

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(10月～12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	河川環境と外来植物侵入特性に関するデータ整理業務	(財)リバーフロント整備センター	随意契約(企画競争)	8,000,000	10月6日	全国109一級水系における在来植物と外来植物の状況について整理・分類し、その関係性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	
2	流砂観測データベースシステムの改修及び観測データ検証業務	日本工営(株)	随意契約(企画競争)	4,977,000	10月11日	データ処理時間短縮のためのプログラムのデータベースシステムへの導入、既往の掃流砂量観測データの妥当性の検証を実施した。	国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター砂防研究室 tel:029-8864-4372	
3	諸外国における治水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)	16,800,000	10月27日	我が国における治水事業の評価手法の改善等に向けた検討に資する重要な基礎情報を得ることを目的として、諸外国における治水事業実施プロセスについて、その位置付け・役割及び評価手法の具体的な内容等について調査・検討した。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8434	
4	気候変動等への適応策検討時の課題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)	16,800,000	10月27日	気候変動等への適応策を検討するため、外力の設定手法についての考え方を取りまとめ、ケーススタディーを実施した。また、企業における水災害リスク及びその捉え方並びに取組方策について調査・検討した。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8435	

【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	地域の水防力強化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)	9,660,000	10月27日	津波に対する水防活動について水防計画策定指針案への追加資料を作成し、各水防管理団体の水防力向上に向け、水防力の評価手法を検討し、水防力評価指針(案)を取りまとめた。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8438	
6	気候変動が水資源管理に与える影響検討業務	日本工営(株)	随意契約(企画競争)	18,953,000	10月28日	4つの気候変動予測モデルを用いて、全国109水系・88水共同域および特定3流域の近未来・将来における水収支を計算した。	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	
7	多自然川づくりの事例評価に関わる検討業務	(財)リバーフロント整備センター	随意契約(企画競争)	15,015,000	11月1日	これまで実施された川づくりの事例について、調査・分析及び妥当性の評価、課題抽出、解決方策、多自然川づくりの評価の枠組み等について検討した。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8439	
8	ダム・中流堰の連携した効率的な運用算定業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	8,940,000	11月11日	河川の上・中流域にあるダム等の貯水施設について、降雨予測等を活用し、上・中流部施設の連携を考慮した合理的な低水運用手法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	

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(10月～12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
9	諸外国に対する我が国の国際貢献に関する検討業務	(社)国際建設技術協会	随意契約(企画競争)	21,892,500	11月15日	開発途上国の水管理・国土保全に関する動向を調査し、我が国の優位性を明確化したうえで、各国に対する協力量針・海外展開戦略を検討した結果についてとりまとめた報告書。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8442	
10	山間部河川の維持流量設定手法に関する基礎検討業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	14,910,000	11月16日	山間部河川の景観選好水準の算出および流況変動を考慮したダム利水計算と下流河川環境への影響に関する計算を行った。	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	
11	災害復旧事業における多自然川づくりを推進するための技術調査業務	(株)エコー	随意契約(企画競争)	6,930,000	11月17日	災害復旧事業のデータベースを分析し、多自然川づくりポイントブックⅢ等の最新の知見を踏まえた災害復旧基本方針の案を作成。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8445	
12	河川汽水域における水の流れ及び土砂・物質動態解析業務	(株)水圏科学コンサルタント	随意契約(企画競争)	7,000,000	11月21日	十三湖、菊地川においてシジミの生息に影響を及ぼしている項目として塩水の滞留時間、細粒土砂の堆積状況等を把握した。	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	
13	治水経済調査デフレーター更新等業務	(株)東京建設コンサルタント	一般競争入札	3,255,000	11月24日	治水経済調査マニュアル(案)各種評価単価及びデフレーターの更新等を行った。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8446	

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(10月～12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
14	津波が河川堤防および 周辺地形に与える影響 に関するデータ解析業 務	日本工営(株)	随意契約(企画 競争)	5,435,000	11月25日	今次津波災害前後の堤 防の断面形状等につい て航空レーザ測量デー タ等から測定するとと もに、越流水深や越流時 間等の外力と堤防の断 面欠損等との関係につ いてデータ整理を行っ た。	国土技術政策総合研 究所 河川研究部河川研究 室 tel:029-864-4849	
15	急勾配領域における細 粒土砂の流動機構に関 する水路実験業務	(財)建設技術研究所	随意契約(企画 競争)	4,935,000	11月29日	山地河川の急勾配区 間の細粒土砂と粗粒土 砂の平衡濃度に関する 水路実験を実施し、既 存理論との比較分析を 実施した。	国土技術政策総合研 究所危機管理技術研 究センター砂防研究室 tel:029-8864-4372	
16	河川ゴミの状況把握及 び効果的な発生抑制方 策に関する検討業務	パシフィックコンサル ツ(株)	随意契約(企画 競争)	7,980,000	12月1日	河川ゴミの量や分布等 の相対的把握・評価に よって発生抑制に結び つける方策について、検 討結果を得た。	水管理・国土保全局総 務課総務係 tel:03-5253-8447	
17	河床掘削後の細粒土砂 埋め戻りの平面分布特 性等計算業務	いであ(株)	随意契約(企画 競争)	8,925,000	12月5日	細粒土砂堆積による高 水敷形成・川幅縮小の 再現計算を行ない、粒 径や供給濃度等の変化 に対する堆積量の増減 の感度等について整理 した。	国土技術政策総合研 究所 河川研究部河川研究 室 tel:029-864-7875	
18	大規模水害時における 緊急災害対策に関する 調査業務	(財)国土技術研究セン ター	随意契約(企画 競争)	10,000,000	12月8日	水害に対する危機管理 対策の具体的検討のた め、首都圏大規模水害 時を想定した緊急災害 対策の検討結果を整理 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	

平成23年度 委託調査費に関する契約状況(10月～12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
19	生物生息場への影響を 考慮した流下能力管理 に関する調査業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画 競争)	6,982,500	12月15日	植生消長を考慮した平 面二次元河床変動計 算モデルによる生物生 息場の評価指標を試算 を行い、河道掘削や樹 木伐採といった管理の 違いによる生物生息場 の評価結果の変化につ いて整理した。	国土技術政策総合研 究所 河川研究部河川研究 室 tel:029-864-4849	
20	河川流域における汚濁 負荷流出特性と河川水 質の関係分析業務	パシフィックコンサルタ ツ(株)	随意契約(企画 競争)	5,000,000	12月15日	5河川流域を対象に、 流域特性、河川特性に 関するGISデータベース へのデータを充実させ、 流域環境と河川水質と の関係式を算定した。ま た、河川水質規定要因 を用いて、クラスター分 析により5河川流域内の 代表点の類型化を行っ 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	
				202,390,000				