

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(7月～9月)

様式1

【会計名:社会資本整備事業特別会計 治水勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称 及びその明細	契約の相手方 法人名称	契約形態の別	契約金額	契約 締結 日	概要	部局等名	備考
1	水害時の状況に応じた 避難及び避難情報提供 に関する調査研究	国立大学法人 東京大 学	随意契約(公募)	14,038,500	7月1日	水害時に適切な避難を 促し、人的被害を防止 するため、水害時の状 況に応じた適切な避難 の具体的方法や情報提 供の内容・手法を提案し た。	国土技術政策総合研 究所危機管理技術研 究センター水害研究室 tel:029-864-4966	
2	平成23年度相模沿岸 域砂礫挙動調査業務	(財)土木研究センター	随意契約(公募)	1,970,000	7月4日	相模沿岸域における土 砂移動の連続性確保の 観点から、高波浪時の 土砂の動きを確認し、漂 砂制御施設に求められる 機能について取りまと めた。	関東地方整備局京浜 河川事務所海岸課海 岸係 tel:045-503-4012	
3	情報化施工における データの利活用に関す る調査業務	(社)日本建設機械化 協会	随意契約(企画 競争)	9,000,000	7月15日	1. 現場試行を通じた データ交換標準ver.4.0 に関わるフォローアップ 2. 設計成果の利用等 によるデータ構築作業 の効率化方策の調査 3. 情報化施工の維持 管理における利活用方 法の調査 4. 試行及び 調査を踏まえた要領等 の修正項目の整理 5. 施工管理データ交換標 準ver.4.0に関わるコン バータの改修	国土技術政策総合研 究所高度情報化研究セ ンター情報基盤研究室 tel:029-864-4916	
4	インターネットを活用した 河川環境に関わる情報 共有ツール検討業務	中央開発(株)	随意契約(企画 競争)	4,998,000	7月15日	ツールに掲載すべき情 報項目の整理を行い、 情報共有ツールの設計 (機能・コンテンツ・仕様 等の検討、分かりやすい 情報の提示方法の検 討)を行った。	国土技術政策総合研 究所 環境研究部河川環境 研究室 tel:029-864-2587	

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(7月～9月)

様式1

【会計名:社会資本整備事業特別会計 治水勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称 及びその明細	契約の相手方 法人名称	契約形態の別	契約金額	契約 締結 日	概要	部局等名	備考
5	河川における園芸植物の侵略性リスク評価に関する基礎調査業務	(株)緑生研究所	一般競争入札 (総合評価方式)	3,202,500	8月1日	河川において逸出の可能性が考えられる植物種を対象として、侵略性リスク評価に必要な情報の収集および分布状況を把握するための現地調査を行った。	国土技術政策総合研究所 環境研究部緑化生態研究室 tel:029-864-2742	
6	河川流量低減時における河口堰の運用・操作による水質改善方策検討業務	いであ(株)	随意契約(企画競争)	13,912,500	8月25日	芦田川河口堰下流においてフラッシュ放流の効果に関する現地観測及びモデルの構築等を行った。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水資源研究室 tel:029-864-2739	
7	河道内植生の規定要因特定のためのデータ解析業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	9,996,000	8月25日	河道内植生の消長を規定する因子を明らかにするため、河川改修履歴や植生の経年変化の整理、現地調査等を行い、規定因子の推定を行った。	国土技術政策総合研究所 環境研究部河川環境研究室 tel:029-864-2587	
8	生物出現特性と河川環境特性との関連性に関する調査業務	パシフィックコンサルタンツ(株)	随意契約(企画競争)	9,954,000	8月25日	生物出現特性による類型区分結果から各類型を特徴づける指標種を抽出し、生息状況と水温・流況等の河川環境特性との関連性を整理した。	国土技術政策総合研究所 環境研究部河川環境研究室 tel:029-864-2587	
9	土質・高茎草本植物を考慮した堤防の耐侵食・耐浸透評価手法構築のための水理実験業務	パシフィックコンサルタンツ(株)	随意契約(企画競争)	25,515,000	8月26日	草丈の高い植生の侵食及び浸透に関する水理実験及び土質試験を実施し、堤防安全性の照査手法を構築するための基礎資料として整理した。	国土技術政策総合研究所 河川研究部河川研究室 tel:029-864-4857	

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(7月～9月)

様式1

【会計名:社会資本整備事業特別会計 治水勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称 及びその明細	契約の相手方 法人名称	契約形態の別	契約金額	契約 締結 日	概要	部局等名	備考
10	アユ産卵床を対象とした 河床環境調査業務	エヌエス環境(株)	一般競争入札 (総合評価方式)	7,875,000	9月1日	アユ産卵床における形成要因等を明らかにするため、阿仁川を対象として河床環境調査を行い、その物理特性について整理した。	国土技術政策総合研究所 環境研究部河川環境研究室 tel:029-864-2587	
11	降雨予測及び湧水受忍度を考慮した貯水池運用に関する検討業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	18,480,000	9月2日	中期的な降雨予測及び、受益地の湧水受忍度を基にした取水制限を組み合わせた、合理的なダム貯水池運用について検討を行った。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水資源研究室 tel:029-864-2739	
12	液状化対策手法検討業務(第1回変更)	独立行政法人 土木研究所	随意契約(競争性なし)	5,582,000	9月5日	細粒分が液状化強度に及ぼす影響に関する検討の追加	関東地方整備局企画部広域計画課地方計画第二係 tel:048-600-1330	
13	PDCA型河川維持管理に関する検討業務	(株)建設環境研究所	随意契約(企画競争)	19,792,500	9月6日	PDCA型河川維持管理を一層確実に実施するためのデータベース構築の検討及び、河川管理に関する技術基準類の充実に資する検討結果	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8434	
14	水災害分野の国際会議に係る情報収集及び情報発信に関する業務	共同提案体 ・(株)建設技術研究所 ・特定非営利活動法人日本水フォーラム	随意契約(企画競争)	28,770,000	9月12日	国際会議の場における我が国の政策の発表に係る事前の情報発信方針の検討やその調整、発表に資する資料を整理するとともに、国際会議における水災害関連セッション等についての情報収集を行い、先進的な取り組みや世界の	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8440	

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(7月～9月)

様式1

【会計名:社会資本整備事業特別会計 治水勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称 及びその明細	契約の相手方 法人名称	契約形態の別	契約金額	契約 締結 日	概要	部局等名	備考
15	諸外国における水関連 災害対応に関する調査 検討業務	(社)国際建設技術協 会	随意契約(企画 競争)	24,885,000	9月12日	過去に発生した大規模 災害の復旧・復興対策 を分析すると共に、諸外 国で発生する水災害の 対応等について調査・ 分析を行った結果につ いてとりまとめた報告	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8434	
16	長期的な治水投資の効 果に関する調査検討業 務	(財)国土技術研究セン ター	随意契約(企画 競争)	19,740,000	9月12日	諸外国の治水投資につ いて調査し、災害を未 然に防止・軽減する予 防対策の効果的な推進 について検討を行った。	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8437	
17	ダム及び河川事業にお ける環境経済評価手法 に関する調査検討業務	(株)三菱総合研究所	随意契約(企画 競争)	15,960,000	9月12日	ダム及び河川事業にお ける環境経済評価手法 について、効率的かつ 信頼性の高い環境経済 評価手法の確立に資す る検討結果を得た。	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8446	
18	河川砂防技術基準に係 る最新技術の調査及び 反映内容検討業務	(財)国土技術研究セン ター	随意契約(企画 競争)	9,870,000	9月12日	河川砂防技術基準に係 る最新技術の動向を調 査・整理し、精度、コス ト、汎用性等の観点から 評価を行い、河川砂防 技術基準への反映内容 の検討を行った。	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8443	
19	多様な入札・契約方式 の改善に関する調査検 討業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画 競争)	1,956,000	9月13日	1. 諸外国における多様 な入札方式の運用実態 等に関する調査分析及 び課題の整理 2. 公共 工事におけるCM方式や 第三者技術者の活用に 関する調査分析及び課 題の整理 3. 設計・施 工一括発注方式の導入 効果及び適性の調査分 析及び課題の整理	国土技術政策総合研 究所総合技術政策研 究センター建設マネジ メント技術研究室 tel:029-864-4239	

【会計名:社会資本整備事業特別会計 治水勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称 及びその明細	契約の相手方 法人名称	契約形態の別	契約金額	契約 締結 日	概要	部局等名	備考
20	樋門・樋管の維持管理・ 操作等についてのガイド ラインに関する調査検 討業務	(財)国土技術研究セン ター	随意契約(企画 競争)	19,530,000	9月15日	樋門・樋管に係る維持 管理コストの縮減と操作 の確実性向上を図るた め、技術的なガイドラ イン案を作成した。	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8450	
21	地域住民等と連携した 河川環境モニタリングの 実施に関する検討業務	(株)建設環境研究所	随意契約(企画 競争)	19,425,000	9月15日	全国の直轄管理区間で 現在実施されている河 川環境のモニタリングに ついて、地域住民・NPO 団体等の参加を拡大さ せるための検討を行っ	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8451	
22	大規模自然災害による 河川環境の変化に関す る調査方法等検討業務	パシフィックコンサルタン ツ(株)	随意契約(企画 競争)	15,750,000	9月15日	大規模自然災害の発生 前後の環境変化を考慮 した調査に関する課題 抽出やその対応策の検 討等を通じて、効果的 な調査方法等の知見を	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8449	
23	河川事業の評価手法に 関する検討業務	(財)国土技術研究セン ター	随意契約(企画 競争)	14,973,000	9月16日	重要施設等の被災に伴 う波及被害等について の定量的な評価手法に 係る調査・分析を行い、 河川事業の評価手法等 の検討を行った。	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8453	
24	大規模水害時における 水害被害分析支援シス テムの活用に関する検 討等業務	(財)河川情報センター	随意契約(企画 競争)	14,910,000	9月16日	津波被害等を踏まえた 大規模水害時における 調査手法の検討を行っ た上で、その調査手法 に基づき水害被害額を 算定するとともに、水害 被害分析支援システム	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8452	

【会計名:社会資本整備事業特別会計 治水勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称 及びその明細	契約の相手方 法人名称	契約形態の別	契約金額	契約 締結 日	概要	部局等名	備考
25	堤防の信頼性試算業務	(財)国土技術研究センター・パシフィックコンサルタンツ(株)設計共同体	随意契約(企画競争)	19,425,000	9月16日	海外の堤防の信頼性算出手法について事例を収集・整理するとともに、堤防の信頼性試算プログラムを作成し、モデル区間で同試算を実施した。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水資源研究室 tel:029-864-2739	
26	新たな堤防強化手法の検討業務	(財)国土技術研究センター	随意契約(企画競争)	19,740,000	9月20日	新たな堤防強化工法に関する資料を収集・分析するとともに、技術的な課題等についてとりまとめた。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8456	
27	景観アセスメントシステムによる景観検討の効果に関する分析業務	(株)千代田コンサルタント	随意契約(企画競争)	3,935,400	9月22日	景観アセスメントシステムに基づく景観検討について、取り組み内容と取り組みによって発現した効果の関係を事例分析によって整理した報告書。	国土技術政策総合研究所 環境研究部緑化生態研究室 tel:029-864-2742	
28	3次元設計データに関する標準仕様作成業務	日本工営(株)	随意契約(企画競争)	16,000,000	9月27日	1. 3次元設計データ交換標準(素案)の修正 2. 修正場面を想定した現場利用マニュアルの作成 3. 3次元設計データに係る電子納品運用ガイドラインの作成 4. CADベンダーへの周知資料作成 5. 3次元設計データ利用ニーズの調査 6. 設計図面の施工不適切内容の分類・整理 7. 図面と施工管理データの比較・整理	国土技術政策総合研究所高度情報化研究センター情報基盤研究室 tel:029-864-4916	

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(7月～9月)

様式1

【会計名:社会資本整備事業特別会計 治水勘定】

(単位:円)

番号	物品役務等の名称 及びその明細	契約の相手方 法人名称	契約形態の別	契約金額	契約 締結 日	概要	部局等名	備考
29	水害による一般資産の 被害率調査検討業務	パシフィックコンサルタン ツ(株)	随意契約(企画 競争)	9,765,000	9月30日	治水経済調査の現行の 浸水深別被害率の算定 手法の改善方策、地下 空間の被害率に必要な 評価基準の検討を行っ た成果である。	国土技術政策総合研 究所危機管理技術研 究センター水害研究室 tel:029-864-4966	
30	河川汽水域の環境影響 評価のためのデータ解 析業務	いであ(株)	随意契約(企画 競争)	1,004,000	9月30日	既存の河川調査資料を 基に、汽水域における 干潟分布域の河道特性 を整理し、生物と物理環 境の関係について検討 を行った。	国土技術政策総合研 究所 環境研究部河川環境 研究室 tel:029-864-2587	
				399,954,400				