

平成24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	災害復旧助成事業の効果 検討業務	(株)日本能率協会総合研 究所	随意契約(企画競 争)	9,975,000	10月1日	過去に実施された助成事 業の効果の検証を行い、 分かりやすく説明性の高い 助成事業効果の評価手法 を検討した結果について取 りまとめた。	水管理・国土保全局総務 課総務係 tel:03-5253-8434	
2	河道内植生の消長予測モ デル検討に関するデータ 整理業務	日本工営(株)	随意契約(企画競 争)	9,922,500	10月3日	将来の樹林化や自然裸地 維持の予測などに必要な、 河道内の植生遷移を予測 する植生消長モデルにつ いて、統計的手法を用いて 作成するための検討を行っ 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	
3	発電に関する河川流水の エネルギー活用に関する 調査業務	発電に関する河川流水の エネルギー活用に関する 調査業務 八千代エンジ ニヤリング・ダム水源地	随意契約(企画競 争)	7,500,000	10月3日	モデル区間のダム群につ いて、容量再配分による増 減電量の試算を行った。ま た、2水系を対象に、河川 流水エネルギーの縦断図 を作成するとともに、西日 本地域(60Hz区域)の国 土交通省所管ダムにつ いて、貯水位運用変更による 増電量の試算した。	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	

平成24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
4	市民団体等による水質調査の活用方策検討業務	(財)河川環境管理財団	随意契約(企画競争)	7,969,500	10月5日	これまでに蓄積された市民団体等による水質調査事例の収集・整理及び調査結果の評価を行い、よりの確に水環境を把握する方策等の検討を行った。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8434	
5	避難行動に繋がる洪水ハザードマップ作成に関する検討業務	(財)河川情報センター	随意契約(企画競争)	6,993,000	10月9日	大規模な水害時に適切な安全避難行動に繋がるハザードマップとする検討を行い、「洪水ハザードマップ作成の手引き(平成17年6月国土交通省河川局治水課)」の改訂を行った。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8434	
6	水位実績を踏まえた堤防信頼性試算業務	中央開発(株)	随意契約(企画競争)	17,325,000	10月10日	全国の一級河川大臣管理区間の堤防の水位実績等を整理し、モデル河川の水位実績を踏まえた信頼性試算を行った。	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	

平成24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
7	河川津波遡上対策に関する水理解析業務	パンフィックコンサルタンツ(株)	随意契約(企画競争)	27,615,000	10月12日	北上川の縮尺1/330の水理模型を製作し、津波の規模、河道形状、地被状況等の変化による津波遡上時の河道や堤内地の水位・流速等への影響を調べた。	国土技術政策総合研究所 河川研究部河川研究室 tel:029-864-2758	
8	森林整備による流木対策に関する検討業務	(株)建設技術研究所	随意契約(少額随契)	409,500	10月15日	流木対策としての森林整備および砂防堰堤への対策工設置との費用比較のため資料整理を行った。	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:029-864-4372	
9	礫衝突による摩耗を考慮した床止め工設計に関する水理模型実験業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	9,870,000	10月22日	河川横断構造物の落差等を変えた水理模型実験を実施し、下流河道の洗掘状況と水叩き工の摩耗量について計測し、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:029-864-2758	

平成24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 約日	概要	部局等名	備考
10	流域環境の変化と河川水質の関係分析業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	5,000,000	10月22日	流域環境や河道特性が河川環境(水質)に影響を及ぼす要因を分析するため、必要なデータの抽出や流域環境の変化と水質の関係分析、負荷流出機構・汚濁解析に関する近年の知見収集・整理を行った。	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	
11	道路及び河川堤防の3次元設計データ流通に関する導入普及支援業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	7,891,000	10月29日	1. 3次元設計データ交換標準の導入普及支援(変更)	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	
12	美しい海辺を守る災害復旧ガイドライン改訂検討業務	(財)国土技術研究センター	随意契約(企画競争)	8,925,000	11月1日	平成13年に作成した「美しい海辺を守る災害復旧ガイドライン(案)」について、東日本大震災を受け、津波に対する海岸堤防等の整備における景観への配慮事項や改訂された各種技術基準を反映した改訂(案)をとりまとめた。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8434	

## 平成24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
13	長期降雨予測を活用した ダム利水運用に関する計 算業務	日本工営(株)	随意契約(企画競 争)	25,515,000	11月2日	統計的に補正した長期予 測降水量によりダム及び河 川の利水計算を行い、その 効果を濁水被害額、濁水 受忍度について算出した。	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	
14	山地流域における流出特 性整理検討業務	(株)気象工学研究所	随意契約(企画競 争)	6,930,000	11月16日	山地の流域面積100km <sup>2</sup> 以下の流域における、流出 特性の把握および支配要 因について検討を行った。	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:029-864-4372	
15	土石流による流出土砂量 算定手法検証業務	(株)東京建設コンサルタン ト	随意契約(企画競 争)	4,935,000	11月16日	過去の災害事例を基に、 崩壊危険度評価及び土石 流数値計算を用いて、土 石流流出土砂量を推定す る手法の検証を実施した。	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:029-864-4372	

平成24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
16	目視点検データに基づく河川堤防の維持管理に関する効率・効果の試算業務	三井共同建設コンサルタント(株)	随意契約(企画競争)	19,425,000	11月20日	目視点検による河川堤防の変状発見特性のデータ整理を行い、効率的な点検・巡視の検討のための基礎資料を得た。	国土技術政策総合研究所 河川研究部河川研究室 tel:029-864-2758	
17	災害復旧時の多自然川づくり検証に関するデータ整理業務	いであ(株)	随意契約(企画競争)	1,000,000	11月20日	多自然川づくりアドバイザー制度を活用した災害復旧事例を対象とし、既存資料やヒアリング等から対応状況等を整理して、災害復旧時の多自然川づくりの技術やその後の現場の状況変化等について評価・分析等を行った。	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24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 約日	概要	部局等名	備考
18	地下水解析モデル構築及 び試算業務	リバーフロント研究所・地圏 環境テクノロジー設計共同 体	随意契約(企画競 争)	14,910,000	11月22日	一級水系千代川を対象 とし、地下水位と水文・土 地利用資料等の整理を行 い、同流域での地下水の 流動特性を踏まえた上で、 集中型および分布型のモ デルを構築し、再現性を整 理した。	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	
19	災害時を想定した図面・報 告書の管理方法の検討業 務	日本工営(株)	随意契約(企画競 争)	5,600,000	11月22日	災害時を想定した図面・報 告書等の管理、検索、収 集技術の検討	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	
20	河川区域における湿地環 境保全・再生方策検討業 務	公益財団法人 日本生態 系協会	簡易公募型プロ ポーザル	9,723,000	12月3日	河川区域における湿地環 境保全・再生方策につい て、調査・分析・提言を 行った結果をとりまとめた 報告書。	関東地方整備局河川部河 川環境課調査係 tel:048-600-1347	

平成24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
21	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	12月4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:03-5253-8434	
22	全国河川の長期河道変化に関するデータ整理業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	14,700,000	12月5日	国土交通省が管理する109水系を対象に、河川横断測量成果・河川水辺の国勢調査等の既存データを整理し、過去約50年間の河積等の経年変化を算定した。	国土技術政策総合研究所 河川研究部河川研究室 tel:029-864-2758	



平成24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
23	物理環境指標を用いた河川の生物生息環境評価に関する基礎的資料作成業務	いであ(株)	随意契約(企画競争)	9,975,000	12月5日	魚類生息状況の実測調査データからその重要度をマップ等で表示する資料を作成し、また代表的な魚種の生息適地を推定するモデルを作成して、水系全体の生息ポテンシャルを評価を行った。	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	
24	底生生物を指標としたダム下流の河床環境変化の評価方法に関する整理業務	(財)ダム水源地環境整備センター	随意契約(企画競争)	8,893,500	12月5日	底生生物の変化を指標として、ダムによる下流河川環境等の変化の範囲を把握するために必要なデータの整理・分析を行った。	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24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
25	河川における外来植物侵入特性要因の把握のためのデータ整理業務	(株)建設環境研究所	随意契約(企画競争)	7,000,000	12月5日	全国の一級河川における外来植物の確認状況を整理し、外来種と各河川の環境要因との関連性を分析して、外来植物の侵入リスクや詳細な侵入要因等について分析を行った。	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	
26	急勾配領域における細粒土砂を含めた平衡濃度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)	4,830,000	12月5日	急勾配での細粒土砂の取扱について、土石流から掃流砂領域まで、細粒土砂と粗粒土砂の平衡濃度に関する実験を実施した。	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:029-864-4372	
27	堤防の被災メカニズム等検討業務	(財)国土技術研究センター	随意契約(企画競争)	6,898,500	12月11日	河川堤防の被災メカニズム及び対策工法について被災原因毎に体系的に整理・分析し、わかりやすく説明するための検討及び資料作成を行った。	水管理・国土保全局総務課総務係 tel:03-5253-8434	

平成24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	契約結 約日	概要	部局等名	備考
28	水害による社会影響評価 に関する調査業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競 争)	7,000,000	12月17日	モデル流域において浸水 解析を行い、浸水状況とモ デル流域における社会条 件、地下街の構造等を考 慮して、発生する被害事象 の評価を行い、ソフト対策 を実施することによる被害 軽減効果について評価・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	
29	水関連災害対策の動向に 関する調査検討業務(第1 回変更)	(一社)国際建設技術協会	随意契約(企画競 争)	5,880,000	12月27日	諸外国で発生した水関連 災害と対応等の調査結果 や、先進諸外国における災 害対応、復旧・復興体制の 調査・分析結果を整理。	水管理・国土保全局総務 課総務係 tel:03-5253-8434	
				275,865,500				