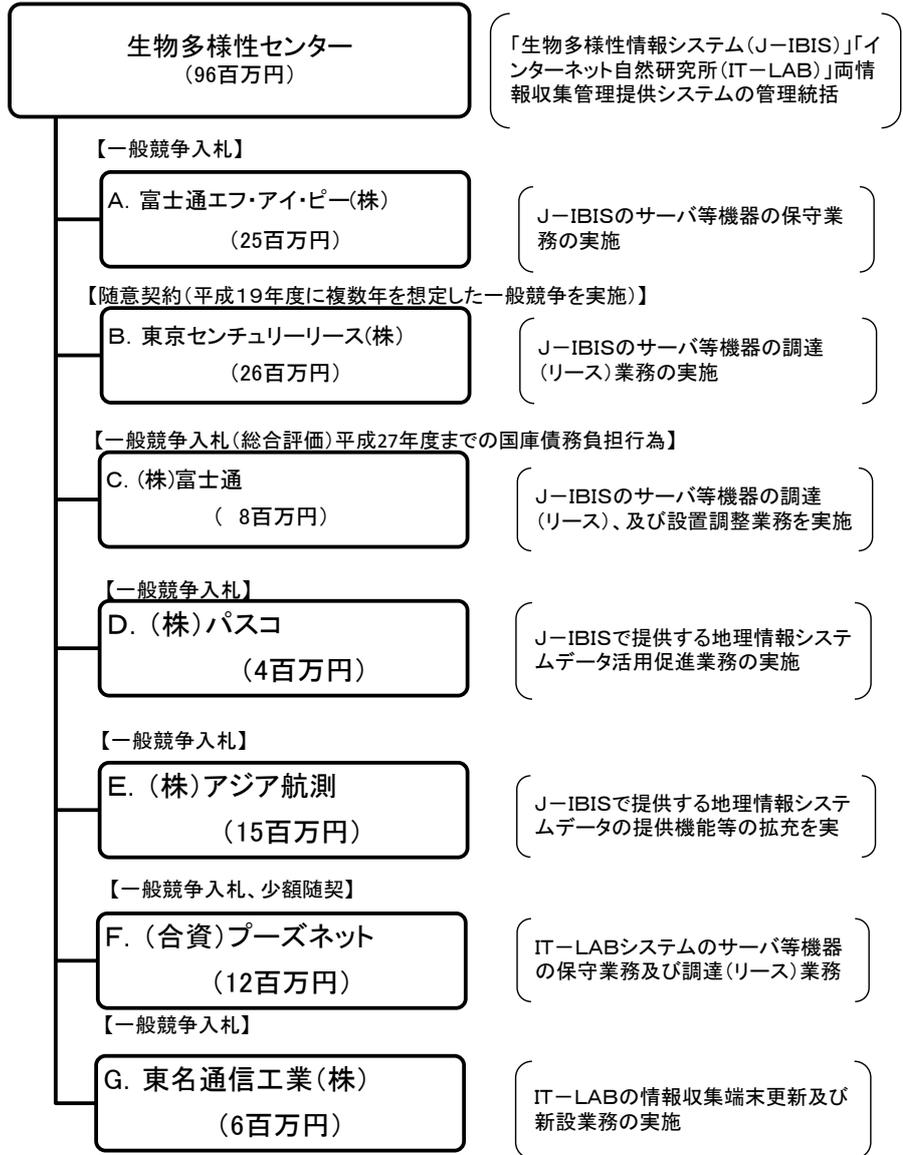


平成24年行政事業レビューシート (環境省)

事業名	地球規模生物多様性情報システム整備推進費	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	平成6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、第24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)	環境省の自然環境基礎調査成果をはじめとする生物多様性保全に関する情報を、収集・管理し、インターネットを介して広く提供し、多様な主体で共有することにより、生物多様性保全への活用を図るための情報システムの維持運営を行う。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	自然環境保全基礎調査の成果をはじめとする生物多様性保全に関する情報を、収集・管理し、インターネットを介して広く提供する生物多様性情報システム(J-IBIS)及び、全国各地の様々な自然情報を幅広く提供し、自然環境学習の教材としても利用できるインターネット自然研究所(IT-LAB)のシステムを管理・運営(システム機能改良やコンテンツ作成等も含む)を実施する。						
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	105	103	96	95	94
		補正予算	0	0	0	0	
		繰越し等	0	0	0	0	
		計	105	103	96	95	94
	執行額	104	102	96			
執行率(%)	99	99	100				
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(年度)
	システムの改良や提供する情報の充実を図り、閲覧件数を増加させることを目標とする。	成果実績	件	月平均アクセス件数 J-IBIS 12万件 IT-LAB 114万件	月平均アクセス件数 J-IBIS 13万件 IT-LAB 106万件	月平均アクセス件数 J-IBIS 13万件 IT-LAB 77万件	—
		達成度	%	—	—	—	
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
	自然環境情報の収集、管理、インターネットを介する提供が常時可能となるよう、システムの運用を継続する。	活動実績(当初見込み)	運用率	99%	98% (99%(停電時を除き、常時運用))	99% (99%)	— (99%)
単位当たりコスト	—	算出根拠	—				
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			
	自然環境保全調査費	95百万円	94百万円				
	土地建物借料	0.04百万円	0.05百万円				
	計	95百万円	94百万円				

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・予算の状況	○	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をはじめとする生物多様性情報の収集・管理・提供を行う情報提供システム及び全国各地の自然情報を提供するシステムについては、これまで相当数のアクセスがあり、自然環境情報の提供に大きな効果あげてきている。 生物多様性情報の整備提供は、生物多様性国家戦略2010にも位置付けられており、今後とも当システムの維持により一層の情報提供を行う必要がある。
	○	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・使途・費目	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	各請負契約の実施にあたっては、一般競争入札を原則として支出先を選定するとともに、少額のものにあつては複数者から見積を取得し最も安価な者を支出先として決定しているため、競争性を確保した上で適正な支出先を選定している。
	—	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。	
	○	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。	
活動実績・成果実績	○	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。	請負業者が事業を履行するにあたっては、環境省の監督職員の指示に基づき事業を遂行するとともに、事業結果等の成果品により検査職員が適正に履行されたことを確認している。 利便性を高めるためのWeb-GISの導入とコンテンツの拡充により、相当数のアクセスが見られ、環境教育の場において総合学習などへの利用、環境アセスメントへの活用されるなど、自然環境情報の提供に大きな効果あげてきている。(ただし、インターネット自然研究所については平成23年度にシステムとカメラの更新を開始しており、配信の休止、アドレス変更により一時的にアクセス数が減少している。)
	○	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	
	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	
点検結果	<p>自然環境保全基礎調査の成果をはじめとする生物多様性情報の収集・管理・提供を行う情報提供システム及び全国各地の自然情報を提供するシステムについては、これまで相当数のアクセスがあり、自然環境情報の提供に大きな効果あげてきており、今後とも当システムの維持により一層の情報提供を行う必要がある。</p> <p>本事業についてはそれぞれ請負契約に基づき実施しており、請負業者が事業を履行するにあたっては、環境省の監督職員の指示に基づき事業を遂行するとともに、事業結果等の成果品により検査職員が適正に履行されたことを確認している。</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が、引き続き競争性のある契約を実施するとともに、インターネット自然研究所のライブカメラについて、維持経費の軽減を図れる機器への更新を進めより効率的なシステムの維持運営に努める。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
現状通り	引き続き効果的・効率的な事業実施に努めること。		
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)			
現状通り	—		
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)			
—			
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	154	平成23年行政事業レビュー	146

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・用途
 (「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。費目と用途の双方
 で実情が分かるように記
 載)

A.富士通エフ・アイ・ピー(株)			E.アジア航測(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	システム保守(10ヶ月)	16	人件費	データ構築	12
借料及び損料	機器保守	7	一般管理費	15%	2
その他	消費税	2	その他	業務打合せ、機材費、材料消耗品費、消費税	1
計		25	計		15
B.東京センチュリーリース(株)			F.(合資)ブーズネット(平成23年度インターネット自然研究所情報管理システム更新業務)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
借料及び損料	サーバー等機器リース(10ヶ月分)	26	人件費	サーバー管理、データ管理	1
			借料及び損料	サーバーレンタル	1
			その他	報告書、外注費、消費税	0.1
計		26	計		2
C.(株)富士通			F.(合資)ブーズネット(平成23年度インターネット自然研究所情報管理システムのサーバーレンタル及び運営管理)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	システム構築、プログラム、カスタム	89	人件費	サーバー管理、データ管理	2
一般管理費	構築時7.9、運用時0.2(2ヶ月)	8	借料及び損料	レンタルサーバー利用料金	2
その他	消費税、値引き	5	その他	報告書、補強治具、カメラメンテナンス、消費税	1
受注者負担	国庫債務負担行為40ヶ月契約の初年度であり当初にシステムを構築したための受注者負担分	▲ 94			
計		8	計		5
D.(株)パスコ			F.(合資)ブーズネット(平成23年度インターネット自然研究所情報収集端末設置調達業務)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	計画準備、講習会開催	3	人件費	カメラ設置・システム変更	1
その他	講習会用レンタルPC、旅費、講習会テキスト、報告書、消費税等	1	備品費	カメラ、画像伝送装置、ルーター等	3
一般管理費		1	その他	旅費、報告書、現地作業員、消費税	0.5
計		4	計		4

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)

F.(合資)プーズネット-(その他)					
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	平成23年度インターネット自然研究所 情報管理システム改良業務	1			
雑役務費	平成23年度生物多様性センターライ ブカメラインフラ変更及び設置位置修	0.2			
計		1	計		0
G.東名通信工業(株)					
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	カメラ新設・更新	2			
備品費	カメラ、カメラサーバ、ルータ	2			
その他	旅費、消耗品費、高所作業車、足場、 処分費、一般管理費、消費税	2			
計		6	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	富士通エフ・アイ・ピー(株)	平成23年度生物多様性情報システム等保守業務	25	1	99.6

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	東京センチュリーリース(株)	平成23年度生物多様性情報システム等電子計算機一式	26	随意契約	-

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
2	富士通(株)	平成23年度生物多様性情報システム等電子計算機一式及び運用支援等業務	8	1	99.5

D.

	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	平成23年度GIS活用促進業務	4	2	98.2

E.

	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)	平成23年度生物多様性情報システム提供機能等拡充検討業務	15	1	96.8

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(合)プーズネット	平成23年度インターネット自然研究所情報管理システム更新業務	2	随意契約	-
2		平成23年度インターネット自然研究所情報管理システムのサーバレンタル及び運営管理	5	2	65.7
3		平成23年度インターネット自然研究所情報管理システム改良業務	1	随意契約	-
4		平成23年度生物多様性センターライブカメララインフラ変更及び設置位置修正業務	0.2	随意契約	-
5		平成23年度インターネット自然研究所情報収集端末設置調達業務	4	1	90.4

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	東名通信工業(株)	平成23年度インターネット自然研究所情報収集端末更新業務	6	2	41.9