

平成25年行政事業レビューシート (環境省)

事業名	自然環境保全基礎調査費		担当部局庁	自然環境局		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	昭和48年度～		担当課室	生物多様性センター		センター長 中山隆治		
会計区分	一般会計		政策・施策名	5.生物多様性の保全と自然との共生の推進 5-1 基盤的施策の実施及び国際的取組				
根拠法令 (具体的な条項も記載)	自然環境保全法第4条 生物多様性基本法第22条		関係する計画、通知等	生物多様性国家戦略2012-2020				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	わが国の自然環境の現状を把握するとともに、自然環境の時系列的な変化状況を把握するために、昭和48年度から動物分布調査、植生調査、種の多様性調査等を実施。わが国の生物多様性に関する基礎情報を収集し、保護地域の設定、野生動植物の適切な保護管理など、わが国の自然環境行政の推進のために不可欠な基礎情報を提供する。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)	わが国の自然環境の現状や変化状況を把握するため、以下の調査を継続的に実施。 ○わが国の自然環境の状況を示す基盤的な地図であり、環境影響評価等の基礎資料となる植生図を作成。縮尺1/20万、1/5万の植生図は平成12年度までに全国整備済。現在は縮尺1/25,000を整備中。 ○生態系や農林水産業等に大きな影響を及ぼし、社会的な問題となっている哺乳類等について、全国的な生息状況とその推移を調査し、野生生物管理の基礎情報を提供する。 ○砂浜・泥浜海岸について、全国的な変化状況を把握し、沿岸域管理の基礎情報を提供する。							
実施方法	<input checked="" 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)			22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求	
	予算 の 状 況	当初予算	270	250	221	199		
		補正予算	0	0	0	0		
		繰越し等	0	0	0	0		
		計	270	250	221	199	187	
	執行額		266	248	227			
執行率 (%)		96%	99%	103%				
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 (年度)
	縮尺1/25000植生図の整備図面数			成果実績	2,409/ 4,696	2,870/ 4,696	3,053/ 4,696	4,696/ 4,696
				達成度	%	55	61	64
	成果指標			単位	22年度	23年度	24年度	目標値 (年度)
	生息動向を把握する哺乳類の種数			成果実績	5/10	10/10	10/10	—
				達成度	%	50	100	100
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
	縮尺1/25000植生図の整備図面数			活動実績 (当初見込み)	224 (217)	235 (195)	183 (153)	— (233)
	活動指標			単位	22年度	23年度	24年度	25年度活動見込
	生息動向を把握する哺乳類の種数			活動実績 (当初見込み)	5 (-)	5 (5)	10 (10)	— (10)
	活動指標			単位	22年度	23年度	24年度	25年度活動見込
	砂浜・泥浜海岸の変化状況データの整備延長			活動実績 (当初見込み)	1,500 (1,500)	2,200 (2,000)	1,900 (-)	— (-)
単位当たりコスト	約1,005千円/図面			算出根拠	執行額を整備面数で割ったもの 184,000千円/183面			
	約3,793千円/種			算出根拠	執行額を種数で割ったもの 37,934千円/10種			
	約13千円/km			算出根拠	執行額のうち砂浜・泥浜海岸の変化状況整備に係る額を整備km数で割ったもの 24,399千円/1,900km			
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				
	諸謝金	0.5	0.5					
	職員旅費	0.1	0.1					
	委員等旅費	0.6	0.6					
	環境保全調査費	198	186					
計	199	187						

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。		○	自然環境保全基礎調査の成果は、国土の自然環境の状況を把握する基礎的データである。また、自然環境保全法第4条に国が基礎調査を行うべきと規定されていることから、国が実施すべき事業である。			
	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。		○	一般競争入札により契約を行っており、競争性は確保されている。単位あたりのコスト水準は妥当であり、費目、用途は事業目的に即して必要なものに限定されている。			
	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・用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。		○	現在確立されている最も実効性の高い手段をとって調査を行っている。目標は適切であり活動実績は見込みにあったものである。また、空中写真、衛星画像等既存の成果物を十分に活用して調査を行っている。			
	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	<p>本事業は、わが国の自然環境の現況とその変化を捉え、自然環境保全施策に活用することを目的として、自然環境保全法に基づき昭和48年から実施している調査である。自然環境保全施策や環境影響評価の資料として広く利用されており、今後とも継続的に自然環境の現況とその変化を調査していく必要がある。</p> <p>各請負契約の実施にあたっては、一般競争入札等の価格競争により実施しているものであり、予算の範囲内で十分な成果を上げている。引き続き競争性のある契約を実施するとともに、植生図整備事業について、人工衛星データを活用した図化作業の簡略化の検討を行うなど、効率的に自然環境の現況を調査できるよう努める。</p> <p>なお、平成24年度においては事業内容の重点化及び現地調査における人員の見直し、平成25年度においては使用する既存資料の適正化等により経費を節減し概算要求額を減額した。</p>						
	外部有識者の所見						
<p>植生図を40年かけて整備するというが、その40年間の植生変化が把握できるのか。年5%程度の進捗では、過去に作成された植生図との整合性がとれるのか。</p>							
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							
削減	<p>【外部有識者の所見への改善点】 植生図について、縮尺1/20万、1/5万は既に全国整備済みである旨を明記した。なお、植生図整備の背景となる植物社会学においては、十数年程度の時間差は概ね許容範囲内であると考えられているが、1/25,000植生図も可能な限り早く整備するため、必要な予算確保に努めるとともに、効率的に調査できるよう技術手法の開発・改善に努める。</p> <p>【概算要求における反映状況】 精査の上、必要最小限の金額を要求する。</p>						
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	151	平成23年	144	平成24年	153	

※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(227百万円)

自然環境保全基礎調査の管理統轄

【一般競争入札(総合評価)】【企画競争】

A. (株)アジア航測 (84百万円) (植生調査植生図精度管理業務、生物情報収集・提供体制検討業務、沿岸域変化状況調査業務等)

【一般競争入札(総合評価)】

B. 中外テクノス(株) (22百万円) (植生調査植生図作成業務(中部))

【一般競争入札(総合評価)】

C. (株)ウエスコ (20百万円) (植生調査植生図作成業務(中国四国))

【一般競争入札(総合評価)】

D. (株)エコニクス (19百万円) (植生調査植生図作成業務(北海道))

【不落随意契約】

E. (株)プレック研究所 (18百万円) (植生調査植生図作成業務(東北))

【一般競争入札(総合評価)】

F. (株)環境総合テクノス (18百万円) (植生調査植生図作成業務(近畿))

【不落随意契約】

G. (株)静環検査センター (14百万円) (植生調査植生図作成業務(九州・沖縄))

【一般競争入札(総合評価)】

H. 環境計測(株) (9百万円) (植生調査植生図作成業務(北陸))

【一般競争】【一般競争入札(総合評価)】

I. (財)自然環境研究センター (9百万円) (基礎調査総合取りまとめ業務、巨樹・巨木林調査情報収集等業務)

【再委託】

奥多摩町 (0.6百万円) (ホームページ更新)

【再委託】

全国巨樹・巨木林の会 (0.4百万円) (情報収集)

【随意契約(複数年競争契約)】

J. (株)ソフタス (6百万円) (基礎調査サーバ保守管理)

【一般競争(総合評価)】

K. (財)日本環境協会 (4百万円) (いきものみつけ事務局運営業務)

【一般競争】

L. ソシオエンジニアリング(株) (3百万円) (巨樹・巨木林調査GISデータ作成)

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)

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)アジア航測			G.(株)静環検査センター		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	精度管理、調査、植生図作成、データ入力等	76	人件費	調査、打ち合わせ、植生図作成、データ入力等	9
旅費	現地調査、打ち合わせ等	3	旅費	現地調査、打ち合わせ等	2
借料及び損料	空中写真購入	4	借料及び損料	空中写真購入	2
その他		1	その他		1
計		84	計		14
B.中外テクノス(株)			H.環境計測(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	調査、打ち合わせ、植生図作成、データ入力等	17	人件費	調査、打ち合わせ、植生図作成、データ入力等	7
旅費	現地調査、打ち合わせ等	1	旅費	現地調査、打ち合わせ等	1
借料及び損料	空中写真購入	2	借料及び損料	空中写真購入	1
その他		2			
計		22	計		9
C.(株)ウエスコ			I.(財)自然環境研究センター		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	調査、打ち合わせ、植生図作成、データ入力等	14	人件費	調査、打ち合わせ、データ入力等	6
旅費	現地調査、打ち合わせ等	2	旅費	現地調査、打ち合わせ等	1
借料及び損料	空中写真購入	2	印刷費	報告書、目録	1
その他		2	外注費	データベース管理	1
計		20	計		9
D.(株)エコニクス			J.(株)ソフタス		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	調査、打ち合わせ、植生図作成、データ入力等	16	人件費	サーバ保守・管理	5
旅費	現地調査、打ち合わせ等	1	その他		1
借料及び損料	空中写真購入	2			
計		19	計		6
E.(株)プレック研究所			K.(財)日本環境協会		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
本業務は請負契約であり成果物の対価として 支払いを行うものであるため、精算報告書等の 提出を要さないが、国費の支出の透明性を図 するため任意で提出依頼を行ったところ回答を得 ることができなかった。			人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	1
			賃金	アルバイト雇用等	1
			雑役務費	ウェブサイト管理	1
			その他		1
計			計		4
F.(株)環境総合テクノス			L.ソシオエンジニアリング(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	調査、打ち合わせ、植生図作成、データ入力等	11	人件費	調査、打ち合わせ、データ入力等	1
旅費	現地調査、打ち合わせ等	5	賃金	アルバイト雇用	1
借料及び損料	空中写真購入	1	その他		1
その他		1			
計		18	計		3

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	アジア航測(株)	植生調査植生図精度管理業務	64	1	97.8
2		生物情報収集・提供体制検討業務	12	企画競争	-
3		沿岸域変化状況調査業務	8	1	94.7

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	中外テクノス(株)	植生調査植生図作成業務(中部)	22	4	98.8

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ウエスコ	植生調査植生図作成業務(中国四国)	20	1	98.1

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)エコニクス	植生調査植生図作成業務(北海道)	19	1	100.0

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ブレック研究所	植生調査植生図作成業務(東北)	18	不落随契	-

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)環境総合テクノス	植生調査植生図作成業務(近畿)	18	2	90.5

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)静環検査センター	植生調査植生図作成業務(九州・沖縄)	14	不落随契	-

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	環境計測(株)	植生調査植生図作成業務(北陸)	9	2	58.0

I.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)自然環境研究センター	基礎調査総合取りまとめ業務	7	1	85.2
2		巨樹・巨木林調査情報収集等業務	2	1	36.3

J.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ソフタス	基礎調査サーバ保守管理	6	随意契約 (複数年競争契約)	-

K.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)日本環境協会	いきものみつけ事務局運営業務	4	1	83.6

L.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	ソシオエンジニアリング(株)	巨樹・巨木林調査GISデータ作成	3	14	29.3