

平成23年行政事業レビューシート (国土交通省)

<b>事業名</b>	建設技術の研究開発等共通経費		担当部局庁	大臣官房		作成責任者	
事業開始・終了(予定)年度	平成18年度～		担当課室	技術調査課		課長 横山晴生	
会計区分	一般会計		施策名	技術研究開発を推進する			
根拠法令 (具体的な条項も記載)	—		関係する計画、通知等	第3期科学技術基本計画(H18.3閣議決定) 国土交通省技術基本計画(H20.4)			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	<p>「総合技術開発プロジェクト」における実験等を効率的・効果的に実施するため、共通的な予算として計上し機動的に執行することにより、迅速かつ円滑な技術研究開発の推進を図る。</p> <p>※「総合技術開発プロジェクト」とは、建設技術に関する重要な課題のうち、特に緊急性が高く、適用対象となる分野の広い課題を取り上げ、行政部局が計画推進の主体となり産学官の連携により、総合的に、組織的に研究を実施するもの。</p>						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	<p>総合技術開発プロジェクトの各課題を進めるなかで、急速、想定以上の追加的な実験・試験ケースが必要となる場合や、一方で、当初必要だと考えていた実験・試験ケースを詳細な検討を進める中で減ずることができる場合などが生じることが想定される。そのような場合に、あらかじめ共通的な予算として確保しておいた実験・試験経費を機動的に執行することにより、各課題の研究スケジュールに遅れを生じさせることなく円滑に技術研究開発を進める。また、総合技術開発プロジェクトの各課題を遂行するため横断的に必要な調査検討等を行う。</p> <p>※本経費が対象としている総合技術開発プロジェクトについては、外部有識者による外部評価を活用した「事前評価」「事後評価」を実施。</p>						
実施方法	<input checked="" 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)	予算の状況	当初予算	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求
		補正予算	-	-	-	-	-
		繰越し等	-	-	-	3	-
		計	120	269	148	88	35
	執行額	105	249	127	-	-	
	執行率(%)	87.5%	92.5%	86.2%	-	-	
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)
	定量的な成果目標を示すことができない。 (理由)本事業は技術研究開発であり、事業実施の成果が現れるのは、事業完了後となるため。			成果実績			
			達成度	%			
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
	定量的な活動指標を示すことができない。 (理由)本事業は技術研究開発であり、箇所数、件数、人数等で事業の進捗を表すことができないため。			活動実績(当初見込み)			
			算出根拠				
単位当たりコスト	単位当たりコストを示すことができない。 (理由)本事業は技術研究開発であり、事業実施中において定量的な成果実績や活動実績を示すことができないため。		算出根拠				
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			
	技術研究開発調査費	85	35	実験項目等を精査したため。			
	計	85	35				

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、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。	
	-	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>&lt;目的・予算の状況&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>本経費が対象としている総合技術開発プロジェクトは、建設技術に関する重要な課題のうち、特に緊急性が高く、適用対象となる分野の広い課題を取り上げ、行政部局が計画推進の主体となり産学官の連携により、総合的に、組織的に研究を実施するものである。</li> </ul>		
	<p>&lt;資金の流れ、費目・使途&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支出先については、価格競争や総合評価、企画競争により競争性の確保に努めている。</li> <li>企画競争については、発注者が仕様の詳細を定めたいものに限定している。</li> <li>業務発注を計画するにあたっては、あらかじめ検討項目、調査対象範囲等について十分検討を行い、効率的な執行に努めている。</li> <li>実験開始前に仕様、見積もりを精査しており、追加実験の実施はない。</li> </ul> <p>&lt;活動実績、成果実績&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>これまでも総合技術開発プロジェクトの効率的・効果的な実施に寄与してきており、総合技術開発プロジェクトの成果は、シックハウス対策、情報化施工など多数の政策分野に関する国の技術基準等へ反映されている。</li> </ul>		
予算監視・効率化チームの所見			
抜本的改善⑤	<p>発注に当たってはコストを精査の上縮減を図るとともに、競争性・透明性の高い発注先の選定方法の導入を図る。 また、企画競争については、発注者が仕様の詳細を定めたいものに限定する。 ※追加実験を実施することがないよう、実験開始前に仕様、見積もりなど十分精査すべき。</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)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>チーム所見を踏まえ、実験項目等を精査し、要求額に反映する。</li> <li>支出先については、価格競争や企画競争により競争性の確保に努めており、今後も競争性の確保に努める。</li> <li>業務発注を計画するにあたっては、あらかじめ検討項目、調査対象範囲等について十分検討を行っており、今後も効率的な執行に努める。</li> </ul>			
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)			

国土交通省  
127百万円

総合技術開発プロジェクトの  
計画主体

【示達】

国土技術政策総合研究所  
97百万円

施策や技術基準の原案検討  
に資する実験等の企画・立  
案、及び実験結果の原案検  
討への反映

【企画競争等】

A. 民間企業等(56社)  
97百万円

施策や技術基準の原案検討  
に必要なデータ収集等のた  
めの実験等の実施

【示達】

国土地理院  
16百万円

施策や技術基準の原案検討  
に資する実験等の企画・立  
案、及び実験結果の原案検  
討への反映

【価格競争等】

B. 民間企業等(33社)  
16百万円

施策や技術基準の原案検討  
に必要なデータ収集等のた  
めの実験等の実施

【企画競争等】

C. 民間企業等(7社)  
11百万円

総合技術開発プロジェクトの  
各課題を遂行するため横断  
的に必要な調査検討

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.長谷川産業(株)			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	施策や技術基準の原案検討に必要な データ収集等のための実験等	15			
計		15	計		0
B.(株)パスコ 本社営業部			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	施策や技術基準の原案検討に必要な データ収集等のための実験等	10			
計		10	計		0
C.(財)国土技術研究センター			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	総合技術開発プロジェクトの各課題を 遂行するため横断的に必要な調査	10			
計		10	計		0
D.			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
計		0	計		0

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	長谷川産業(株)	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	15	-	-
2	(株)三菱総合研究所	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	14	企画競争	-
3	佐藤工業(株)	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	9	企画競争	-
4	(株)コンステック	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	9	企画競争	-
5	(社)都市環境エネルギー協会	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	8	企画競争	-
6	(株)建設技術研究所 東京本社	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	8	企画競争	-
7	山田建物(株)	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	5	-	-
8	(株)アルセッド建築研究所	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	5	企画競争	-
9	保全工学研究所・地圏環境テクノロジー設計共同体	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	4	企画競争	-
10	(有)中村商事	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	2	-	-

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)パスコ 本社営業部	施策や技術基準の原案検討に必要なデータ収集等のための実験等	10	-	-
2	(有)御茶山サービス	機器購入	2	-	-
3	(株)根本商事	機器購入	1	-	-
4	(株)ホサカ	機器購入	1	随意契約	-
5	(株)ワード土浦	消耗品購入	1	-	-
6	(株)ねずらむ	消耗品購入	0.4	-	-
7	日立造船(株)環境・ソリューション事業部	消耗品購入	0.3	随意契約	-
8	(株)オオサワ	消耗品購入	0.3	随意契約	-
9	(株)かどや商店	消耗品購入	0.2	-	-
10	丸善(株)筑波営業部	図書購入	0.2	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	(財)国土技術研究センター	総合技術開発プロジェクトの各課題を遂行するため横断的に必要な調査	10	企画競争	-
2	東京ビル整美(株)	消耗品購入	3	-	-
3	(社)日本測量協会	会議運営	0.2	随意契約	-
4	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ	通信費	0.1	-	-
5	(株)東京カップ	消耗品購入	0.1	随意契約	-
6	(株)膳栄社	消耗品購入	0.1	随意契約	-
7	ヨシダ印刷(株)	消耗品購入	0.1	随意契約	-
8					
9					
10					