

国からの補助金・委託費等交付額

<国からの補助金・委託費等交付額(平成21年度決算ベース)>

国からの補助金・委託費等の額	2,096,168 千円
(内訳)	
①内閣府	10,673 千円
②経済産業省	2,081,400 千円
③文部科学省	4,095 千円
年間収入額	949,002,102 千円
国からの補助金・委託費等の年間収入比率	0.22 %

国からの補助金等交付額

国からの補助金等交付額 (平成 21 年度実績)			
	名 称	交付元府省	実 績 額
1	科学技術基礎調査等委託事業「放射性廃棄物処分の安全審査指針等に関する調査」	内 閣 府	10,673 千円
内 閣 府 計			10,673 千円
1	管理型処分技術調査等委託費(地下空洞型処分施設性能確認試験)	経済産業省	355,045 千円
2	地層処分技術調査等委託費(高レベル放射性廃棄物処分関連:処分システム工学要素技術高度化開発)	経済産業省	407,346 千円
3	地層処分技術調査等委託費(TRU廃棄物処分技術:人工バリア長期性能評価技術開発)	経済産業省	214,755 千円
4	地層処分技術調査等委託費(TRU廃棄物処分技術:ヨウ素・炭素処理・処分技術高度化開発)	経済産業省	446,125 千円
5	放射性廃棄物共通技術調査等委託費(放射性廃棄物海外総合情報調査)	経済産業省	214,443 千円
6	放射性廃棄物共通技術調査等委託費(放射性廃棄物重要基礎技術研究調査)	経済産業省	144,201 千円
7	核燃料サイクル関係推進調整等委託費(地層処分実規模設備整備事業)	経済産業省	284,824 千円
8	核燃料サイクル施設安全対策技術調査(放射性廃棄物処分の諸外国の安全規制に係る動向調査)	経済産業省 (保安院)	14,658 千円
経済産業省 計			2,081,400 千円

1	科学技術調査資料作成委託事業「低レベル放射性廃棄物処分状況等調査」	文部科学省	4,095 千円
文部科学省 計			4,095 千円
国 計			2,096,168 千円

(注) 単位未満切り捨てにより合計欄が合わないことがある。

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	科学技術基礎調査等委託事業「放射性廃棄物処分の安全審査指針等に関する調査」		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	放射性廃棄物処分の安全規制や安全審査の考え方について、国際機関及び諸外国における最新の検討状況を調査し、原子力安全委員会の特定放射性廃棄物処分安全調査会及び放射性廃棄物・廃止措置専門部会での関連調査審議に資する。		
(2) 具体的な内容	国際機関及び諸外国における安全規制動向、規制指針や法令等で要求される重要事項、低レベル放射性廃棄物及び高レベル放射性廃棄物の安全確保に関する考え方や法令、安全基準及び安全審査指針等について調査、分析を行った。		
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター		
4. 委託費支出実績額			10,673 千円(A)
5. 委託費における管理費			
(1) 人件費			6,212 千円
(2) 一般管理費			1,392 千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
-----		千円	
-----		千円	
-----		千円	
-----		千円	
-----	合計	0 千円	
-----	合計	7,604 千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再委託されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
-----			千円
-----			千円
-----			千円
-----			千円
-----	合計		0 千円(B)
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
-----	諸経費(翻訳費)	(株)コングレ、(株)北馬、(株)白川事務所	2,733 千円
-----	諸経費(印刷製本)	(株)中央商会	336 千円
-----			千円
-----			千円
-----	合計		3,069 千円
7. その他			
	内容	金額	
-----		千円	
-----		千円	
-----	合計	0 千円	
8. 再委託の割合			0.0 % (B/A)

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	管理型処分技術調査等委託費（地下空洞型処分施設性能確認試験）	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	地下空洞型処分施設の実規模大の模擬施設を構築し、施設の建設に係る施工技術、施設の核種閉じ込めに係る初期性能ならびに施工後における施設性能に係る観測と評価等、実際に施工した処分施設の総合的な性能の確認を行う。	
(2) 具体的な内容	地下空洞型処分施設を構成する部位のうち、手前部コンクリートピット、側部低拡散材、充填材及び側部緩衝材を対象に、実際の地下環境下において、実規模大での施工確認試験、初期性能確認試験、施設等挙動計測を実施して、施工技術、施工手順等の実施への適用性の確認、施工部位の核種閉じ込め性、力学的特性等の初期性能の確認等を行った。	
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター	
4. 委託費支出実績額	355,045 千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	51,180 千円	
(2) 一般管理費	10,663 千円	
(3) その他の管理費		
	内容	金額
		千円
		千円
	合計	0 千円
	合計	61,843 千円
6. 外部への支出		
(1) 外部に再委託されているものに関する支出		
	支出内容	金額
	支出先	金額
	施工確認・初期性能確認試験(1)-コンクリートピット等試験-	102,375 千円
	施工確認・初期性能確認試験(2)-側部緩衝材試験-	38,713 千円
	品質評価	30,723 千円
	合計	171,811 千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	金額
	支出先	金額
	諸経費(国内・海外調査費、委員会費、印刷製本費、共通仮設備費等)	20,378 千円
	充填材充填性測定費	40,215 千円
	挙動計測設備設置費	45,281 千円
	セメント系材料特性測定費	6,290 千円
	ベントナイト材料力学特性測定費	7,022 千円
	ベントナイト鉱物組成分析測定費	2,205 千円
	合計	121,391 千円
7. その他		
	内容	金額
		千円
		千円
	合計	0 千円
8. 再委託の割合	48.3 % (B/A)	

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	地層処分技術調査等委託費（高レベル放射性廃棄物処分関連：処分システム工学要素技術高度化開発）	
2. 事業の目的及び内容	<p>(1) 目的 処分場操業に係る遠隔操作技術、人工バリアの品質等の評価技術及び処分システムの状況等をモニタリングする技術の高度化開発を行い、これら工学技術の信頼性や成立性等の向上に資する技術基盤を確立することを目的とする。</p> <p>(2) 具体的な内容 オーバーパックの遠隔溶接・検査技術、廃棄体や緩衝材等の遠隔搬送・定置技術に関し、各々に係る技術調査や適用性確認試験等を実施し、得られた情報や知見等に基づき、各技術の成立性や適用性等を定量的に評価した。また、遠隔溶接試験片等を活用して、耐食性評価試験を実施し、腐食挙動等の解明を行うとともに、緩衝材について、材料特性や製作方法等が長期健全性に及ぼす影響を定量的に評価した。併せて、調査や操業段階から閉鎖後まで至る間のモニタリングの意義や技術等に関し、国内外の最新の知見の調査検討及び中核的な技術の基礎試験等を行い、幅広い技術選択肢として整備した。</p>	
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター	
4. 委託費支出実績額	407,346 千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	59,609 千円	
(2) 一般管理費	28,109 千円	
(3) その他の管理費		
	内容	金額
		千円
		千円
	合計	0 千円
	合計	87,718 千円
6. 外部への支出		
(1) 外部に再委託されているものに関する支出		
	支出内容	金額
	遠隔操作技術高度化開発	109,011 千円
	人工バリア品質評価技術の開発	47,660 千円
	モニタリング技術の開発	35,175 千円
	合計	191,846 千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	金額
	諸経費(謝金、国内・海外調査費、会議費、印刷製本費、翻訳費等)	20,009 千円
	情報収集費	21,294 千円
	計算費	11,949 千円
	データ収集費、試験材料費	71,448 千円
	データベース保守管理費	1,575 千円
	物品購入費	1,507 千円
	合計	127,782 千円
7. その他		
	内容	金額
		千円
		千円
	合計	0 千円
8. 再委託の割合	47.0 % (B/A)	

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	地層処分技術調査等委託費（TRU廃棄物処分技術：人工バリア長期性能評価技術開発）	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	本事業はTRU廃棄物の処分に係る人工バリアの長期性能評価に関する課題の解決に取り組むものであり、人工バリア材の長期挙動及びガス移行挙動に対する理解を深め、人工バリア性能評価に係る技術的信頼性の向上及び技術基盤の確立を目的とする。	
(2) 具体的な内容	人工バリアの性能評価における長期安定性及びガス移行評価の信頼性の向上を目指し、モデル化に必要な各種データを取得するとともに、人工バリアの長期的な化学・力学・物質移動の変遷を体系的に表すモデル、人工バリア材の相互影響に関する天然事例の調査、ガス移行挙動評価モデルの構築等を行った。	
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター	
4. 委託費支出実績額	214,755 千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	38,740 千円	
(2) 一般管理費	15,653 千円	
(3) その他の管理費		
	内容	金額
		千円
		千円
	合計	0 千円
	合計	54,393 千円
6. 外部への支出		
(1) 外部に再委託されているものに関する支出		
	支出内容	支出先 金額
	人工バリア長期挙動の評価(セメント系材料の長期性能変化に関する試験)	(株)太平洋コンサルタント 15,603 千円
	人工バリア長期挙動の評価(セメント系ベントナイト相互影響に関する試験(1))	三菱マテリアル(株) 15,267 千円
	人工バリア長期挙動の評価(セメント系ベントナイト相互影響に関する試験(2))	鹿島建設(株) 5,775 千円
	人工バリア長期挙動の評価(人工バリア性能評価解析の高度化に関する検討)	三菱マテリアル(株) 13,430 千円
	ガス移行挙動評価高度化(1)(材料特性データの取得にかかる検討)	(株)大林組 35,259 千円
	ガス移行挙動評価高度化(2)(モデル化・解析手法の高度化に係る検討)	地圏環境テクノロジー(株) 5,145 千円
	ガス移行協働評価高度化(3)(ガス移行挙動評価手法の構築に係る検討)	(株)大林組 4,190 千円
	合計	94,669 千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先 金額
	諸経費(国内外調査費、印刷製本費、補助作業員費、翻訳費等)	(株)アイガー、芝刈陽印刷(株)、(株)リクルートスタッフィング 他 6,664 千円
	プログラム作成・計算費	(株)地圏環境テクノロジー 3,150 千円
	データ収集費	鹿島建設(株)、(株)大林組 6,300 千円
	試料作製及び分析試験費	(株)太平洋コンサルタント、三菱マテリアル(株)、日揮(株)、鹿島建設(株) 49,549 千円
	放射線作業従事者管理業務委託費	(株)千代田テクノ 30 千円
	合計	65,693 千円
7. その他		
	内容	金額
		千円
		千円
	合計	0 千円
8. 再委託の割合	44.0 % (B/A)	

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	地層処分技術調査等委託費（TRU廃棄物処分技術：ヨウ素・炭素処理・処分技術高度化開発）																																														
2. 事業の目的及び内容	<p>(1) 目的 本調査事業はTRU廃棄物処分に係る安全評価において重要な核種であるヨウ素（I-129）及び炭素（C-14）を対象として、これらによる被ばく線量を低減することにより、幅広い地質環境に対して処分の安全性が成立する代替技術の開発を目的とする。</p> <p>(2) 具体的な内容 ヨウ素固化体からのヨウ素放出挙動評価モデルの検証を実施し、処理プロセスに関してスケールアップのためのプロセスデータの取得を実施した。また、C-14の長期閉じ込めのためのコンクリート容器並びに金属容器の長期健全性に関わるデータの取得、モデルの高度化等を行い、長期閉じ込め性への影響の評価等を行った。更に、C-14インベントリの放射化計算の不確実性の検討、BWRでのインベントリの提示、C-14の長期浸出試験、金属の腐食速度データ取得等により放射化金属廃棄物中のC-14の放出挙動の評価を行った。</p>																																														
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター																																														
4. 委託費支出実績額	446,125 千円(A)																																														
5. 委託費における管理費	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>(1) 人件費</td> <td style="text-align: right;">39,085 千円</td> </tr> <tr> <td>(2) 一般管理費</td> <td style="text-align: right;">34,562 千円</td> </tr> <tr> <td>(3) その他の管理費</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">内容</td> <td style="text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">0 千円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">73,647 千円</td> </tr> </table>		(1) 人件費	39,085 千円	(2) 一般管理費	34,562 千円	(3) その他の管理費		内容	金額		千円	合計	0 千円	合計	73,647 千円																															
(1) 人件費	39,085 千円																																														
(2) 一般管理費	34,562 千円																																														
(3) その他の管理費																																															
内容	金額																																														
	千円																																														
合計	0 千円																																														
合計	73,647 千円																																														
6. 外部への支出	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">(1) 外部に再委託されているものに関する支出</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">支出内容</td> <td style="text-align: center;">支出先</td> <td style="text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td>ヨウ素固定化処理技術開発</td> <td>(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝</td> <td style="text-align: right;">90,237 千円</td> </tr> <tr> <td>C-14の長期閉じこめ技術の高度化</td> <td>(株)太平洋コンサルタント、日立GE(株)、(株)IHI</td> <td style="text-align: right;">41,811 千円</td> </tr> <tr> <td>放射化金属廃棄物中のC-14の放出挙動評価</td> <td>(株)神戸製鋼所、三菱重工業(株)、(株)東芝</td> <td style="text-align: right;">48,993 千円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td></td> <td style="text-align: right;">181,041 千円(B)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(2) (1)以外の支出</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">支出内容</td> <td style="text-align: center;">支出先</td> <td style="text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td>諸経費(国内・海外調査費、印刷製本費、補助作業員費、翻訳費等)</td> <td>アベイスム(株)、芝刈陽印刷(株)、(株)リクルースタッフینگ他</td> <td style="text-align: right;">8,590 千円</td> </tr> <tr> <td>試料作製費</td> <td>(株)太平洋コンサルタント、(株)サートワークス</td> <td style="text-align: right;">1,785 千円</td> </tr> <tr> <td>固定化処理プロセスの整備</td> <td>(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝</td> <td style="text-align: right;">58,138 千円</td> </tr> <tr> <td>閉じ込め容器に関わるデータ取得</td> <td>(株)太平洋コンサルタント、(株)IHI</td> <td style="text-align: right;">14,123 千円</td> </tr> <tr> <td>炭素14放出挙動に関わるデータ取得</td> <td>(株)東芝、(株)神戸製鋼所</td> <td style="text-align: right;">94,542 千円</td> </tr> <tr> <td>長期浸漬試験</td> <td>(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝</td> <td style="text-align: right;">14,259 千円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td></td> <td style="text-align: right;">191,437 千円</td> </tr> </table>		(1) 外部に再委託されているものに関する支出			支出内容	支出先	金額	ヨウ素固定化処理技術開発	(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝	90,237 千円	C-14の長期閉じこめ技術の高度化	(株)太平洋コンサルタント、日立GE(株)、(株)IHI	41,811 千円	放射化金属廃棄物中のC-14の放出挙動評価	(株)神戸製鋼所、三菱重工業(株)、(株)東芝	48,993 千円	合計		181,041 千円(B)	(2) (1)以外の支出			支出内容	支出先	金額	諸経費(国内・海外調査費、印刷製本費、補助作業員費、翻訳費等)	アベイスム(株)、芝刈陽印刷(株)、(株)リクルースタッフینگ他	8,590 千円	試料作製費	(株)太平洋コンサルタント、(株)サートワークス	1,785 千円	固定化処理プロセスの整備	(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝	58,138 千円	閉じ込め容器に関わるデータ取得	(株)太平洋コンサルタント、(株)IHI	14,123 千円	炭素14放出挙動に関わるデータ取得	(株)東芝、(株)神戸製鋼所	94,542 千円	長期浸漬試験	(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝	14,259 千円	合計		191,437 千円
(1) 外部に再委託されているものに関する支出																																															
支出内容	支出先	金額																																													
ヨウ素固定化処理技術開発	(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝	90,237 千円																																													
C-14の長期閉じこめ技術の高度化	(株)太平洋コンサルタント、日立GE(株)、(株)IHI	41,811 千円																																													
放射化金属廃棄物中のC-14の放出挙動評価	(株)神戸製鋼所、三菱重工業(株)、(株)東芝	48,993 千円																																													
合計		181,041 千円(B)																																													
(2) (1)以外の支出																																															
支出内容	支出先	金額																																													
諸経費(国内・海外調査費、印刷製本費、補助作業員費、翻訳費等)	アベイスム(株)、芝刈陽印刷(株)、(株)リクルースタッフینگ他	8,590 千円																																													
試料作製費	(株)太平洋コンサルタント、(株)サートワークス	1,785 千円																																													
固定化処理プロセスの整備	(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝	58,138 千円																																													
閉じ込め容器に関わるデータ取得	(株)太平洋コンサルタント、(株)IHI	14,123 千円																																													
炭素14放出挙動に関わるデータ取得	(株)東芝、(株)神戸製鋼所	94,542 千円																																													
長期浸漬試験	(株)神戸製鋼所、日揮(株)、(株)東芝	14,259 千円																																													
合計		191,437 千円																																													
7. その他	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">内容</td> <td style="text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">0 千円</td> </tr> </table>		内容	金額		千円	合計	0 千円																																							
内容	金額																																														
	千円																																														
合計	0 千円																																														
8. 再委託の割合	40.5 % (B/A)																																														

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	放射性廃棄物共通技術調査等委託費（放射性廃棄物海外総合情報調査）		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	海外の放射性廃棄物に関連する情報を収集・分析し、それらに関係者間で参照・活用が可能な形態としてデータベースとして整備するとともに、幅広く情報普及を図るための情報の整理・発信を行うことを目的とする。		
(2) 具体的な内容	海外の放射性廃棄物に関する政策、処分事業の実施状況、処分技術情報、研究開発の現状等の情報・データを収集・分析して技術情報データベースとして整備した。また、これらの情報を外部に発信して、関係者間での情報共有と知識普及、幅広い国民各層への理解促進を図った。		
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター		
4. 委託費支出実績額	214,443 千円(A)		
5. 委託費における管理費			
(1) 人件費	49,428 千円		
(2) 一般管理費	20,720 千円		
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
		千円	
		千円	
	合計	0 千円	
	合計	70,148 千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再委託されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
	海外法制度調査等	㈱アイ・イー・エー・ジャパン	29,400 千円
	海外主要報告書調査等	東洋エンジニアリング㈱	15,716 千円
	アジア情報調査等	日本エヌ・ユー・エス㈱	10,468 千円
			千円
	合計		55,584 千円(B)
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	諸経費（謝金・国内外調査費・会議費・印刷製本費等）	㈱日新社、㈱北馬他	29,386 千円
	国外機関等からの情報収集費	SKB、ANDRA、NAGRA他	59,325 千円
			千円
			千円
			千円
	合計		88,711 千円
7. その他			
	内容	金額	
		千円	
		千円	
	合計	0 千円	
8. 再委託の割合	25.9 % (B/A)		

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	放射性廃棄物共通技術調査等委託費（放射性廃棄物重要基礎技術研究調査）		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	放射性廃棄物の処分事業を進めていくにあたり、基礎的かつ学際的な知見として処分事業の進捗よくに貢献し得る諸分野の広範な研究テーマについて、その体系を整理するとともに、中でも重要な基礎テーマを調査・抽出し、取り組んでいくことにより、所要の基盤技術を確立することとあわせ、情報の共有化、知識の普及を図る。		
(2) 具体的な内容	地層処分の性能評価等の最新基礎技術情報の収集及び整理を行うとともに、放射性廃棄物に関する基礎技術研究調査として、大学等所属研究者による基礎的・基盤的な研究を実施した。また、地質媒体中でのコロイドによる核種移行挙動データの取得及び概念モデルの検討、さらには多重バリアシステムの長期安全性を示す際の課題の解決に向けて、人工バリアの長期健全性等の原位置における調査研究とナチュラルアナログデータベースの整備を行った。		
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター		
4. 委託費支出実績額			144,201 千円(A)
5. 委託費における管理費			
(1) 人件費			28,826 千円
(2) 一般管理費			9,968 千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
		千円	
	合計	0 千円	
	合計	38,794 千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再委託されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
	ガラス固化体の長期性能に及ぼすオーバーパック腐食生成物の影響に関する定量的評価	九州大学	3,339 千円
	処分環境における炭素鋼の水素吸収挙動に関する研究	大阪府立大学	4,800 千円
	放射性核種吸着現象の分子微生物学および地球化学的研究	広島大学	4,999 千円
	地震波トモグラフィーによる地殻構造推定技術の高度化	東北大学	3,150 千円
	地下水流路構造の不均質性の評価と流動モデル	東北大学	3,236 千円
	鉄-ベントナイト相互作用のナチュラルアナログ研究	金沢大学	5,000 千円
	放射性廃棄物処分事業の社会的側面の基礎研究	東京大学	9,995 千円
	コロイド生成データの評価	京都大学	3,150 千円
	海外性能評価動向調査	三菱マテリアル(株)	8,306 千円
	ナチュラルアナログ調査等	株大林組他	18,984 千円
			千円
			千円
	合計		64,959 千円(B)
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	諸経費（謝金、国内・海外調査費、会議費、印刷製本費、翻訳費等）	芝サン陽印刷(株)、(株)北馬他	23,092 千円
	ISTCプロジェクトNo.3290研究データ購入等	丸紅エティリテイ・サービス(株)他	17,356 千円
			千円
			千円
	合計		40,448 千円
7. その他			
	内容	金額	
		千円	
	合計	0 千円	
8. 再委託の割合			45.0 % (B/A)

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	核燃料サイクル関係推進調整等委託費（地層処分実規模設備整備事業）																																																						
2. 事業の目的及び内容	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">(1) 目的</td> <td colspan="3">実規模・実物を基本※とした、地層処分概念とその工学的実現性や長期挙動までを実感・体感・理解できる地上設備並びに地下設備を整備し、国民全般の高レベル放射性廃棄物地層処分への理解を深めることを目的とする。（※実際の放射性廃棄物は使用しない）</td> </tr> <tr> <td>(2) 具体的な内容</td> <td colspan="3">国民全般の地層処分事業への理解を促進するため地層処分概念とその工学的実現性などを実感・体感できる実規模の試験設備等の整備を進めた。平成21年度は、設備建屋を建設すると共に、緩衝材定置装置（ブロック方式）と人工バリア可視化試験装置の一部を製作した。また、各種展示物（人工バリアシステムーオーバーパック・緩衝材等）の維持管理等を行った。</td> </tr> </table>			(1) 目的	実規模・実物を基本※とした、地層処分概念とその工学的実現性や長期挙動までを実感・体感・理解できる地上設備並びに地下設備を整備し、国民全般の高レベル放射性廃棄物地層処分への理解を深めることを目的とする。（※実際の放射性廃棄物は使用しない）			(2) 具体的な内容	国民全般の地層処分事業への理解を促進するため地層処分概念とその工学的実現性などを実感・体感できる実規模の試験設備等の整備を進めた。平成21年度は、設備建屋を建設すると共に、緩衝材定置装置（ブロック方式）と人工バリア可視化試験装置の一部を製作した。また、各種展示物（人工バリアシステムーオーバーパック・緩衝材等）の維持管理等を行った。																																														
(1) 目的	実規模・実物を基本※とした、地層処分概念とその工学的実現性や長期挙動までを実感・体感・理解できる地上設備並びに地下設備を整備し、国民全般の高レベル放射性廃棄物地層処分への理解を深めることを目的とする。（※実際の放射性廃棄物は使用しない）																																																						
(2) 具体的な内容	国民全般の地層処分事業への理解を促進するため地層処分概念とその工学的実現性などを実感・体感できる実規模の試験設備等の整備を進めた。平成21年度は、設備建屋を建設すると共に、緩衝材定置装置（ブロック方式）と人工バリア可視化試験装置の一部を製作した。また、各種展示物（人工バリアシステムーオーバーパック・緩衝材等）の維持管理等を行った。																																																						
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター																																																						
4. 委託費支出実績額	284,824 千円(A)																																																						
5. 委託費における管理費	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">(1) 人件費</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">18,890 千円</td> </tr> <tr> <td>(2) 一般管理費</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">12,392 千円</td> </tr> <tr> <td>(3) その他の管理費</td> <td colspan="3"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;"></td> <td style="width: 20%;">内容</td> <td style="width: 10%;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">0 千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">31,282 千円</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>			(1) 人件費			18,890 千円	(2) 一般管理費			12,392 千円	(3) その他の管理費	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;"></td> <td style="width: 20%;">内容</td> <td style="width: 10%;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">0 千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">31,282 千円</td> </tr> </table>				内容	金額			千円			千円		合計	0 千円		合計	31,282 千円																									
(1) 人件費			18,890 千円																																																				
(2) 一般管理費			12,392 千円																																																				
(3) その他の管理費	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;"></td> <td style="width: 20%;">内容</td> <td style="width: 10%;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">0 千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">31,282 千円</td> </tr> </table>				内容	金額			千円			千円		合計	0 千円		合計	31,282 千円																																					
	内容	金額																																																					
		千円																																																					
		千円																																																					
	合計	0 千円																																																					
	合計	31,282 千円																																																					
6. 外部への支出	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">(1) 外部に再委託されているものに関する支出</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 20%;">支出内容</td> <td style="width: 20%;">支出先</td> <td style="width: 10%;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 千円(B)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(2) (1)以外の支出</td> </tr> <tr> <td></td> <td>支出内容</td> <td>支出先</td> <td>金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td>諸経費(国内調査費、委員会費、印刷製本費)</td> <td>芝刈陽印刷(株)他</td> <td style="text-align: right;">8,996 千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>設備建屋建設費</td> <td>清水建設(株)</td> <td style="text-align: right;">178,500 千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>設備製作費</td> <td>日揮(株)、(株)大林組</td> <td style="text-align: right;">35,059 千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場運営費</td> <td>(株)ヘス、清水建設(株)、日本通運(株)、(株)アケイ他</td> <td style="text-align: right;">30,987 千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td style="text-align: right;">253,542 千円</td> </tr> </table>			(1) 外部に再委託されているものに関する支出					支出内容	支出先	金額				千円				千円				千円		合計		0 千円(B)	(2) (1)以外の支出					支出内容	支出先	金額		諸経費(国内調査費、委員会費、印刷製本費)	芝刈陽印刷(株)他	8,996 千円		設備建屋建設費	清水建設(株)	178,500 千円		設備製作費	日揮(株)、(株)大林組	35,059 千円		現場運営費	(株)ヘス、清水建設(株)、日本通運(株)、(株)アケイ他	30,987 千円		合計		253,542 千円
(1) 外部に再委託されているものに関する支出																																																							
	支出内容	支出先	金額																																																				
			千円																																																				
			千円																																																				
			千円																																																				
	合計		0 千円(B)																																																				
(2) (1)以外の支出																																																							
	支出内容	支出先	金額																																																				
	諸経費(国内調査費、委員会費、印刷製本費)	芝刈陽印刷(株)他	8,996 千円																																																				
	設備建屋建設費	清水建設(株)	178,500 千円																																																				
	設備製作費	日揮(株)、(株)大林組	35,059 千円																																																				
	現場運営費	(株)ヘス、清水建設(株)、日本通運(株)、(株)アケイ他	30,987 千円																																																				
	合計		253,542 千円																																																				
7. その他	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;"></td> <td style="width: 20%;">内容</td> <td style="width: 10%;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">0 千円</td> </tr> </table>				内容	金額			千円			千円		合計	0 千円																																								
	内容	金額																																																					
		千円																																																					
		千円																																																					
	合計	0 千円																																																					
8. 再委託の割合	0.0 % (B/A)																																																						

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成21年度核燃料サイクル施設安全対策技術調査（放射性廃棄物処分安全技術調査等のうち安全規制及び安全基準に係る内外の動向調査（放射性廃棄物処分の諸外国の安全規制に係る動向調査））		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	我が国の安全規制体系の整備に資するため、諸外国における高レベル放射性廃棄物等の地層処分などに関する安全規制の枠組み、安全基準及び指針等に係る動向調査を行う。		
(2) 具体的な内容	諸外国における放射性廃棄物処分に関する安全基準や指針、埋設処分に関する安全評価の考え方とともに、閉鎖後の処分施設における人間活動を低減させるための情報の維持・伝達手法の調査を実施した。		
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター		
4. 委託費支出実績額			14,658 千円(A)
5. 委託費における管理費			
(1) 人件費			4,493 千円
(2) 一般管理費			1,912 千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
		千円	
		千円	
	合計	0 千円	
	合計	6,405 千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再委託されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
			千円
			千円
			千円
			千円
	合計	0 千円(B)	
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	諸経費（国内・海外調査費、講師謝金、印刷製本費、翻訳費）	日本通運（株）、アベイズム（株）他	8,253 千円
			千円
			千円
			千円
			千円
	合計	8,253 千円	
7. その他			
	内容	金額	
		千円	
		千円	
	合計	0 千円	
8. 再委託の割合			0.0 % (B/A)

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成21年度科学技術調査資料作成委託事業 「低レベル放射性廃棄物処分状況等調査」		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	研究施設等から発生する低レベル放射性廃棄物（研究施設等廃棄物）の処分に関して、国民・立地地域住民への理解増進を図ることを目的として、諸外国における低レベル放射性廃棄物処分に係る理解増進活動及び地域共生方策の先行事例等について調査を行う。		
(2) 具体的な内容	フランス、スペイン、スイスを対象とし、国内文献・海外文献等を用いた文献調査、対象国における処分事業関係者（事業実施主体や処分場立地地域の地元関係者等）へのヒアリング調査等により、理解促進活動、地域共生方策等について調査を行った。		
3. 委託先の公益法人の名称	公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター		
4. 委託実績額			4,095 千円 (A)
5. 委託費における管理費			
(1) 人件費			1,787 千円
(2) 一般管理費			372 千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
		千円	
		千円	
	合計	0 千円	
	合計	2,159 千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再委託されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
			千円
			千円
			千円
			千円
	合計	0 千円 (B)	
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	業務実施費（外国旅費、通訳費、印刷製本費等）	日本通運（株）、芝 サン陽印刷（株）	1,936 千円
			千円
			千円
			千円
	合計	1,936 千円	
7. その他			
	内容	金額	
		千円	
		千円	
	合計	0 千円	
8. 再委託の割合			0.0 % (B/A)