

平成23年行政事業レビューシート

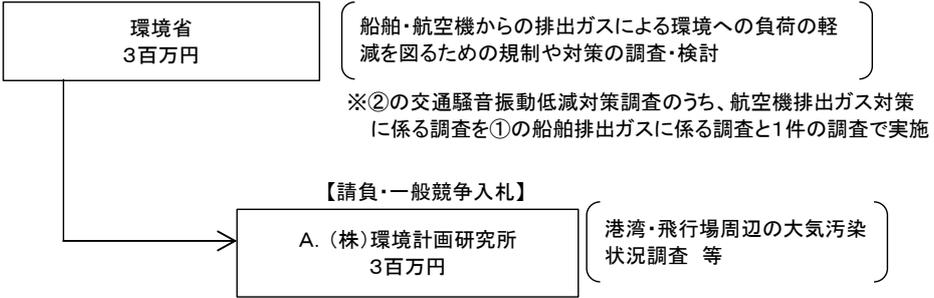
(環境省)

事業名	交通公害防止等調査検討費		担当部局庁	水・大気環境局		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	開始年度：平成13年度 終了年度：－		担当課室	自動車環境対策課		自動車環境対策課長 上河原 献二		
会計区分	一般会計		施策名	3-1 大気環境の保全（酸性雨・黄砂対策を含む）				
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	・海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律 (第19条の3、19条の21、19条の23) ・環境基本法(第16条)及びこれに基づく環境基準の告示		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)	自動車、航空機、鉄道、船舶等の交通機関の運行に伴う騒音、振動及び大気汚染のいわゆる交通公害が全国各地で問題となり、モータリゼーションの進展、各交通機関の整備発展等の中で、各種公害防止対策の推進が依然として重要な課題となっている。本事業は、各交通機関において問題となっている各種公害等について、これらの対策等の推進を図るための施策を検討・実施し、騒音・振動環境及び大気環境の維持・改善に資することを目的としている。							
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	①船舶排出大気汚染物質規制検討調査 船舶からの排出ガスによる環境への負荷の軽減を図るための規制や対策の調査・検討 ②交通騒音振動低減対策調査 新幹線鉄道騒音・振動、航空機騒音の環境基準等達成に向けた各種対策の推進に資するための調査・検討 航空機からの排出ガスによる環境への負荷の軽減を図るための規制や対策の調査・検討 ③道路交通振動対策調査 道路交通振動の防止を図る各種対策の推進に資するための調査・検討 ④自動車騒音のモニタリング及び道路交通騒音対策の検討 道路交通騒音の環境基準等達成に向けた各種対策の推進に資するための調査・検討							
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" 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)			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求	
	予 算 の 状 況	当初予算	54	64	64	66	50	
		補正予算	0	0	0	0		
		繰越し等	0	0	0	0		
		計	54	64	64	66	50	
	執行額		54	60	57			
執行率(%)		100.0%	93.8%	89.1%				
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)
	①新幹線鉄道騒音に係る環境基準達成状況 (測定地点ベース)、②航空機騒音に係る環 境基準達成状況(測定地点ベース)、③騒音に係 る環境基準達成状況(道路に面する地域)	成果実績	①	%	43.1	47.3	調査中	100
			②	%	76.0	74.4	調査中	100
	達成度	%	①	%	43.1	47.3	調査中	
②			%	76.0	74.4	調査中		
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
	各事業(①船舶排出大気汚染物質規制検討調 査、②交通騒音振動低減対策調査、③道路交 通振動対策調査、④自動車騒音のモニタリン グ及び道路交通騒音対策の検討)の調査件数の 合計	活動実績 (当初見込 み)	件	9	16	18	—	
				(18)	(23)			
単位当たり コスト	4百万円/件			算出根拠	【20～22年度】 3か年の執行額:171百万/3か年の発注件数:43件＝4百万円/件			
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				
	環境保全調査費	41百万円	40百万円	・人件費、検討会開催回数等を精査し減額した。 ・新幹線鉄道の新規開業に係る騒音、振動測定調査が、平成23年度で終了するた め、平成24年度は、東北新幹線の高速化に関する継続的な測定を行うのみとして いる。				
	環境保全調査等地方公共 団体委託費	19百万円	4百万円					
	環境保全調査等委託 費	7百万円	7百万円					
	計	66百万円	50百万円					

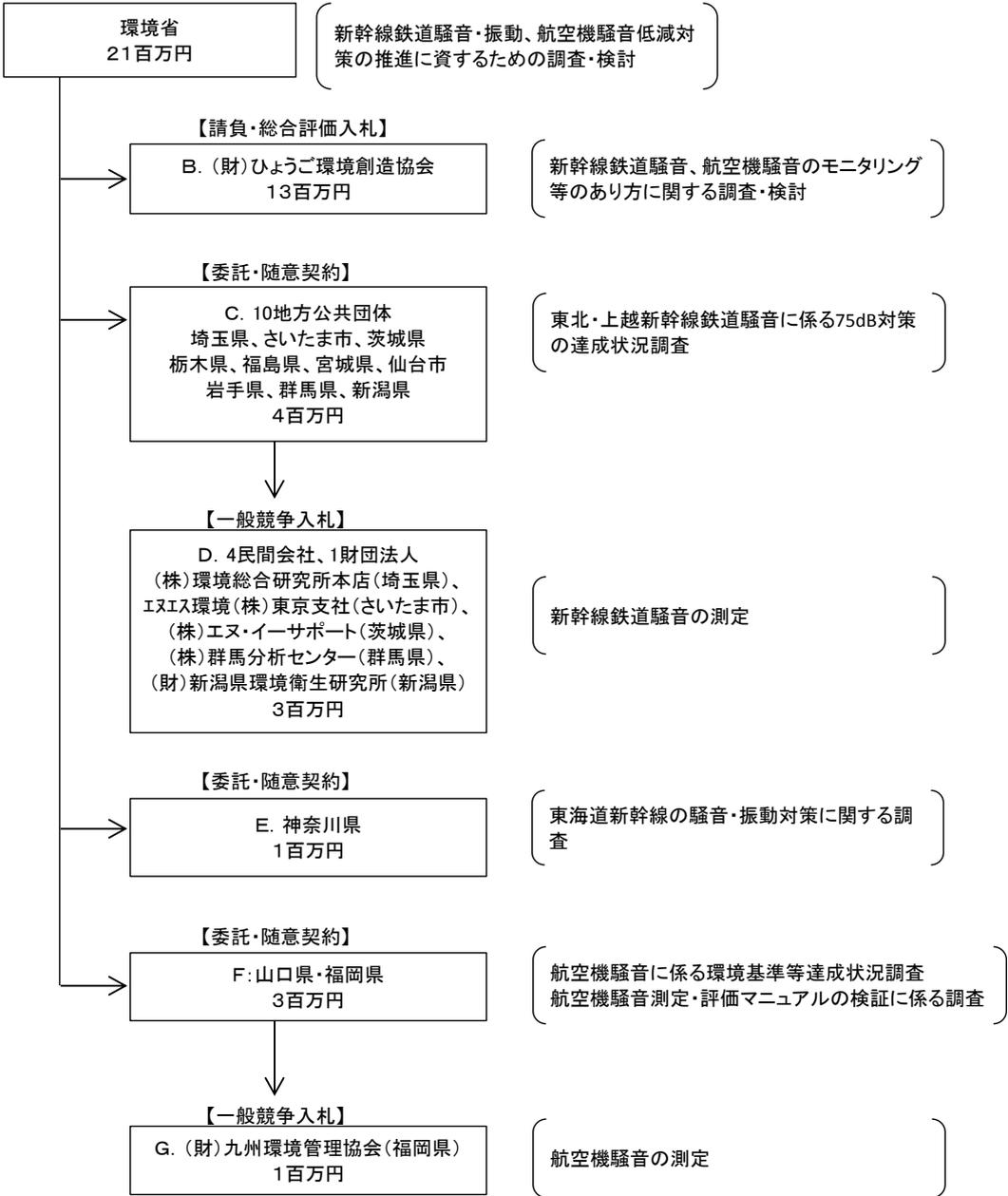
事業所管部局による点検			
	評価	項目	特記事項
目的・予算の状況	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	
	○	国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業ではないか。	
	-	不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。	
資金の流れ、使途・費目	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	
	-	単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。	
	○	受益者との負担関係は妥当であるか。	
	○	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	
	○	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	
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。	○成果実績について 環境基準の達成状況の値は、関係自治体が当該年度に騒音測定を実施した測定地点の結果を集計して算定したものであり、単純比較はできず、短期的な成果の評価は難しいが、環境基準の達成状況は、長期的に改善の傾向にある。
	△	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>・昨年度の行政事業レビューでの予算監視・効率化チームの所見に基づき、排出ガス対策に係る2つの事業(船舶排出ガス(①船舶排出大気汚染物質規制検討調査)と航空機排出ガス(②交通騒音振動低減対策調査の一部))について、平成22年度より統合して調査検討を実施することにより効率的な執行に努めた。なお、排出ガス対策に係る事業については、平成23年度より船舶・航空機排出ガス対策と自動車排出ガス対策に係る事業を統合し、より一層効率的に執行していく予定としている(平成23年度予算には反映済み)。</p> <p>・交通騒音に係る土地利用対策(新幹線鉄道騒音の沿線対策と自動車騒音の沿道対策)に係る調査検討について、平成23年度より統合して実施することとしており、一層効率的な執行を図る。</p> <p>・道路交通振動対策については、平成21年度に作成したロードマップに基づき検討を進めており、当面、汎用的な振動予測手法について早期に検討を進める。</p> <p>・自動車騒音常時監視業務については、騒音暴露状況の網羅的な把握に努めており、監視総延長が着実に増加している。また、常時監視マニュアルの策定及び評価マニュアルの見直しを行っており、更なる精度向上に向けて取組んでいるところ。</p>		
	<p align="center">予算監視・効率化チームの所見</p>		
	一部改善	<p>自動車騒音常時監視の権限が一般市に委譲されるということだが、それに伴う経費が過大にならないように留意すること。</p>	
	<p align="center">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>		
<p>人件費、検討会開催数を精査すること等により要求額を減額した。また、権限委譲に伴う対策経費についても、過大な要求とならないよう留意した</p>			
<p align="center">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)</p>			

※平成22年度実績を記入

①船舶排出大気汚染物質規制検討調査



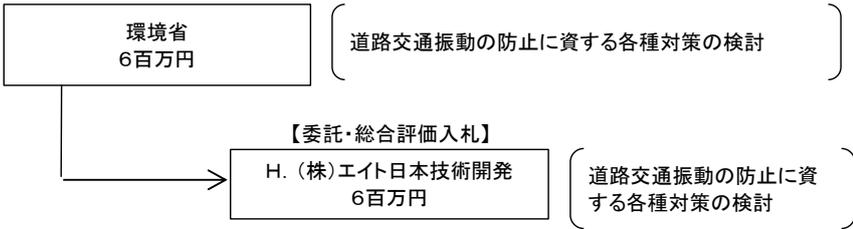
②交通騒音振動低減対策調査



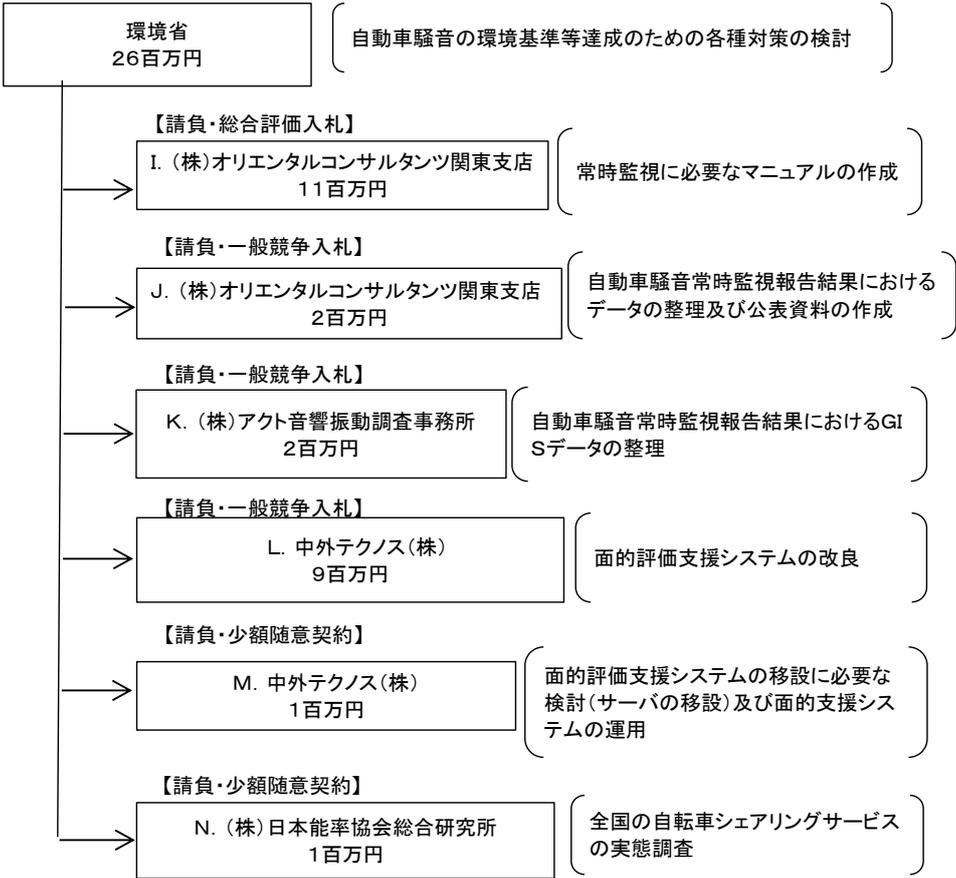
資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)(単位:百万円)

※平成22年度実績を記入

③道路交通振動対策調査



④自動車騒音に係る環境基準評価マニュアルの改訂



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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

A.(株)環境計画研究所			H.(株)エイト日本技術開発		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	船舶・航空機排出大気汚染物質削減に関する検討調査	3	人件費	振動調査及び振動予測手法の検討	5.1
			その他	借料及び損料、印刷製本費	1.0
計		3	計		6.1
B.(財)ひょうご環境創造協会			I.(株)オリエンタルコンサルタンツ関東支店		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	新幹線鉄道騒音・航空機騒音のモニタリング等のあり方に関する検討調査	13	雑役務費	騒音に係る環境基準の評価マニュアル改訂に向けた調査検討業務	11
計		13	計		11
C.埼玉県			J.(株)オリエンタルコンサルタンツ関東支店		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
委託費	新幹線鉄道騒音の測定	0.9	雑役務費	自動車騒音常時監視実施状況調査業務	2
その他	旅費、需用費、通信運搬費	0.1	計		2
計		1.0			
D.(株)環境総合研究所本店ほか4社			K.(株)アクト音響振動調査事務所		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	※全支出先について、支出額100万円未満		雑役務費	自動車交通騒音情報の整備業務	2
計			計		2
E.神奈川県			L.中外テクノス(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	※支出額100万円未満		雑役務費	面的評価支援システムに関する改良業務	9
計			計		9
F.山口県			M.中外テクノス(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
使用料及び賃借料	騒音計リース料、高速代	1.5	雑役務費	面的評価支援システムの移設に必要な検討(サーバの移設)及び面的支援システムの運	1
旅費		0.1	計		1
一般需用費	消耗品費、ガソリン代	0.1			
計		1.7			
G.(財)九州環境管理協会			N.(株)日本能率協会総合研究所		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	航空機騒音の測定、解析(福岡県からの業務委託)	1.5	雑役務費	全国の自転車シェアリングサービスの実態調査	1
計		1.5	計		1

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	(株)環境計画研究所	港湾・飛行場周辺の大気汚染状況調査等	3	3	41

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)ひょうご環境創造協会	新幹線鉄道騒音、航空機騒音のモニタリング等のあり方に関する検討	13	2	89

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	埼玉県	東北・上越新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	1	随意契約	100
2	さいたま市	東北新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.9	随意契約	100
3	新潟県	上越新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.6	随意契約	100
4	群馬県	上越新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.4	随意契約	100
5	茨城県	東北新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.3	随意契約	99
6	栃木県	東北新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.3	随意契約	100
7	宮城県	東北新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.3	随意契約	100
8	福島県	東北新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.2	随意契約	54
9	仙台市	東北新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.2	随意契約	100
10	岩手県	東北新幹線鉄道騒音に係る75dB対策の達成状況調査	0.2	随意契約	100

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)環境総合研究所本店	新幹線鉄道騒音の測定(埼玉県からの委託)	1		
2	エヌエス環境(株)東京支社	新幹線鉄道騒音の測定(さいたま市からの委託)	0.9		
3	(財)新潟県環境衛生研究所	新幹線鉄道騒音の測定(新潟県からの委託)	0.5		
4	(株)群馬分析センター	新幹線鉄道騒音の測定(群馬県からの委託)	0.3		
5	(株)エヌ・イーサポート	新幹線鉄道騒音の測定(茨城県からの委託)	0.2		

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	神奈川県	東海道新幹線の騒音・振動対策に関する調査	0.8	随意契約	100

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	山口県	岩国飛行場周辺における航空機騒音状況調査	1.7	随意契約	100
2	福岡県	芦屋飛行場及び築城飛行場周辺における航空機騒音状況調査	1.5	随意契約	100

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)九州環境管理協会	航空機騒音の測定・解析(福岡県からの委託)	1.5		

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)エイト日本技術コンサルタント	道路交通振動の防止に資する各種対策の検討	6	1	76

I.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)オリエンタルコンサルタンツ関東支店	常時監視に必要なマニュアルの作成	11	1	83

J.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)オリエンタルコンサルタンツ関東支店	自動車騒音常時監視報告結果におけるデータの整理及び公表資料の作成	2	8	48

K.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)アクト音響振動調査事務所	自動車騒音常時監視報告結果におけるGISデータの整理	2	5	72

L.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	中外テクノス(株)	面的評価支援システムの改良	9	2	98

M.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	中外テクノス(株)	面的評価支援システムの移設に必要な検討(サーバの移設)及び面的支援システムの運用	1	随意契約	98

N.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日本能率協会総合研究所	自転車シェアリングサービスの実態調査	1	随意契約	96