシステムの借入【一般競争契約(総合評価)(令和元年度～令和8年度)】	698	その他	-	-	-
11	三菱HCキャピタル株式会社	4010001049866	データ伝送装置及び中央データ処理装置リース契約【一般競争契約(最低価格)(平成29年度～令和7年度)】	14	その他	-	-	-
12	三菱HCキャピタル株式会社	4010001049866	集中計測システムリース契約【一般競争契約(最低価格)(平成29年度～令和6年度)】	8	その他	-	-	-
13	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構原子力科学研究所で使用する電気	447	一般競争契約(最低価格)	5	95.5%	-
14	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所及び旧本部で使用する電気	65	一般競争契約(最低価格)	4	90%	-
15	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	大洗研究所構外施設低圧電気需給契約	18	随意契約(その他)	-	100%	-
16	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	工作業務請負契約【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	53	その他	-	-	-
17	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	原子力科学研究所変電所等運転保守業務請負契約【一般競争契約(最低価格)(令和元年度～令和3年度)】	52	その他	-	-	-
18	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	北地区放射線管理業務【随意契約(その他)(令和2年度～令和4年度)】	45	その他	-	-	-

19	株式会社アセンド	8050001004814	ユーティリティ施設運転管理に係る業務請負【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	222	その他	-	-	-
20	株式会社アセンド	8050001004814	ユーティリティ施設運転保守及び設備保全設計・監理業務【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	110	その他	-	-	-
21	株式会社アセンド	8050001004814	原子力災害対策に係る遠隔機材の点検・整備等に関する業務【一般競争契約(最低価格)(令和2年度～令和4年度)】	33	その他	-	-	-
22	株式会社NESI	2010501019247	原子力施設におけるネットワーク整備運営等に係る業務請負	42	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
23	株式会社NESI	2010501019247	技術情報環境の維持・最適化作業	42	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
24	株式会社NESI	2010501019247	機構共用サーバシステム及び大洗ネットワークシステム等の運用業務	28	一般競争契約(最低価格)	1	100%	-
25	一般財団法人高度情報科学技術研究機構	7050005010710	情報セキュリティ対策システム等の運用業務	58	随意契約(その他)	-	98.8%	-
26	一般財団法人高度情報科学技術研究機構	7050005010710	大型計算機システム等の運用業務	53	一般競争契約(総合評価)	3	100%	-
27	一般財団法人高度情報科学技術研究機構	7050005010710	基幹ネットワークシステム等の運用業務	52	一般競争契約(総合評価)	2	99.9%	-
28	ソフトバンク株式会社	9010401052465	内線電話システムの借用【随意契約(その他)(平成28年度～令和5年度)】	284	その他	-	-	-
29	ソフトバンク株式会社	9010401052465	デジタル交換機保守契約	6	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
30	ソフトバンク株式会社	9010401052465	通話録音装置等の購入	4	一般競争契約(最低価格)	1	97.3%	-