

平成25年行政事業レビューシート (環境省)

事業名	国内排出量取引推進事業		担当部局	地球環境局		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	平成17年度～未定		担当課室	地球温暖化対策課市場メカニズム室		室長 熊倉 基之		
会計区分	エネルギー対策特別会計(エネルギー需給勘定)		政策・施策名	1. 地球温暖化対策の推進 1-2 国内における温室効果ガスの排出抑制				
根拠法令 (具体的な条項も記載)	特別会計に関する法律第80条第2項1号ホ 特別会計に関する法律施行令第50条第7項第9号		関係する計画、通知等	京都議定書目標達成計画 「排出量取引の国内統合市場の試行的実施について」 (平成21年10月21日地球温暖化対策推進本部決定)				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国内排出量取引制度について、我が国の産業・雇用への影響等様々な課題に対応するため必要な調査検討を進めるとともに、自主参加型国内排出量取引制度(JVETS:ジェイベッツ)の運営を通じ、地球温暖化対策基本法案に盛り込まれたキャップ&トレード方式の国内排出量取引制度の導入に不可欠な経験・知見の蓄積を図る。加えて、対象事業者における確実かつ費用効率的な削減を実現する。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)	自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)の運用等を行うとともに、海外制度の情報収集・分析等も行いながら、我が国の産業・雇用への影響等様々な課題に対応するため必要な調査検討を進める。JVETSは、補助金を活用し、キャップ&トレード方式による自主参加型の国内排出量取引制度を実施するもの。補助対象事業者には削減予測量に応じて排出枠が交付され、削減予測量を目指して排出削減を行うほか、随時他の参加事業者との間で排出枠の取引が可能。環境省は電子システムを整備することにより、参加事業者の排出枠と排出量をそれぞれ管理するなど、制度の円滑な運用を図る。							
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他							
予算額・執行額 (単位:百万円)	予算の状況	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求		
		当初予算	1,984	1,794	550	520	503	
		補正予算	—	—	—	—	—	
		繰越し等	△ 87	△ 81	167	—	—	
	計	1,897	1,713	717	520	503		
	執行額	1,704	1,281	492	—	—		
執行率(%)	90%	75%	69%	—	—			
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	22年度	23年度	24年度	目標値(24年度)	
	成果目標:事業者が当初約束していた基準年排出量からのCO2排出削減量		成果実績	t-CO2	96,996	70,811	2013年9月末確定予定	101,450
	成果実績:事業者が実際に達成した基準年度排出量からの排出削減量		達成度	%	97	85	—	—
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	22年度	23年度	24年度	25年度活動見込	
	目標保有参加者		活動実績(当初見込み)	社	68 (36)	58 (—)	29 (—)	— (—)
単位当たりコスト	3,044(円/t-CO2)		算出根拠	平成21年度～平成23年度事業の補助額3,404百万円をCO2排出削減実績1,118,104t-CO2(平成21年度～平成23年度計)で除したものの。				
平成25・26年度予算内訳	費目	25年度当初予算	26年度要求	主な増減理由				
	二酸化炭素排出抑制対策事業等委託費	520	503	JVETS事業の終了等による減				
	計	520	503					

事業所管部局による点検						
	項目			評価	評価に関する説明	
国費投入の必要性	広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。			○	<ul style="list-style-type: none"> 国内排出量取引制度は、政府方針において、地球温暖化対策の柱であると位置付けられており、制度の在り方等に関する検討は国において実施することが適当。 また、自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)は、本格導入のために不可欠な経験・知見の蓄積を図るための制度である。 	
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。			○		
	明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。			○		
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。			○	支出先は公開された選定プロセスを経ている。また、毎年必要な業務内容とそれに応じたコスト見直しを実施している。 前年度からの繰越予算である、算定・報告・公表制度における報告システムの改修について、今後の温対法・省エネ法での制度改正を踏まえた設計が必要となり、予定していた改修作業に着手できなかった。	
	受益者との負担関係は妥当であるか。			—		
	単位当たりコストの水準は妥当か。			○		
	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。			○		
	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。			○		
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)			○		
事業の有効性	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。			○	自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)は、補助対象設備によらず補助の費用効率性の高い案件を採択するという採択手法を採用している。	
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。			○		
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。			○		
重複排除	類似の事業がある場合、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	類似事業名	所管府省・部局名			
点検結果	<ul style="list-style-type: none"> 国内排出量取引制度は、政府方針において、地球温暖化対策の柱であると位置付けられており、近年欧州のみならず、中国・韓国等においても制度の導入が進められていることに鑑みれば、我が国における制度の在り方等に関する検討は必要不可欠。自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)についても、本格導入のために不可欠な経験・知見の蓄積を図るための制度であり、着実に実施していく必要がある。 事業の執行については、毎年必要な業務内容とそれに応じたコスト見直しを実施するとともに、自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)においては、補助の費用効率性の高い案件を採択するという採択手法を採用している。 					
外部有識者の所見						
点検対象外						
行政事業レビュー推進チームの所見						
現状通り	引き続き効率的な執行に努めること					
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況						
現状通り	引き続き効率的な執行に努める。					
備考						
関連する過去のレビューシートの事業番号						
	平成22年	329	平成23年	300	平成24年	296

※平成24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。

環境省
484百万円

国内排出量取引推進事業

【内容】

自主参加型国内排出量取引制度の着実かつ円滑な運営等により、経験・知見の更なる蓄積を図り、本格制度の検討に活かす。
我が国の産業・雇用への影響等様々な課題に対応するため必要な調査検討を進める。

総合評価・委託費

A. (株)三菱総合研究所
37百万円

【業務内容】
・自主参加型国内排出量取引制度の制度運用支援事務局。算定報告書のレビュー、第三者委員会の開催、各種ルールの検討等。

外注費

a. エム・アール・アイリサーチアソシエイツ(株)
8百万円

JVETS運用支援業務

外注費

b. 日本コンベンションサービス(株)
0.2百万円

JVETSシンポジウム運営

外注費

c. ジンジャーウェブ・インコーポレーテッド日本支社
3百万円

コンテンツ改修・サイト運営

外注費

d. (株)Quick
1百万円

JVETS価格収集及び指標算出業務

企画競争・委託費

B. (株)三菱総合研究所
190百万円

【業務内容】
・国内排出量取引制度の調査、分析、検討
・海外における排出量取引制度の調査、分析、検討

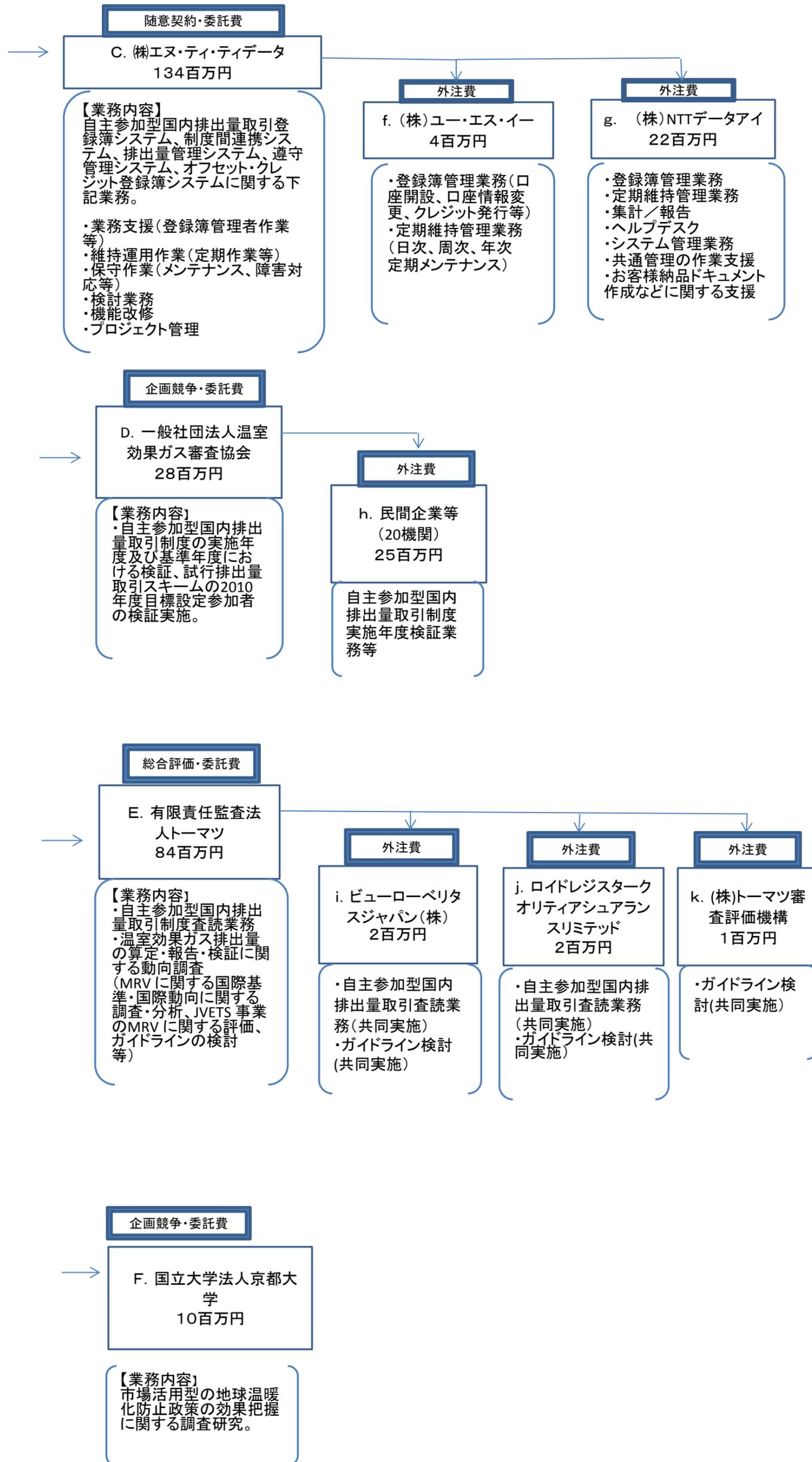
外注費

e. みずほ情報総研(株)
4百万円

【業務内容】
・AIM/Enduseモデル(日本を対象とした積み上げ型のエネルギー技術選択モデル)に基づく温室効果ガス排出量の削減ポテンシャル推計。

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)

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)



A.(株)三菱総合研究所			a.エム・アール・アイリサーチアソシエーツ(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	自主参加型国内排出量取引制度の制度運用支援	19	人件費	JVETS運営支援業務	8
外注費	JVETS運営支援業務、シンポジウム運営支援、ウェブサイト運営業務支援	12			
一般管理費		4			
派遣料	自主参加型国内排出量取引制度の制度運用支援	1.4			
借料	会議室借料	0.2			
委員謝金	委員・講演者謝金	0.1			
印刷費	報告書印刷	0.1			
計		37	計		8
B.(株)三菱総合研究所			b.日本コンベンションサービス(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	国内排出量取引制度の調査・検討・分析等	103	借料及び損料	JVETSシンポジウム、小委員会運営	0.2
雑役務費	各種分析、ポータルサイト運用等	27			
一般管理費		23			
翻訳費	検討会報告書翻訳	12			
派遣料	国内排出量取引制度に関する検討の支援等	10			
消費税		9			
印刷費	検討会資料、リーフレット	1			
旅費	海外における排出量取引制度の調査等	1			
借料	検討会会議室、機材借料等	1			
謝金	検討会謝金	1			
資料費	英字ニュースレター等	1			
計		190	計		0.2
C.(株)エヌ・ティ・ティデータ			c.ジンジャーウェブ・インコーポレーテッド日本支社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	システムの維持管理作業	80	雑役務費	JVETSウェブサイト運営	3
借料及び損料	システム費用、データセンタ運用費用	27			
外注費	システム運用支援委託、SES契約費用	26			
通信費	システム通信費用	0.5			
印刷製本費	報告書印刷	0.1			
計		134	計		3
D.一般社団法人温室効果ガス審査協会			d.(株)Quick		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
外注費	JVETS検証業務	25	雑役務費	JVETS価格収集及び指標算出業務	1
人件費	事務局費	2			
消費税		1			
計		28	計		1

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)

費目・用途
 (「資金の流れ」に
 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)

E.有限責任監査法人トーマツ			e.みずほ情報総研(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	JVETS査読及び温室効果ガス排出量のMRV制度調査等	60	雑役務費	温室効果ガス排出量の削減ポテンシャル推計	4
外注費	JVETS査読及びガイドライン検討等	6			
旅費	国内・海外ヒアリング調査等	6			
消費税		4			
一般管理費		3			
雑役務費	印刷製本費、Web動画作成費、諸謝金等	3			
借料	セミナー及びシンポジウム会場借料	2			
計		84	計		4
F.国立大学法人京都大学			f.(株)ユー・エス・イー		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	市場活用型の地球温暖化防止政策の効果把握に関する調査研究	6	雑役務費	登録簿管理業務、定期維持管理業務	4
雑役務費	アンケート調査支援業務	2			
旅費	諸外国における市場活用型の地球温暖化防止政策の調査	1			
一般管理費		1			
印刷費	報告書印刷	0.4			
通信運搬費	アンケート調査郵送費	0.1			
計		10	計		4
			g.(株)NTTデータアイ		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
			雑役務費	集計/報告作業、ヘルプデスク設置、システム管理業務、共通管理の作業支援、ドキュメント作成	22
計		0	計		22
			h.(一財)日本品質保証機構		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
			雑役務費	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	3
計		0	計		3
			i.ビューローベリタスジャパン(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
			雑役務費	自主参加型国内排出量取引制度査読業務等	2
計		0	計		2
			j.ロイドレジスタークオリティアシュアランスリミテッド		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
			雑役務費	自主参加型国内排出量取引制度査読業務等	2
計		0	計		2
			k.(株)トーマツ審査評価機構		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
			雑役務費	ガイドライン検討等	1
計		0	計		1

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)三菱総合研究所	・自主参加型国内排出量取引制度の制度運用支援事務局 ・算定報告書のレビュー、第三者委員会の開催、各種ルールの検討等	37	1	92.8

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)三菱総合研究所	・国内排出量取引制度の調査、分析、検討 ・海外における排出量取引制度の調査、分析、検討	190	企画競争	—

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)エヌ・ティ・ティデータ	自主参加型国内排出量取引登録簿システム、制度間連携システム、排出量管理システム、遵守管理システム、オフセット・クレジット登録簿システムの運営業務	134	随意契約	—

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	一般社団法人温室効果ガス審査協会	JVETS制度及び試行排出量スキームの検証に関する事務局業務	28	企画競争	—

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	有限責任監査法人トーマツ	JVETS制度の査読業務及び温室効果ガス排出量のMRVに関する調査事業	84	1	86.8

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	国立大学法人京都大学	市場活用型の地球温暖化防止政策の効果把握に関する調査研究	10	企画競争	—

a.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	エム・アール・アイリサーチアソシエイツ(株)	JVETS運営支援業務	8	—	—

b.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日本コンベンションサービス(株)	JVETSシンポジウム、小委員会運営	0.2	—	—

c.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	ジンジャーウェブ・インコーポレーテッド日本支社	JVETSウェブサイト運営	3	—	—

d.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)Quick	JVETS価格収集及び指標算出業務	1	—	—

e.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	みずほ情報総研(株)	温室効果ガス排出量の削減ポテンシャル推計	4	—	—

f.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ユー・エス・イー	登録簿管理業務、定期維持管理業務	4	—	—

g

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)NTTデータアイ	集計/報告作業、ヘルプデスク設置、システム管理業務、共通管理の作業支援、ドキュメント作成	22	—	—

h

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(一財)日本品質保証機構	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	3	—	—
2	KPMGあずさサステナビリティ(株)	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	3	—	—
3	ロイド・レジスター・クオリティ・アシュアランス・リミテッド	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	3	—	—
4	ビューローベリタスジャパン(株)	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	2	—	—
5	(株)日本スマートエナジー	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	2	—	—
6	DNVビジネス・アシュアランス・ジャパン(株)	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	2	—	—
7	SGSジャパン(株)	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	2	—	—
8	日本検査キューエイ(株)	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	1	—	—
9	ペリジョンソフレストラークリーンティ ペロップメントメカニズム(株)	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	1	—	—
10	(株)JACO CDM	自主参加型国内排出量取引制度実施年度検証業務費	1	—	—

i

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	ビューローベリタスジャパン(株)	自主参加型国内排出量取引制度査読業務等	2	—	—

j

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	ロイドレジスタークオリティア シュアランスリミテッド	自主参加型国内排出量取引制度査読業務等	2	—	—

k

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)トーマツ審査評価機構	ガイドライン検討等	1	—	—