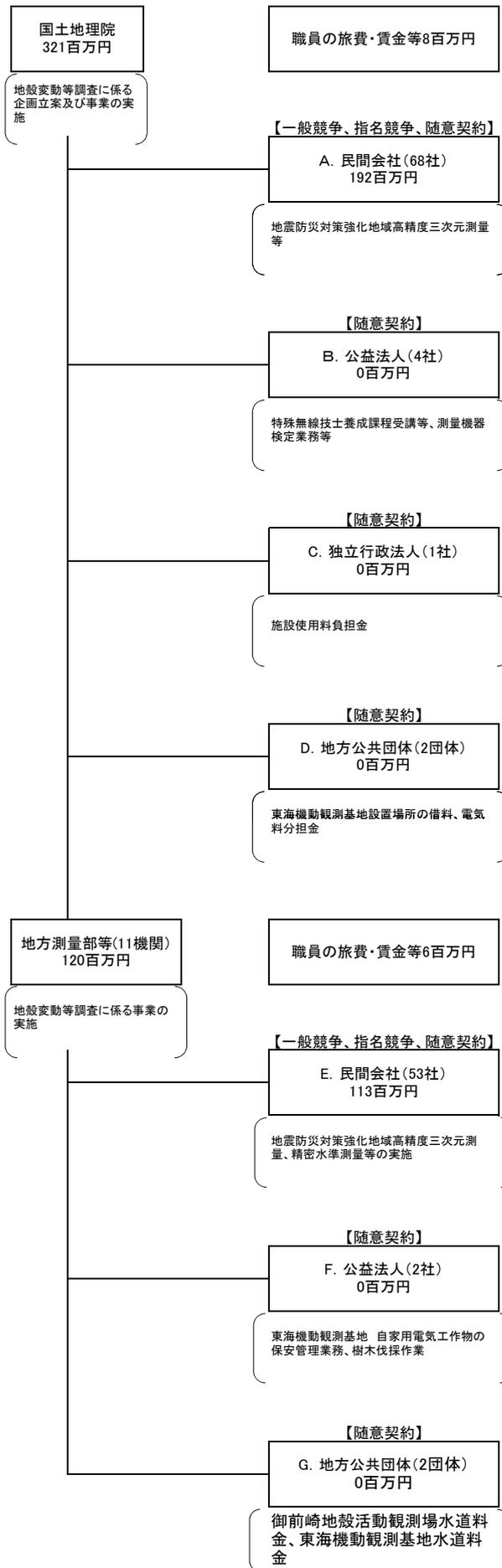


行政事業レビューシート (国土交通省)

事業名	地殻変動等調査経費		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	S42~		担当課室	測地部計画課		課長 飯村 友三郎	
会計区分	一般会計		施策名	10 自然災害による被害を軽減するため、気象情報等の提供及び観測・通信体制を充実する			
根拠法令 (具体的な条項も記載)	災害対策基本法(第3条、第8条、第46条、第87条) 測量法(第4条、第11条~第31条)		関係する計画、通知等	防災基本計画(昭和38年策定) 基本測量に関する長期計画(平成21年策定) 地震及び火山噴火予知のための観測研究計画(平成20年7月17日科学技術・学術審議会建議) 国土地理院研究開発基本計画(平成21年6月)			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	災害対策基本法に基づく指定行政機関及び科学技術・学術審議会測地学分科会の「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」(平成20年7月17日建議)等の趣旨に沿い、地殻活動の活発な地域等において最新の測量技術を用いた繰り返し観測、地殻活動の予測分析を行うための調査等を実施することにより、地震調査研究、火山噴火予知研究の推進に資する。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	「大規模地震対策特別措置法」、「東南海・南海地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法」、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法」等で指定されている地域において、地殻変動を把握するため高精度三次元測量(水準測量)等を実施する。また、地殻変動等の面的な分布を広範囲に捉えるための高精度地盤変動測量(干渉SAR)、火山地域の地殻変動や地殻内部構造の変化を把握するための火山変動測量を実施する。						
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	21年度	22年度	23年度	24年度要求	25年度要求
		補正予算					
		繰越し等					
		計	413	396	338	313	310
	執行額	395	348	321			
	執行率(%)	95.6%	88.0%	95.0%			
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(23年度)
	防災対策業務であることから、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	21年度	22年度	23年度	24年度活動見込
	地震防災対策高精度三次元測量は、「大規模地震対策特別措置法」、「東南海・南海地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法」、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法」等で指定されている地域において実施している。	活動実績(当初見込み)	地区	地震防災対策地域高精度三次元測量: 13地区	地震防災対策地域高精度三次元測量: 15地区	地震防災対策地域高精度三次元測量: 13地区	地震防災対策地域高精度三次元測量: 14地区
単当たりコスト	地震防災対策高精度三次元測量において算出 (118,424 円/km)		算出根拠	単当たりコスト=X/Yとして 地震防災対策地域高精度三次元測量 1,464km 執行額 173,372,931- 執行額/作業量			
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	-				
	職員旅費	15	11				
	庁費	0	-				
	測量庁費	280	282				
	政府開発援助測量庁費	17	17				
	土地建物借料	0	0				
	計	313	310				

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。	「大規模地震対策特別措置法」等に基づき実施している地殻変動観測等は、全国を対象としており、国が実施すべきである。
	○	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、費目・用途	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	事業目的に沿って予算の執行しており、その執行状況等を適切に把握・確認している。請負契約の発注方法は、一般競争入札を原則とし、透明性・公平性・競争性の確保に努めている。
	○	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・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。	
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。	活動指標を着実に実行し、得られた測地観測データを使用して地殻変動を監視している。
	-	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。	
	-	類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっている	
	-	※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	<ul style="list-style-type: none"> 引き続きコスト削減に努めながら、確実に実施していく必要がある。また、これまでと同様に契約方式についても、透明性・公平性・競争性の高い発注方法・発注先の選定に努める。 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、完了時の検査を適切に実施したため、良質な品質の成果を得ることができた。 		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善	引き続きコストの削減、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。		
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	チームの所見を踏まえ、引き続きコスト削減や発注方法の改善等、事業実施の効率化・透明性を図る。また、引き続き得られた地殻変動に関する成果を地震調査研究、火山噴火予知研究の推進に資するため公表する。		
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)			
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	453	平成23年行政事業レビュー	427

資金の流れ
 (資金の受け取り先が何をを行っているかについて補足する) (単位: 百万円)



A. (株)新日			E. 玉野総合コンサルタント(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
雑役務費	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(御前崎(前期)地区)	13	雑役務費	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(駿河地区)	22
雑役務費	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(御前崎(後期)地区)	17			
計		30	計		22
B. (社)日本測量協会			F. (財)中部電気保安協会掛川営業所		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
雑役務費	測量機器検定業務	0	雑役務費	東海観測機動基地自家用電気工作物の保安管理業務	0
雑役務費	測量機器検定業務	0			
計		0	計		0
C. (独)宇宙航空研究開発機構			G. 御前崎市長		
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年度施設使用料負担金	0	光熱水料	御前崎地殻活動観測場水道料金	0
計		0	計		0
D. 掛川市会計管理者			H.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
土地建物借料	東海機動観測基地設置場所の借料	0			
計		0	計		0

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)

支出先上位10者リスト

A. 民間会社

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)新日	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(御前崎(前期)地区)外	30		
2	(株)テクノバニガード	GPS機動連続観測システム(REGMOS)の保守業務 外	26		
3	日立造船(株)	アジア太平洋地域地殻変動監視システムの解析支援業務 外	14		
4	(株)あいだ測量設計	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(相模湾地区)	14	5	53%
5	(株)八州	東北地方太平洋沖地震に伴う高精度三次元測量(仙台地区) 外	12		
6	KDDI(株)	電話料	12	1	100%
7	(株)日本科学技術研修所	測地業務におけるワークステーション等の利用支援及び運用管理業	11	1	84%
8	(株)協立コンサルタンツ	東北地方太平洋沖地震に伴う高精度三次元測量(神奈川県)	11	10	91%
9	扶桑電通(株)茨城営業所	テレメータ装置の停止及び空中線撤去作業 外	10		
10	(株)エイ・イー・エス 筑波事業所	SAR干渉解析支援業務	10	1	100%

B. 公益法人

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(社)日本測量協会	測量機器検定業務	0	随意契約	-
2	(財)日本地球惑星科学連合	日本地球惑星科学連合2011年大会参加費	0	随意契約	-
3	(財)日本無線協会	第三級陸上特殊無線技士養成課程受講	0	随意契約	-
4	NPO法人 磐田市体育協会	電気料	0	随意契約	-
5					
6					
7					
8					
9					
10					

C. 独立行政法人

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(独)宇宙航空研究開発機構	平成23年度施設使用料負担金	0	随意契約	-
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

D. 地方公共団体

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	掛川市会計管理者	東海機動観測基地設置場所の借料	0	随意契約	-
2	山梨県環境科学研究所	電気料	0	随意契約	-
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

E. 民間会社

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	玉野総合コンサルタント(株)	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(駿河地区)	22	7	79%
2	東日本総合計画(株)	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(伊豆西地区) 外	20		
3	(株)帝国建設コンサルタント	重点地域高精度三次元測量(足摺地区)	20	5	82%
4	大同コンサルタント(株)	地震防災対策強化地域高精度三次元測量(遠州地区)	16	5	79%
5	(株)淀川アクテス	重点地域高精度三次元測量(紀伊西地区)	8	8	71%
6	復建・FC測量共同企業体	重点地域高精度三次元測量(室戸北地区)	7	5	87%
7	(株)松本コンサルタント	重点地域高精度三次元測量(室戸東地区)	5	3	87%
8	昭和(株)名古屋営業所	精密水準測量及び地盤沈下調査のための水準測量(中京地区) 外	4		
9	東亜建設技術(株)	精密水準測量及び地盤沈下調査水準測量(佐賀地区)	3	9	73%
10	(株)アクセス	精密水準測量(石川県金沢地区)	3	8	61%

F. 公益法人

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)中部電気保安協会掛川営業所	東海観測機動基地自家用電気工作物の保安管理業務	0	随意契約	-
2	(社)掛川市シルバー人材センター	樹木伐採作業	0	随意契約	-
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

G. 地方公共団体

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	御前崎市長	御前崎地殻活動観測場水道料金	0	随意契約	-
2	掛川市長	東海機動観測基地水道料金	0	随意契約	-
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					