

行政事業レビューシート (国土交通省)

予算事業名	地理地殻活動の研究に必要な経費	事業開始年度	平成10年度	作成責任者		
担当部局庁	国土地理院	担当課室	地理地殻活動研究センター 研究管理課	課長 中川 勝登		
会計区分	一般会計	上位政策	技術研究開発を推進する			
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	地理空間情報活用推進基本法(第11条) 国土交通省設置法(第4条) など	関係する計画、 通知等	基本測量に関する長期計画:国土地理院 国土地理院研究開発基本計画:国土地理院 地震及び火山噴火予知のための観測研究計画の推進について(建議):科学技術・学術審議会			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に、3行程度以内)	地震や火山活動による被害の軽減に向け、プレート運動の監視の高度化に関する研究などの推進により、国民の安全・安心の確保を図るとともに、国土地理院が行う測量・地図作成の効率化や成果の高精度化、迅速な提供などに資する研究開発を実施し、地理空間情報の活用を推進し、豊かな国民生活の実現を図ることを目的とする。					
事業概要 (5行程度以内、別添可)	国土地理院が行う基本的な測量及び関連する施策が国民の安全・安心の確保や豊かな国民生活の実現に資するよう、地球物理学、測地学、地形学などの地球科学に加え、衛星技術、通信技術などの先端技術を活用して、地震発生につながる地殻変動のメカニズム解明に関する研究、離島を含む我が国の位置や形状を正確に得るためのGPSなどの宇宙測地技術に関する研究、並びに災害と土地の地理的条件との関連についての解析的研究及び数値シミュレーション手法を用いた災害危険度分布とその時間変化に関する研究などを国土地理院が行う基本的な測量の成果を用いつつ実施する。					
実施状況	実施特別研究課題数 平成19年度:8課題 平成20年度:9課題 平成21年度:9課題 平成22年度:9課題					
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	174	167	159	153	
	執行額	174	166	156		
	執行率	100.0%	99.1%	98.1%		
総事業費(執行ベース)						
自己点検	支出先・用途の把握水準・状況	・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、一般競争入札、簡易公募型プロポーザル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。 ・業務の実施にあたっては、作業体制及び作業計画表の事前確認を行うとともに、工程管理を通じて実施内容、支出先や用途について明確に把握できるよう適宜確認を行っている。 ・業務終了後、完了時の検査を行い、成果物(報告書等)について確認を行っている。				
	見直しの余地	・発注にあたって、調達情報について前広に事前公示を行い周知期間を十分に置き、透明性の確保、競争性の向上に努めている。今後とも、効率的、効果的な予算の執行に向け、調達にあたっての更なる競争性の向上等改善を図っていくこととしている。				
予算チームの監視の所見率						
補記	[予算科目] ・050 技術研究開発推進費 ・13 地理地殻活動の研究に必要な経費 (21年度予算額) (21年度決算見込額) ・13054-2122-08 地理地殻活動研究調査旅費 7百万円 6百万円 ・13054-2123-09 地理地殻活動研究調査費 152百万円 150百万円					

国土地理院
155.5 百万円

（地理空間情報活用推進行
政に必要となる基礎的・先
端的な研究を実施）

職員の旅費等 15.0 百万円

【一般競争入札】

A. 民間(20社)
128.3 百万円

（地理空間情報の時空間化検討作業、SAR干渉
画像処理等ソフトウェアの改造及び開発など、研
究に必要な物品の調達及び役務の実施）

【指名競争入札】

B. 民間(1社)
1.2 百万円

（国土地理院構内等の比高調査作業を実施）

【随意契約】

C. 民間等(68社)
11.1 百万円

（外国学会誌及びソフトウェアの購入、関連資料の
印刷、論文投稿費、学会参加費など少額随契に
より、研究に必要な物品の調達及び役務を実施）

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。
 使途と費目の
 双方で実情が
 分かるように記
 載)

A. 国際航業(株)			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
役務	地理空間情報の時空間化検討のための情報収集及び比較検証作業	10			
備品	三次元空間データ	5			
計		15	計		0
B. (株)あいだ測量設計			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
測量業務	「測地基準系精密保持手法に関する調査研究」のための国土地理院構内等比高調査作業	1			
計		1	計		0
C. 紀伊國屋書店			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
消耗品	外国学会誌等	3			
計		3	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

【別紙】

A. 民間(20社) 128百万円		
	支出先	金額 (百万円)
1	国際航業(株)	15
2	三菱スペース・ソフトウェア(株)	14
3	(株)エイ・イー・エス	13
4	(株)コスモソニックツーワン	11
5	応用地質(株)	9
6	(株)ホサカ	7
7	関東情報サービス(株)	7
8	(株)中電シーティーアイ	6
9	(株)エヌ・ティ・ティ・データ	5
10	(株)インテック	4

C. 民間等(68社) 11百万円		
	支出先	金額 (百万円)
1	紀伊國屋書店	3
2	(株)トプスシステムズ	1
3	ジーエスアイ(株)	1
4	(株)コスモソニックツーワン	1
5	(株)中央ジオマテックス	1
6	トータルサポートシステムズ(株)	0
7	(有)ムラサキツール	0
8	Journal of Geophysical Research - Solid Earth	0
9	ニッポンレンタカーサービス(株)	0
10	日本地球惑星科学連合	0

B. 民間(1社) 1百万円		
	支出先	金額 (百万円)
1	(株)あいだ測量設計	1
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

	支出先	金額 (百万円)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		