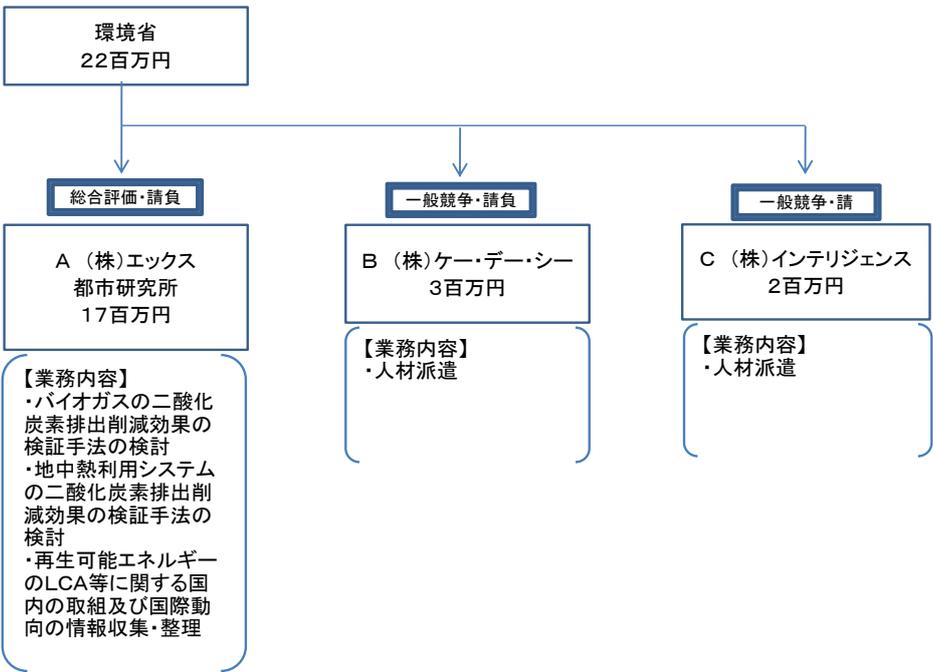


平成23年行政事業レビューシート (環境省)

事業名	再生可能エネルギー二酸化炭素削減効果検証費		担当部局庁	地球環境局		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	平成22~24年度		担当課室	地球温暖化対策課		調整官 和田篤也		
会計区分	一般会計		施策名	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)	地球温暖化対策の推進に関する法律第3条第3項		関係する計画、通知等	京都議定書目標達成計画				
事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	再生可能エネルギーは、使用時に温室効果ガスを排出しないため、地球温暖化対策の有効な手段とされているが、近年再生可能エネルギーや地中熱・大気熱利用によるCO2の排出削減効果についても、ライフサイクルを通じた評価が必要とされている。そこで本業務では、再生可能エネルギー及び地中熱・大気熱利用について、原料調達、輸送、製造、処分等を含むライフサイクルを通じたCO2削減効果を把握し、あるいは検証する手法を確立し、排出削減効果の確実な把握と効果的・効率的な排出削減の実現に貢献する。							
事業概要(5行程度以内。別添可)	文献調査、ヒアリング、ケーススタディ等により、再生可能エネルギー等のライフサイクルを通じた温室効果ガス削減効果の把握・検証手法を確立する。平成22年度事業においては、バイオガス及び地中熱利用システムの二酸化炭素排出削減効果の検証手法についての検討を開始。平成23年度には、これらの検証手法をガイドラインとして確立するとともに、大気熱利用システムの二酸化炭素排出削減効果について検討を開始する。							
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 業務委託等 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他							
予算額・執行額(単位:百万円)			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求	
	予 算 の 状 況	当初予算	—	—	25	23	12	
		補正予算	—	—	—	—		
		繰越し等	—	—	—	—		
		計	—	—	25	23	12	
	執行額		—	—	22			
執行率(%)		—	—	88%				
成果目標及び成果実績(アウトカム)	成果指標			単位	20年度	21年度	22年度	目標値(年度)
	本事業は、ライフサイクルを通じた二酸化炭素削減効果の把握を可能にするとともに、地球温暖化対策としてより効果的な技術を導出するための検証手法を確立するための検討・調査を行うものであり、このような検討・調査事業について定量的な成果目標を設定することは困難。			成果実績	—	—	—	—
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標			単位	20年度	21年度	22年度	23年度活動見込
	22~23年度の間3種の再生可能エネルギー等技術について検証を実施			活動実績(当初見込み)	種	—	—	0 (0)
単位当たりコスト	15(百万円/種)			算出根拠	(22年度執行額+23年度予算額)÷検証技術数 (22百万円+23百万円)÷3種=15百万円			
平成23・24年度予算内訳	費目	23年度当初予算	24年度要求	主な増減理由				
	環境保全調査費	23	12	調査項目等を見直し、必要最低限の予算となるよう、概算要求額を減額。				
計	23	12						



資金の流れ
 (資金の受け取り先が何をや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. (株)エックス都市研究所			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費		10			
外注費	利用形態やLCAの手法検討状況、プロセスデータ等の情報収集業務等	3			
一般管理費		2			
その他	諸謝金、旅費、賃金、印刷製本費、消耗品費	1			
消費税		1			
計		17	計		0
B. (株)ケー・デー・シー			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費・消費税	人材派遣	3			
計		3	計		0
C. (株)インテリジェンス			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費・消費税	人材派遣	2			
計		2	計		0
D.			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
計		0	計		0

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)エックス都市研究所	・バイオガスの二酸化炭素排出削減効果の検証手法の検討 ・地中熱利用システムの二酸化炭素排出削減効果の検証手法の検討 ・再生可能エネルギーのLCA等に関する国内の取組及び国際動向の情報収集・整理	17	1	99%

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ケー・デー・シー	・人材派遣	3	5	69%

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)インテリジェンス	・人材派遣	2	6	53%