

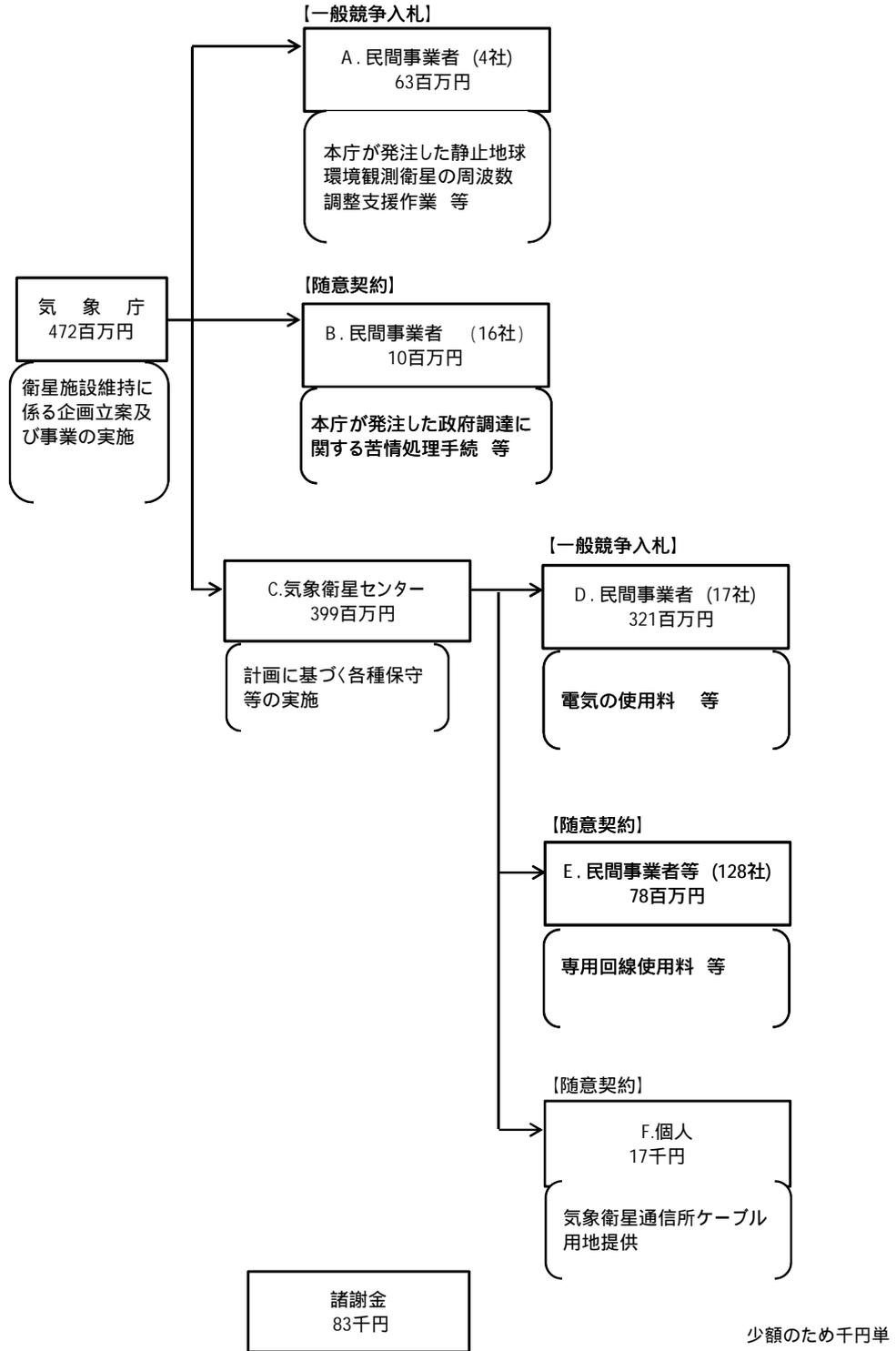
平成23年行政事業レビューシート

(国土交通省)

事業名	衛星施設維持		担当部局庁	気象庁			作成責任者	
事業開始・終了(予定)年度	昭和52年～		担当課室	観測部気象衛星課			課長 定村 努	
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)	気象業務法 (第3条、第4条、第11条 他)		関係する計画、通知等	防災基本計画(昭和38年策定) 宇宙基本計画(平成21年策定) 世界気象監視計画(WMOによる昭和38年開始)				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	台風や集中豪雨等の自然災害による被害の防止や軽減を図るため、静止気象衛星により地球上の広範囲を365日24時間常に監視する。また、世界気象機関(WMO)の提唱する世界気象監視計画(WWW)の重要な柱となる世界気象衛星観測網構築の一翼を担い、特に東アジア・オセアニアの各国へ防災情報に資する重要な気象情報として衛星画像を直接提供する。これらの業務に必要な施設・設備を維持管理することを目的とする。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)	気象庁では静止気象衛星の観測データを受信・処理するため地上設備を整備しており、これらの施設・設備では多数の機器が設置されていることから大容量の電気を使用しており、電力会社からの電力供給契約を行うとともに、電気設備等の運転監視及び保守契約を行う等、施設・設備の維持管理を行うものである。 また、無線周波数調整を実施し他の無線設備との混信発生を未然に防ぐなど、無線設備の長期的・安定的な運用を保持するため維持管理を行うものである。							
実施方法	直接実施	業務委託等	補助	貸付	その他			
予算額・執行額 (単位:百万円)	予算の状況	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求		
		当初予算	381	455	476	439	466	
		補正予算	0	0	0	0		
		繰越し等	0	0	0	0		
	計	381	455	476	439	466		
	執行額	380	453	472				
執行率(%)	100%	100%	99%					
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)	
	台風予報の精度(台風中心位置の予報誤差)		成果実績	km	289	301		260km以下 (H22年度)
	台風による被害の軽減を図るため、台風中心位置の72時間先の予報誤差を、平成22年までに平成17年(323km)に比べて約20%改善し、260kmにする(値は前3年間の平均)			%	90%	86%		
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	
	気象衛星観測 (可視画像×1種、赤外画像×4種)		活動実績 (当初見込み)	回/年	87,840	87,600	87,600	87,600
	衛星データプロダクト処理・作成 (31種類)				277,124	276,367	276,367	276,367
	高速情報伝送:HRIT (高解像度画像配信)				20,496	20,440	20,440	20,440
低速情報伝送:LRIT (低解像度画像配信)				41,358	41,245	41,245	41,245	
単位当たりコスト	13,963(円/プロダクト処理数)		算出根拠	H22予算執行額/プロダクト処理数 (衛星データプロダクト処理・作成+高解像度画像配信+低速情報伝送)				
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				
	静止気象衛星業務謝金	0.1	0.1	・空中線装置のオーバーホールに伴う経費 69百万円 ・静止気象衛星データ処理システムの更新に伴う消耗品、光熱水料の見直し 36百万円 ・静止気象衛星データ処理システム更新に伴う通信専用料の平年化 7百万円				
	静止気象衛星業務庁費	412	446					
	静止気象衛星業務通信専用料	27	20					
	静止気象衛星業務土地建物借料	0.02	0.02					
	計	439	466					

事業所管部局による点検			
	評価	項目	特記事項
目的・状況・予算の		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>・当該事業は、国民の生命、財産を守る防災気象情報を迅速、的確に発表するためのもので国の防災上不可欠であることから、継続して実施する必要がある。</p> <p>・効率的な事業実施の観点から調達方法の改善等の見直しを行い適切な予算執行に努めてきた。</p> <p>・なお、施設設備の運営の効率化を推進したことによりコスト減となった。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
現状通り		引き続き、適切に業務を遂行するとともに、調達方法の最適化を図りコスト縮減に努める	
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>空中線オーバーホール経費要求による増額。</p> <p>チーム所見を踏まえ、今後も適切に業務を遂行するとともにコスト縮減に努めていく。</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)			

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)



A.(財)航空保安無線システム協会			E.NTTコミュニケーションズ		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
雑役務	静止地球環境観測衛星の周波数調整支援作業	37	通信専用料	専用回線使用料	11
計		37	計		11
B.西村あさひ法律事務所			F.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
雑役務	「静止地球環境観測衛星の運用等事業」に係る政府調達に関する苦情処理手続	7			
計		7	計		0
C.気象衛星センター			G.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
消耗品	Vベルト(A-45)他の購入 等	23			
印刷製本	気象衛星観測月報CD-ROMの作成・梱包・発送	3			
光熱水料	電気の供給	193			
雑役務	電気設備等運転及び保守業務 等	155			
自動車維持	普通自動車(定員11名以上の乗用車)6ヶ月定期点検整備 等	1			
燃料	非常用発動発電機用重油の購入	5			
通信専用料	専用回線使用料	19			
計		399	計		0
D.東京電力(株)			H.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
光熱水料	電気使用料	186			
計		186	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.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)航空保安無線システム協会	静止地球環境観測衛星の周波数調整支援作業	37	2	非公表
2	(株)日本総合研究所	静止地球環境観測衛星の運用等事業のPFIアドバイザー業務	25	1	非公表
3	エスデック(株)	システム運用室現業室レイアウト変更作業	0.70	3	非公表
4	(株)マルミヤ	複写用紙の購入	0.02	6	非公表
5					
6					
7					
8					
9					
10					

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	西村あさひ法律事務所	「静止地球環境観測衛星の運用等事業」に係る政府調達に関する苦情処理手続の委任	7	随意契約	
2	大栄電気(株)	気象庁3階予報現業室分電盤新設工事	2	随意契約	
3	三菱重工業(株)	H2Aロケットインターフェイス調整作業	1	随意契約	
4	(株)ソフィス	スイッチングハブほかの購入	0.20	随意契約	
5	東京地下鉄(株)大手町駅	回数券(東京メトロ)ほかの購入	0.10	随意契約	
6	コニカミナoltaビジネスソリューションズ(株)	複写装置の借用及び保守	0.10	随意契約	
7	(株)大和速記情報センター	「静止衛星データ利用技術懇談会」における速記作業	0.09	随意契約	
8	東日本旅客鉄道株式会社 東京駅	Suicaの購入	0.08	随意契約	
9	(有)サンブリッジ	電源延長コード等の購入	0.03	随意契約	
10	(株)イワナシ	AIT磁気テープカートリッジ他の購入	0.03	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
1	気象衛星センター	電気使用料 等	399		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	東京電力(株)	電気使用料	186		
2	新生ビルテック(株)	電気設備等運転及び保守業務(第一庁舎)	66	3	88.11
3	ニッタン株式会社	第一庁舎ハロゲン化物消火ガス貯蔵容器等交換	14	6	87.83
4	日本空調サービス(株)	空調機更新工事	9		
5	フリーAXEZ(株)	中清戸宿舎(二)外部手摺改修工事	8	11	91.75
6	(株)TDCスタッフィング	業務補助及び図面電子化作業のための人材派遣	5	7	非公表
7	(有)ニュークリーン	庁舎清掃	4	6	65.26
8	東芝電機サービス(株)	受変電監視装置点検(第一庁舎)	4		
9	(株)好樹園	構内整備	4	6	97.56
10	東京綜合管理(株)	構内警備	4	17	66.41

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NTTコミュニケーションズ	専用回線使用料	11	随意契約	
2	KDDI(株)	専用回線使用料	7	随意契約	
3	東京ガス(株)	ガス使用料	5	随意契約	
4	堀内電機(株)	スピーカー 他の購入 他	4	随意契約	
5	清瀬興業	自転車置場改修工事 他	3	随意契約	
6	(株)中村工業商会	ベルトワックス 他の購入 他	2	随意契約	
7	(株)日栄電機工業	廊下他照明器具改修工事	2	随意契約	
8	東京都水道局長	水道料・下水道料	2	随意契約	
9	(有)アイワ	カラープリンタ用トナーの購入 他	2	随意契約	
10	(株)東洋製作所	冷凍機設備点検整備	2	随意契約	