

平成24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 奥山 正樹		
会計区分	一般会計		施策名	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2010				
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改変状況の把握を、昭和48年度から30年間以上にわたり継続的に実施。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改変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縮尺1/25000植生図を作成する。 ○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 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)		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度要求		
	予算 の 状 況	当初予算	250	270	250	221	199	
		補正予算	0	0	0	0		
		繰越し等	0	0	0	0		
		計	250	270	250	221	199	
	執行額	246	266	248				
	執行率 (%)	98%	99%	99%				
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	21年度	22年度	23年度	目標値 (24年度)	
	縮尺1/25000植生図の整備図面数		成果実績 <small>整備図面数 全地形図面 数</small>	2,158/ 4696	2,409/ 4696	2870/ 4696	3023/ 4696	
			達成度	%	50	55	61	
	成果指標		単位	21年度	22年度	23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 <small>生息動向把握種数/対象 哺乳類種数</small>	5/10	5/10	10/10	—	
			達成度	%	50	50	100	
	成果指標		単位	21年度	22年度	23年度	目標値 (年度)	
	砂浜・泥浜海岸の変化状況データの整備延長		成果実績	km	—	1,500	3,700	
			達成度	%	—	20	50	
	活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	21年度	22年度	23年度	24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)	図面数	288 —	224 (217)	235 (195)	— (153)	
活動指標		単位	21年度	22年度	23年度	24年度活動見込		
生息動向を検討した哺乳類の種数		活動実績 (当初見込み)	種数	5 —	5 (5)	10 (10)	— (10)	
活動指標		単位	21年度	22年度	23年度	24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)	km	— —	1,500 (1,500)	2,200 (2,000)	— —	
単位当たり コスト		約1,010(千円/図面)		算出根拠	縮尺1/25000植生図1図面を作成するのに必要な費用(千円)			
	約3,600(千円/種)		算出根拠	1種あたりの生息動向解析に必要な費用(千円)				
	約20(千円/km)		算出根拠	砂浜・泥浜海岸1kmの変化状況を把握するのに必要な費用(千円)				
平成 24 ・ 25 年度 予算 内訳	費目	24年度当初予算	25年度要求	主な増減理由				
	諸謝金	0.5百万円	0.5百万円					
	職員旅費	0.09百万円	0.09百万円					
	委員等旅費	0.5百万円	0.5百万円					
	計	221百万円	199百万円					

事業所管部局による点検			
	評価	項目	評価に関する説明
目的・状況・予算	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	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。
	○	国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業と なっていないか。	
	－	不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。	
資金の流れ、費目・	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	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。
	○	単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。	
	－	受益者との負担関係は妥当であるか。	
	○	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。	
活動実績、成果実績	○	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。	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つたものである。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。
	○	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。	
	○	適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。	
	○	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	
	－	類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。 ※類似事業名とその所管部局・府省名	
点検結果	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	<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により経費を節減し概算要求額を減額した。</p>
	○	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。	
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善		基礎調査は継続性が必要であるが、長年実施した調査結果を踏まえ、より効率的、重点化した調査方法等の見直しについても検討すべき。	
上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)			
縮減		事業を効率的に実施するよう努めるとともに、事業内容を重点化することにより、概算要求額を減額。	
補記 (過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載)			
<p>事業仕分け第1弾 事業番号1-60 生物多様性の保全等の推進に必要な経費(その他) (2)自然環境保全基礎調査費</p> <p>「WGの評価結果」 予算要求の縮減(1/3程度を縮減) (予算計上見送り1名、予算要求縮減:a半額1名 b1/3程度を縮減1名 cその他4名(40%1名、10%1名、その他2名)、予算要求通り6名)</p> <p>「とりまとめコメント」 基本的に、このような調査を行うことについて各評価者は前向きな発想を持っていることを前提とした上で、緊急性の意味において、今すぐこれほどの予算を拡充して行わなければならないかという点に関して、本日の説明では説得力が乏しかった部分があった。 よって、当ワーキング・グループとしては、予算要求の縮減(1/3程度を縮減)を結論とする。</p>			
関連する過去のレビューシートの事業番号			
平成22年行政事業レビュー	151	平成23年行政事業レビュー	144

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)	環境省(248百万円)	(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)】		
	A. (株)アジア航測 (83百万円)	(植生調査植生図精度管理業務の実施)
	【一般競争入札】		
	B. (株)地域環境計画 (55百万円)	(植生調査植生図作成業務(九州沖縄、北海道、北陸)
	【一般競争入札】		
	C. (株)環境総合テクノス (33百万円)	(植生調査植生図作成業務(近畿、中部)
	【一般競争入札】		
	D. 中外テクノス(株) (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】		
	E. (株)静環検査センター (18百万円)	(植生調査植生図作成業務(関東2)
	【一般競争入札】		
	F. 環境計測(株) (18百万円)	(植生調査植生図作成業務(関東)
	【一般競争入札】		
	G. (株)ソフタス (7百万円)	(サーバ保守・管理)
【一般競争入札(総合評価)】			
H. (財)日本環境協会 (6百万円)	(いきものみつけ事務局運営)	
【一般競争入札】【随意契約】			
I. (株)パスコ山梨支店 (5百万円)	(哺乳類生物情報収集・提供システム改修、干潟写真選定、空中写真購入)	
【一般競争入札(総合評価)】			
J. (財)自然環境研究センター (2百万円)	(巨樹・巨木林調査)	
【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】			
K. (株)羽田印刷 (0.6百万円)	(報告書印刷)	
【随意契約】			
L. (株)カヤック (0.3百万円)	(ウェブサイト更新)	

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			C-2. (株)環境総合テクノス(中部)		
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、会議出席	78	人件費	調査、打合せ、植生図作成、データ入力等	11
旅費	会議出席、打合せ等	4	旅費	現地調査、打合せ等	2
その他		1	借料及び損料	空中写真購入	1
			その他		2
計		83	計		16
B-1. (株)地域環境計画(九州沖縄)			D. 中外テクノス(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	調査、打合せ、植生図作成、データ入力等	17	人件費	調査、打合せ、植生図作成、データ入力等	14
旅費	現地調査、打合せ等	2	旅費	現地調査、打合せ等	1
借料及び損料	空中写真購入	1	借料及び損料	空中写真購入	2
その他		1	その他		3
計		21	計		20
B-2. (株)地域環境計画(北海道)			E. (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	調査、打合せ、植生図作成、データ入力等	14	人件費	調査、打合せ、植生図作成、データ入力等	14
旅費	現地調査、打合せ等	2	旅費	現地調査、打合せ等	1
借料及び損料	空中写真購入	1	借料及び損料	空中写真購入	1
その他		1	その他		2
計		18	計		18
B-3. (株)地域環境計画(北陸)			F. 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、打合せ、植生図作成、データ入力等	11	人件費	調査、データ入力、植生図作成、打合せ等	12
旅費	現地調査、打合せ等	2	旅費	現地調査、打合せ等	3
借料及び損料	空中写真購入	2	借料及び損料	航空写真購入	2
その他		1	その他		1
計		16	計		18
C-1. (株)環境総合テクノス(近畿)			G. (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、打合せ、植生図作成、データ入力等	12	人件費	サーバ保守・管理	3
旅費	現地調査、打合せ等	2	借料及び損料	データセンター、サーバ等	3
借料及び損料	空中写真購入	1	その他	一般管理費、消費税等	1
その他		2			
計		17	計		7

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)

H. (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)
人件費	運営	2			
雑役務費	デザイン、取りまとめ	2			
通信運搬費	電話使用料、アドレス契約料等	1			
賃金	資料整理	1			
計		6	計		0
I. (株)パスコ山梨支店					
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	ウェブサイト改修、ヒアリング	3			
雑役務費	写真購入等	1			
その他	諸謝金、旅費等	1			
計		5	計		0
J. (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)
雑役務費	取りまとめ	1			
外注費	データベース管理等	1			
計		2	計		0
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
計		0	計		0
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)アジア航測	植生調査植生図作成業務の実施	83	1	96.1

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)地域環境計画	植生調査植生図作成業務(九州沖縄)の実施	21	1	92.5
2		植生調査植生図作成業務(北海道)の実施	18	5	76
3		植生調査植生図作成業務(北陸)の実施	16	4	77.2

C.

	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)の実施	17	3	75.7
2		植生調査植生図作成業務(中部)の実施	16	3	76.7

D.

	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(中国四国)の実施	20	2	85.3

E.

	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(関東2)の実施	18	2	81.7

F.

	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(関東)の実施	18	4	81.8

G.

	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	サーバ保守・管理	7	1	86.5

H.

	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	6	1	73.2

I.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)パスコ山梨支店	哺乳類等生物情報収集・提供システム改修	4	1	82
2		干潟写真選定	0.7	随意契約	-
3		空中写真購入	0.5	随意契約	-

J.

	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	巨樹・巨木林調査に係る情報収集	2	2	36

K.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)羽田印刷	報告書印刷	0.6	随意契約	-

L.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)カヤック	ウェブサイト更新	0.3	随意契約	-