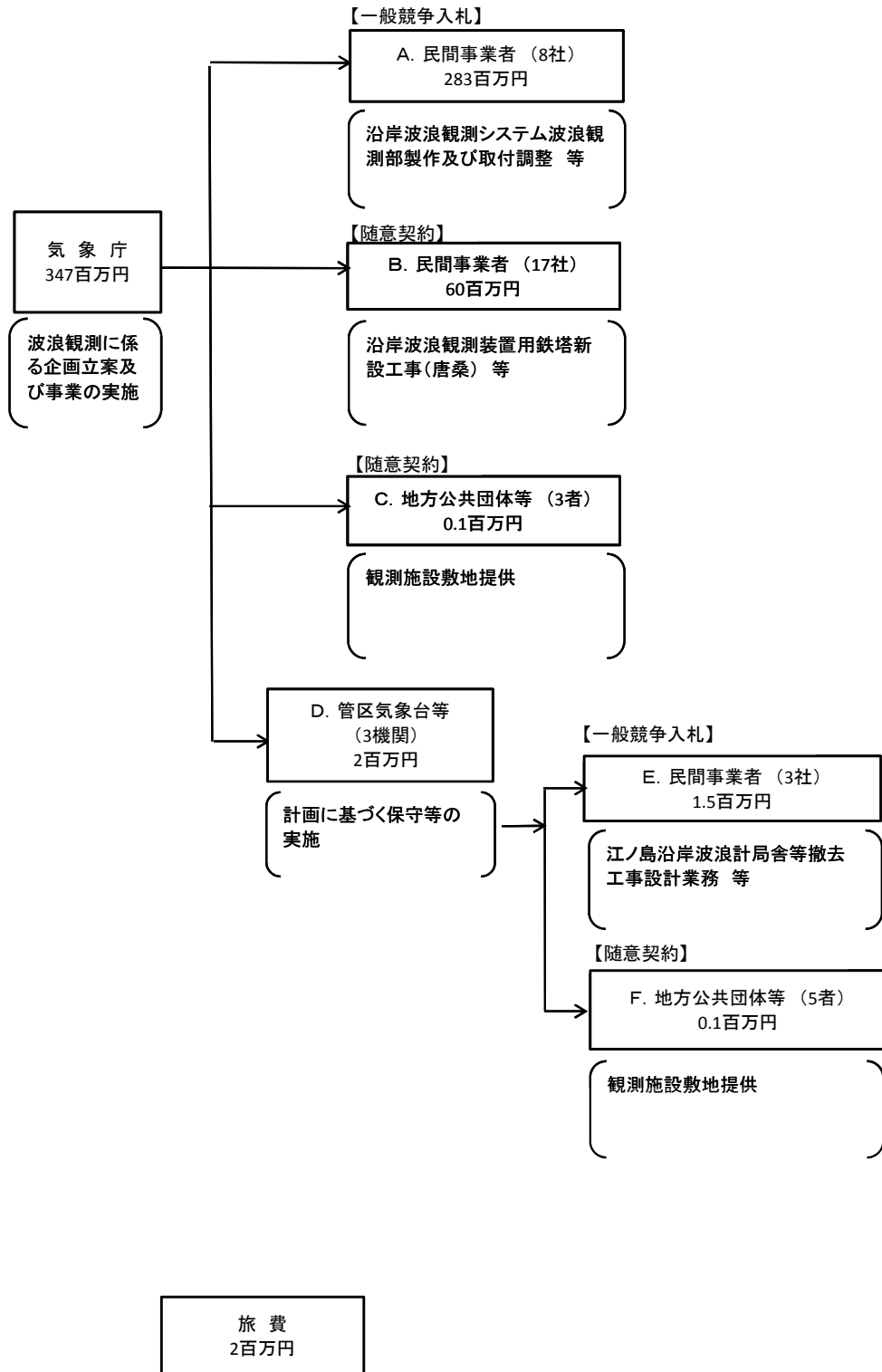


平成24年行政事業レビューシート (国土交通省)

事業名	波浪観測		担当部局庁	気象庁地球環境・海洋部			作成責任者
事業開始・終了(予定)年度	昭和31年度～		担当課室	海洋気象課			課長 矢野 敏彦
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11条、第13条、第14条、第15条 他) 災害対策基本法(第8条)		関係する計画、通知等	防災基本計画(昭和38年中央防災会議策定) 海洋基本計画(平成20年閣議決定)			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	適時的確な波浪情報を提供することにより、海難防止と船舶の安全運航及び沿岸の諸施設の安全管理に寄与する。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	適時的確な波浪情報を提供するために、沿岸域及びびわが国周辺海域で沿岸波浪計や漂流ブイにより波浪観測を行うとともに、Jason(米NASA/仏CNES)、Envisat(欧州宇宙機関ESA)などの観測衛星、船舶からの観測データを収集し、波浪実況解析及び波浪予報を行う。						
実施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input 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)	予算の状況	当初予算	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度要求
		補正予算	81	78	69	197	61
		繰越し等	0	0	0	0	
		計	154	2	278	0	
	執行額	235	80	347	197	61	
	執行率(%)	234	78	347			
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(24年度)
内海・内湾における波浪予測情報を提供する海域数を平成24年度までに11海域以上とする。	成果実績	海域		5	5	7	11
	達成度	%		45	45	64	
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
	漂流型海洋気象ブイロボット	成果実績 (当初見込み)	台	12 ()	12 (12)	16 (16)	— (16)
	沿岸波浪観測所数	成果実績 (当初見込み)	箇所	6 ()	6 (6)	6 (6)	— (6)
	波浪実況・予想図発表 (外洋・沿岸)	成果実績 (当初見込み)	回	1,720 ()	2,203 (2,190)	2,211 (2,196)	— (2,190)
単位当たりコスト	157 (千円/回)	算出根拠	H23執行額/H23波浪実況・予想図発表				
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			
	職員旅費	2	1	・更新に伴う沿岸波浪計の維持費の当然増2百万円			
	観測予報庁費	195	59	・高潮等総合防災情報システム更新計画の見直しによる借料等の減▲5百万円			
	土地建物借料	0	0	・前年度限りの経費▲133百万円			
	計	197	61				

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。	・船舶及び沿岸の諸施設における高波による災害の防止と軽減を図る事業であり、政策の優先度が高く、かつ国が実施すべき事業である。
	○	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、費目・使途	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	・観測機器等の調達に当たっては、できる限り一般競争入札により調達するよう努めている。 ・調達内容を吟味し、コスト削減に努め、無駄のない予算の執行に努めている。
	○	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・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。	・波浪の警報・注意報及び予測資料の発表は、高波による災害の防止、軽減に有効な手段である。 ・成果目標に対する達成度は着実に向上している。 ・波浪の警報・注意報及び波浪予測資料の発表は気象庁のみが実施している(波浪の観測は他機関も実施)。
	○	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>・波浪の警報・注意報など波浪に関する予測情報を適時的確に発表するため、波浪計等の観測データを取得し、実況監視を行うことが必要不可欠である。</p> <p>・平成23年度は、超音波式波浪計をレーダー式波浪計に更新することにより保守経費を縮減した。また、競争性の確保等による効率的な調達方法の実施に努めた。</p>	
抜本的改善		<p>波浪計の効率的かつ効果的な運用を行うべき。 引き続き、調達の競争性を確保しつつ、調達方法の改善を図り、コストの削減に努めるべき。</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)			
縮減		<p>沿岸波浪計の更新に当たり、超音波式波浪計をレーダー式波浪計に変更し、効率的かつ効果的な運用となるよう見直しを行った。高潮等総合防災情報システムの更新に当たり、スケジュールを変更し(平成25年度予算要求を見送り)、平成26年度に更新時期を迎える海洋変動監視予測装置と統合することにより、効率化を図る。</p>	
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)			
<p>・観測の概要及び解析結果等については、以下の気象庁ホームページにおいて公開している。</p> <p>気象庁沿岸波浪計による波浪観測：http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/obsdata/uswsys.html 漂流型海洋気象ブイロボット：http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/buoy/buoy-info.html 波浪観測地点詳細：http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/obsdata/usweqm.html 波浪観測情報：http://www.jma.go.jp/jp/wave/ 沿岸の波浪：http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/chart/awjp.html 沿岸の予想：http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/chart/fwjp.html 外洋の波浪：http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/chart/awpn.html 外洋の予測：http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/chart/fwpn.html</p>			
平成22年行政事業レビュー	496	平成23年行政事業レビュー	473

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.三興通商(株)			E.平井建築設計事務所		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
施設整備費	沿岸波浪観測システム波浪観測部製作及び取付調整	189	雑役務費	江ノ島沿岸波浪計局舎等撤去工事設計業務	1
計		189	計		1
B.(株)曲小小倉工務店			F.北陸地方整備局		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
工事費	沿岸波浪観測装置用鉄塔新設工事(唐桑)等	29	借料及び損料	新潟地方気象台新潟西港検潮所敷地借用その1等	0.1
計		29	計		0.1
C.高知県知事			G.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
借料及び損料	土佐黒潮牧場十二号施設等借料	0.14			
計		0.14	計		0
D.仙台管区気象台			H.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
雑役務費	江ノ島沿岸波浪計局舎等撤去工事設計業務	1			
借料及び損料	江ノ島沿岸波浪観測送信所敷地借用料	0.004			
計		1.004	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	三興通商(株)	沿岸波浪観測システム波浪観測部製作及び取付調整	189	1	100
2	(株)JVCケンウッド	漂流型海洋気象ブイロボットの購入	26	1	99.1
3	久永建設(株)	沿岸波浪観測装置用鉄塔新設工事(屋久島)	19	2	95.8
4	(株)田畑建設	沿岸波浪観測装置用鉄塔新設工事(上ノ国)	16	5	95.8
5	東京センチュリーリース(株)	高潮等総合防災情報システムの借用(リース)及び保守※	15	1	99.85
6	(株)九州三光社	沿岸波浪観測装置用鉄塔新設工事(生月島)	9	3	89.2
7	(有)ワンステップ	沿岸波浪観測装置用鉄塔等設計業務 等	7	3	非公表
8	(株)リージャスト	松前沿岸波浪計撤去工事設計業務	2	2	92.3
9					
10					

※ 複数年度契約であって、23年度より前に契約を行ったもの

B

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)曲小小倉工務店	沿岸波浪観測装置用鉄塔新設工事(唐桑) 等	29	随意契約	
2	三興通商(株)	レーダー式沿岸波浪計点検・調整作業 等	10	随意契約	
3	(株)ゼニライトバイ	GPS波浪観測装置の修理 等	7	随意契約	
4	(有)ワンステップ	沿岸波浪観測装置用鉄塔新設工事管理業務 等	2	随意契約	
5	富士通エフ・アイ・ピー(株)	高潮等総合防災情報システムのソフトウェアサポート	2	随意契約	
6	東北ボーリング(株)	沿岸波浪観測施設整備に伴う地質調査	1	随意契約	
7	(株)建友社設計	福江島沿岸波浪計撤去工事設計業務	1	随意契約	
8	(株)九電工	沿岸波浪観測施設用電気設備工事	0.7	随意契約	
9	(株)ズコーシャ	沿岸波浪観測施設用地測量	0.5	随意契約	
10	(株)広正園	沿岸波浪観測装置上ノ国観測点植栽工事	0.09	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	高知県知事	土佐黒潮牧場十二号施設等借料	0.14	随意契約	
2	上ノ国町会計管理者	上ノ国沿岸波浪観測施設敷地借料 等	0.03	随意契約	
3	塩水地区会長	福江島波浪観測局敷地借料	0.004	随意契約	
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	仙台管区气象台	江ノ島沿岸波浪計局舎等撤去工事設計業務 等	1	随意契約	
2	東京管区气象台	レーダー式沿岸波浪観測装置(石廊崎)点検・調整作業 等	0.5	随意契約	
3	福岡管区气象台	ルームエアコン修理 等	0.1	随意契約	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

E

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	平井建築設計事務所	江ノ島沿岸波浪計局舎等撤去工事設計業務	1	随意契約	
2	三興通商(株)	レーダー式沿岸波浪観測装置(石廊崎)点検・調整作業	0.4	随意契約	
3	曾秀建設(株)	ルームエアコン修理 等	0.09	随意契約	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

F

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	北陸地方整備局	新潟地方気象台新潟西港検潮所敷地借用その1 等	0.1	随意契約	
2	屋久島町長	屋久島沿岸波浪観測施設用地借料	0.005	随意契約	
3	女川町長	江ノ島沿岸波浪観測送信所敷地借用料	0.004	随意契約	
4	九州森林管理局	佐田岬沿岸波浪観測所用地借料	0.004	随意契約	
5	名古屋港管理組合管理者	名古屋地方気象台巨大津波観測施設敷地借用	0.001	随意契約	
6					
7					
8					
9					
10					