

行政事業レビューシート (環境省)						
予算事業名	風力発電施設に係る適性整備推進事業		事業開始年度	平成19年度		作成責任者
担当部署	自然環境局		担当課室	野生生物課		課長 塚本 瑞天
会計区分	エネルギー対策特別会計		上位政策	生物多様性の保全と自然との共生の推進		
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に 関する法律 第二条		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)	地球温暖化防止対策のため、グリーン電力の供給源である風力発電導入が推進されているところ、風力発電施設の設置については、鳥類が風車のブレードに衝突し死亡する事故(バードストライク)が生じており、絶滅危惧種であるオジロワシなどの衝突事例があり、設置に当たっての課題となっている。この課題を解消するため風力発電施設の立地を検討する上の環境影響評価等に必要情報を収集し野生生物保護と風力発電の推進の両立に資することを目的とする。					
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	人工衛星を利用した猛禽類等の飛来経路の調査や、渡り集結地の情報収集および調査、風力発電施設におけるバードストライクの防止策の実証事業、バードストライクの発生状況の実態について推計する手法の検討を行った。 また、これらの各種知見・資料等を風力発電施設立地適正化マニュアル案としてとりまとめた。					
実施状況	バードストライクに関して、主に渡り性鳥類の現地調査や情報収集、実証事業を行い専門家による検討会を行い、これらの知見を風力発電施設立地適正化マニュアル案にまとめた。					
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)	230	230	172	0	0
	執行額	230	230	164		
	執行率	100%	100%	95%		
	総事業費(執行ベース)	230	230	164		
自己点検	支出先・ 用途の把握 水準・ 状況	事業開始時や中間に頻繁に打合せや連絡を取り合うことにより、事業実施状況について把握することができた。				
	見直しの 余地	本事業は当初より3ヶ年計画であったところ、最終年度のため平成21年度で終了する。				
予算・ 監視 の・ 所効 見率	その他 (見直し余地欄に記載の通り、当該事業については平成21年度限りで廃止。)					
補記						

環境省  
172百万円

風力発電施設の立地を検討する上の環境影響評価等に必要情報を収集し野生生物保護と風力発電の推進の両立に資する

【随意契約 委託】  
3ヶ年事業の初年度に総合評価  
A.(財)日本気象協会  
102百万円

風力発電施設におけるバードストライクの防止策の実証事業と、バードストライクの発生状況の実態について推計する手法を検討

【随意契約 委託】  
3ヶ年事業の初年度に総合評価  
B.(財)日本鳥類保護連盟  
30百万円

渡り集結地の情報収集を行い集結地や集結地間の渡り経路を調査

【随意契約 委託】  
3ヶ年事業の初年度に総合評価  
D.国立大学法人 東京大学  
32百万円

人工衛星を利用した猛禽類等の飛来経路の調査および分析

C.NPO法人バードリサーチ  
(共同事業者)  
1百万円

集結地等における調査

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)日本気象協会			E.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	資料収集、調査など	42			
外注費	(株)古野電気など ソフトウェア開発	32			
作業費	(株)五島岐宿ウインドファームなど 風車塗装	8			
損借費	機器・機材リース	4			
旅費	調査旅費	1			
消費税	消費税	5			
一般管理費	管理費	8			
諸謝金	検討会謝金	0.8			
消耗品費	ガソリン	0.03			
印刷製本費	報告書	0.8			
計		102	計		0
B.(財)日本鳥類保護連盟			F.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	資料収集、調査など	13			
賃金	情報整理、現地調査など	7			
旅費	調査旅費	2			
諸謝金	現地調査謝金	2			
消費税	消費税	1			
一般管理費	管理費	4			
損料及び借料	レンタカー	0.5			
通信運搬費	送料	0.04			
消耗品費	ガソリン	0.2			
印刷製本費	報告書	0.4			
計		30	計		0
C.NPO法人バードリサーチ			G.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
賃金等	現地調査など	1			
諸謝金	調査謝金	0.4			
計		1	計		0
D.国立大学法人 東京大学			H.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
賃金	調査など	11			
損料及び借料	衛星使用料等	8			
消耗品費	鳥用発信器、気象編集データ等	5			
旅費	調査旅費	2			
消費税	消費税	2			
一般管理費	管理費	3			
印刷製本費	報告書	0.7			
通信運搬費	送料	0.03			
雑役務費	電波利用料等	0.3			
計		32	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。使途と費目の双方で実情が分かるように記載)