

平成23年行政事業レビューシート

(国土交通省)

事業名	国土変遷アーカイブ整備・地図情報管理経費		担当部局庁	国土地理院		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	S52～		担当課室	地理空間情報部企画調査課		課長 明野 和彦		
会計区分	一般会計		施策名	4-1 国土の位置・形状を定めるための調査及び地理空間情報の整備・活用を推進する				
根拠法令 (具体的な条項も記載)	測量法 第27条		関係する計画、通知等					
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国土地理院が保有する、空中写真を含む測量成果等を電算化、自動化を推進して維持管理し、正確かつ大量の情報を迅速に提供するシステムを整備、維持し国土に関する各種計画及び施策の基礎資料その他一般の利用に供する。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)	1) 国土地理院が保有する空中写真等の数値化したデジタル画像を国土変遷アーカイブとして整備・公開する 2) 測量成果等について、大量の情報を迅速に提供するシステムを整備するとともに、測量成果閲覧・謄抄本交付に関する業務委託を行う。 3) 貴重な文化財的資産である地図史料の修復を行い、その永久保存と一般への公開を行う。 4) 測量と地図に関する情報の発信基地である「地図と測量の科学館」の、管理・運営及び広報等に関する業務を行う。							
実施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input 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)	予算の状況	当初予算	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求	
		補正予算	△ 2	487	—	—		
		繰越し等	—	—	△ 5	5		
		計	166	605	112	114	—	
	執行額	165	598	109				
	執行率 (%)	99.5%	98.8%	97.5%				
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)
	空中写真等の測量成果を維持管理し公開・提供することにより、国土に関する各種計画及び施策の基礎資料となるものであり、成果目標及び成果実績(アウトカム)を定めて実施するという性質のものではない		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
	インターネットでの空中写真公開枚数		活動実績 (当初見込み)	枚	192,605	478,830	1,133,607 (1,133,607)	— (約1,170,000)
単位当たりコスト	公開の空中写真 6.6 (円/枚)		算出根拠	平成22年度実績額(X)=7,429千円 平成22年度空中写真公開枚数(Y)=1,133,607枚 6.6(円/枚)=X/Y				
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				
	職員旅費	0	0	地理空間情報ライブラリー推進経費に組替え。				
	測量庁費	108	0					
計	109	0						

事業所管部局による点検			
	評価	項目	特記事項
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。	
	○	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ではないか。	
	—	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。	
	○	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。	
	—	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。	
	—	類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。	
	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	
点検結果	<p>発注先の選定に当たっては、透明性及び公平性の確保を図る観点から、原則的に、一般競争又は企画競争方式による手続きを経たうえで、発注先を特定し、請負契約を締結している。</p> <p>【前回の指摘を踏まえた執行上の改善点】 システムの開発については、オープンソフトウェア（無償で公開されているソフトウェアの部品）を使ってシステムを構築することにより多くの業者が参入しやすいものとなるように工夫して、コストの縮減に努めている。 また、東日本大震災では、過去の地形に関連した液状化等が注目されたが、過去の地形等を表す空中写真等を、大学や民間を含め、より使いやすいシステムとなるようにシステムを改良している。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善⑤	<p>事業の成果を活用するための取組については評価できる。引き続きコストの縮減、競争性・透明性の高い発注先の選定に取り組み、具体的な成果を明らかにしていくこと。</p>		
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）			
<p>地理空間情報ライブラリー推進経費に組替え。</p>			
補記（過去に事業仕分け・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）			

※平成22年度実績を記入

国土地理院
109百万円

〔 地図情報管理に係る企画
立案及び事業の実施 〕

職員の旅費等
0百万円

【一般競争、随意契約】

A. 民間企業 (31社)
33百万円

〔 事業に必要なシステム等の調達及び施設の管理運
営業務を実施 〕

【一般競争、随意契約】

B. 公益法人等 (5社)
71百万円

〔 測量成果閲覧・謄抄本交付業務委託及びサーバ提
供業務等を実施 〕

地方測量部等 (11機関)
5百万円

〔 測量成果の閲覧・謄抄本交付に係る業務の実施 〕

【随意契約】

C. 民間企業 (32社)
5百万円

〔 事業に必要な消耗品の調達及びシ
ステムの保守を実施 〕

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.東日本警備保障(株)			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
役務費	「地図と測量の科学館」管理運営業務及び展示支援業務	7			
計		7	計		0
B.(財)日本地図センター			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
役務費	測量成果閲覧・謄抄本交付業務	70			
役務費	平成22年度「おもしろ測量塾」の開催業務	1			
役務費	東北地方太平洋沖地震被災地空中写真等公開サーバの提供業務	0			
計		71	計		0
C.(株)きもと			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
役務費	「地図展2010inおた」フロア展示用出力図作成作業	1			
借料	閲覧用パーソナル・コンピュータの賃貸借	0			
消耗品費	消耗品購入	0			
計		1	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	東日本警備保障(株)	「地図と測量の科学館」管理運営業務及び展示支援業務	7	3	59.92%
		「2010『測量の日』特別企画」に伴う駐車場誘導業務		随意契約	—
2	日本総合システム(株)	測量成果の利用申請承認支援システムの構築作業	6	4	69.45%
		ソフトウェア改造(旧版地図図歴閲覧及び謄抄本交付申請支援システム)		随意契約	—
3	ジュー・データシステムズ(株)	国土変遷アーカイブシステム(オープンソース版)構築業務	4	7	27.29%
4	日本通運(株)東京旅行支店	第14回全国児童生徒地図優秀作品展実施業務	3	3	71.37%
5	(株)大塚カラー	印刷及び封入・送付作業(国土地理院広報誌)	2	随意契約	—
6	(株)マブコン	「古地図資料閲覧サービス」ウェブサイトのシステム構成変更に係る緊急作業	2	1	78.08%
		基準点成果等閲覧サービスウェブサイトの保守		随意契約	—
		PC-MAPPING HT 保守		1	100.00%
7	(株)ホサカ	備品及び消耗品購入	1	随意契約	—
8	富士ゼロックス(株)	旧版地図データ管理装置の保守	1	随意契約	—
9	(有)クリエイション	屋外型月球儀の設置等作業	1	随意契約	—
10	日本写真印刷(株)	地理資料修復作業	1	随意契約	—

B.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(財)日本地図センター	測量成果閲覧・謄抄本交付業務	71	1	97.35%
		東北地方太平洋沖地震被災地空中写真等公開サーバの提供業務		随意契約	—
		平成22年度「おもしろ測量塾」の開催業務		1	55.07%
2	独立行政法人 宇宙航空	準天頂衛星初号機打上げロケットへの広報用デカール貼付作業経費分担金	0	随意契約	—
3	茨城県博物館協会 会長	平成22年度茨城県博物館協会会費	0	随意契約	—
4	土浦税務署	国土地理院シンボルマーク登録査定成功報酬	0	随意契約	—
5	横浜開港資料館	データの購入	0	随意契約	—

C.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(株)きもと	「地図展2010inおた」フロア展示用出力図作成作業	1	随意契約	—
		閲覧用パーソナル・コンピュータの賃貸借		随意契約	—
		消耗品購入		随意契約	—
2	富士ゼロックス(株)	旧版地図謄本交付用データ出力装置の保守	1	随意契約	—
3	(株)ジェイアール東日本企画	「くらしと測量・地図」展会場設営・展示業務	0	随意契約	—
4	(株)全販	消耗品購入	0	随意契約	—
5	(株)タカシマ	消耗品購入	0	随意契約	—
6	(株)三進堂	消耗品購入	0	随意契約	—
7	(株)安西事務機	消耗品購入	0	随意契約	—
8	アジアプランニング株式	備品購入	0	随意契約	—
9	(有)サトーシービー	消耗品購入	0	随意契約	—
10	西尾レントオール(株)RA 東京第2営業所	テントの借上及び展示ボードの設置等	0	随意契約	—