

【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 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	工事基準点データ等の流通に向けた運用及びソフトウェア機能に関する調査整理業務	パシフィックコンサルタンツ(株)	随意契約(企画競争)	2,300,000	10月3日	1. ヒアリング調査の補助、2. 運用ルールとソフトウェア機能の比較・整理、3. 要領(案)等の整理	国土技術政策総合研究所防災・メンテナンス基盤研究センターメンテナンス情報基盤研究室 tel:029-864-4916	
2	雨水貯留施設の効率的運用等検討業務	株式会社 建設技術研究所	随意契約(企画競争)	11,760,000	10月7日	雨水調整池の効率的・効果的運用のため、データを収集するとともに、モデル流域で統廃合に向けた検討を行った。	水管理・国土保全局治水課 tel:03-5253-8111(内線:35585)	
3	河川土工に関する検討業務	一般財団法人 国土技術研究センター	随意契約(企画競争)	10,815,000	10月10日	河川土工に関する基準のあり方を検討するにあたり、最新の技術的知見や各種基準類の体系・位置づけを踏まえ構成について検討を行った。	水管理・国土保全局治水課 tel:03-5253-8111(内線:35623)	
4	河床形状・構成材の長期変化と被災履歴との対応に関する全国調査業務	八千代エンジニアリング(株)	随意契約(企画競争)	19,960,500	10月10日	国土交通省が管理する全国109水系の直轄河川を対象として、全河川での河道形状・河床構成材の経年変化と被災箇所の河道状況について整理した。	国土技術政策総合研究所 河川研究部河川研究室 tel:029-864-2758	
5	地下水利用および雨水利用による水循環への影響調査業務	パシフィックコンサルタンツ(株)	随意契約(企画競争)	9,870,000	10月15日	福井県大野市をケーススタディ流域として、水循環解析モデル・雨水利用モデルを構築し、雨水利用や地下水かん養対策による水循環への影響試算を行った。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水循環研究室 tel:029-864-2739	

【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 法人名称	契約形態の別	契約金額	締結 約日	概要	部局等名	備考
6	河川を軸にした生態系ネットワーク形成に関する検討業務	(財)日本生態系協会	随意契約(企画競争)	10,500,000	10月15日	各河川の特徴や状況を十分勘案し、実効的・現実的な計画や取組となるよう、課題の解決策、事業効果の表現手法について検討することにより、全国の推計における生態系ネットワークの取組の推進や支援を行った。	水管理・国土保全局 河川環境課 tel:03-5253-8111(内線:35455)	
7	ダム維持管理に関するデータベースシステム構築業務	八千代エンジニアリング(株)	随意契約(企画競争)	14,784,000	10月17日	ダムにおける土木構造物の調査点検結果、劣化状況、設備更新状況の事例収集を行い、これらデータの共有化を図るためデータベースシステムの構築を行った。	国土技術政策総合研究所 河川研究部大規模河川構造物研究室 tel:029-864-2587	
8	有限要素法氾濫解析のためのメッシュ生成プログラムの改良業務	日本工営(株)	随意契約(企画競争)	2,000,000	10月18日	過年度作成した三角形メッシュ生成プログラムについて、生成されるメッシュ形状の歪みを小さくするための改良を行った。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水害研究室 tel:029-864-4966	
9	地理空間情報技術を活用した防災アセスメント及び災害復旧等の迅速化・効率化に関する検討業務	八千代エンジニアリング株式会社	随意契約(企画競争)	19,950,000	10月23日	地域における様々な自然災害に対するリスクを総合的かつ適切に評価する手法の検討を行い、防災アセスメントのガイドライン素案の作成、TEC-FORCE活動拠点等の位置選定時の留意点の整理、効率的な被災情報の把握を可能とする手法等を検討し取りまとめた。	水管理・国土保全局 防災課災害対策室 tel:03-5253-8111(内線:35836)	

【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 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	気候変動によるダム貯水池水質の変化試算業務	パシフィックコンサルタンツ(株)	随意契約(企画競争)	16,800,000	10月24日	ダム流域の流出・利水モデル及びダム貯水池の水質解析モデルを作成し、これに気候変動予測モデルの出力結果を入力することで、気候変動によるダム貯水池の水質・水温への影響評価を行った。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水循環研究室 tel:029-864-2739	
11	樋門・樋管の3次元モデルを利用した維持管理情報の共有に関する検討支援業務	中央復建コンサルタンツ(株)	随意契約(企画競争)	8,925,000	10月25日	1. 維持管理段階における樋門・樋管の3次元モデル利用に関する技術的な調査、2. 3次元モデルを利用した樋門・樋管の維持管理情報の共有に関する調査	国土技術政策総合研究所防災・メンテナンス基盤研究センターメンテナンス情報基盤研究室 tel:029-864-4916	
12	道路・河川堤防の3次元設計データの運用検討支援業務	日本工営(株)	随意契約(企画競争)	1,075,000	10月25日	1. 設計段階における3次元設計データの作成と取扱いに係る運用ガイドライン(案)の作成、2. 施工段階における3次元設計データの取扱いに関する調査整理、3. データ交換標準へのソフトウェア対応を支援するための調査整理	国土技術政策総合研究所防災・メンテナンス基盤研究センターメンテナンス情報基盤研究室 tel:029-864-4916	
13	低平地都市部における大規模水災害発生時の人的被害軽減策に関する調査業務	(株)東京建設コンサルタント	随意契約(企画競争)	8,200,000	11月6日	荒川下流部に位置する墨田区と江東区を対象として、外水氾濫と内水氾濫の同時生起による大規模水災害発生時の人的被害状況を推定し、大規模の人的被害の特徴を踏まえた上で、内水氾濫が被害に及ぼす影響、複数段階の避難策及び緊急的な排水対策が被害軽減にもたらす効果を算定した。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水害研究室 tel:029-864-4966	

【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	大規模水害時のリスク 軽減策検討調査業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画 競争)	7,770,000	11月6日	大規模水害時に排水施設の各管理者等が 担う役割や各排水施設の運用及び特定緊 急水防活動等を想定した対策について、体 系的に整理した効率的な浸水リスク軽減策 のあり方について検討を行った。	水管理・国土保全局 河川環境課 tel:03-5253- 8111(内線:35456)	
15	水防団等の水防工法 支援検討調査業務	(一財)国土技術研究 センター	随意契約(企画 競争)	6,993,000	11月8日	水防団員の減少、高齢化等の課題に対し、 地域の水防力の維持、向上を図るため、異 分野技術等を活用した水防工法支援のあり 方について検討を行った。	水管理・国土保全局 河川環境課 tel:03-5253- 8111(内線:35456)	
16	水災害・水資源管理 に係る海外の気候変 動適応策実施状況調 査業務(第1回変更)	日本工営(株)	一般競争入札 (総合評価方 式)	1,470,000	11月15日	水災害・水資源管理に係る気候変動適応策 の研究に必要な米英蘭独豪の気候変動適 応策に係る最新の技術基準・指針及び実施 事例、米英独の中央政府の気候変動適応 計画の最新情報を収集・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:029-864-2758	
17	多自然川づくりにおけ る河道設計に関する 調査整理業務(第1 回変更)	大日本コンサルタント (株)	一般競争入札 (総合評価方 式)	1,365,000	11月21日	激特事業や災害助成事業等における多自然 川づくりアドバイザー制度を活用した災害復 旧事例を対象として、施工後の状況等を整 理し、多自然川づくりの技術の向上に資する 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	

【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 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
18	民間プローブデータを 活用した浸水状況把握 可能性に関する調査業 務	(株)長大	随意契約(企画 競争)	1,845,000	11月22日	名古屋市を対象とし、浸水実績と道路通行 状況変化の対応を調べることにより、民間プ ローブデータを用いた浸水状況把握に関する 技術化に向けた基礎資料を整理した。	国土技術政策総合研 究所 河川研究部水害研究 室 tel:029-864-4966	
19	河川利用に係る各種 情報を活用した水辺 整備基礎資料作成業 務	(公財)リバーフロント 研究所	随意契約(企画 競争)	9,975,000	11月25日	かわまちづくりの事例を収集し、水辺整備手 法や地域資源等の要素に整理・分析を行う ことで課題の抽出とその改善策を検討し、か わまちづくり計画策定等に活用できる水辺整 備基礎資料(事例集)の作成した。	水管理・国土保全局 河川環境課 tel:03-5253- 8111(内線:35445)	
20	平成25年度 揚排水 ポンプ設備の技術基 準に関する検討業務	(一社)河川ポンプ施 設技術協会	随意契約(企画 競争)	17,955,000	12月2日	揚排水ポンプ設備の、維持管理・更新を考 慮した設計手法の検討、設計時や管理運用 時の危機管理対策の検討を行い、現行の技 術基準の見直しについて検討を実施した。	総合政策局公共事業 企画調整課 機械設備係 tel:03-5253-8111	
21	中小河川の護岸法覆 工の植生・景観等に 関する調査業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画 競争)	8,494,500	12月4日	河川において特に環境に配慮した災害復旧 が実施された箇所を中心に抽出し、その植 生・景観等を調査することにより、その環境保 全効果を明らかにした。	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	

【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 法人名称	契約形態の別	契約金額	締結 約日	概要	部局等名	備考
22	流況の変化が魚類の生息・生育に及ぼす影響に係る資料収集整理業務	応用地質(株)	随意契約(企画競争)	2,887,500	12月4日	流況が魚類の生息・生育に与える影響についての調査・研究事例を収集整理した。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水循環研究室 tel:029-864-2739	
23	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9日	治水経済調査マニュアル(案)における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 河川計画課 tel:03-5253-8111(内線:35396)	
24	地下水データ整理及び保全状況調査業務(第1回変更)	(株)建設技術研究所	一般競争入札(総合評価方式)	1,890,000	12月19日	地下水の全国的な動向を整理するとともに、既往の地下水流動解析事例をもとに、流動解析の精度を横断的に整理した。また、地方公共団体に対して、地下水の適正な保全と利用に係る取り組み状況のアンケート調査を実施し、現状の取り組み状況を整理した。更に、地下水を先進的に管理している地方公共団体の管理手法を整理した。	国土技術政策総合研究所 河川研究部水循環研究室 tel:029-864-2739	
25	急流河川における河川構造物の摩耗対策に関する調査業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	9,660,000	12月24日	水路実験により実物のコンクリート製床版に流水中で礫を衝突させ、摩耗量の計測を行った。	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	
26	急勾配河道における細粒土砂の沈降に関する実験・整理分析業務	(株)建設技術研究所	随意契約(企画競争)	4,861,500	12月24日	細粒土砂の沈降速度・平衡濃度について、室内実験を実施し、実験結果の整理分析を行った。	国土技術政策総合研究所 土砂災害研究部砂防研究室 tel:029-864-4372	

【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 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
27	河川汽水域における環境改変の影響評価手法に関する資料作成業務	いであ(株)	随意契約(企画競争)	4,830,000	12月24日	汽水性の魚類を対象として物理環境により生息適地モデルを作成し評価するための資料を作成した。	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	
28	降雨規模と斜面崩壊・土石流の発生確率及び生産土砂量の時系列的な関係分析業務	八千代エンジニアリング(株)	随意契約(企画競争)	4,998,000	12月25日	複数時期において斜面崩壊・土石流の生じた地域を分析対象地として定め、当該地域の降雨規模と斜面崩壊・土石流発生の変遷について、発生確率及び生産土砂量の観点から時系列的な関係について分析を行った。	国土技術政策総合研究所 土砂災害研究部砂防研究室 tel:029-864-4372	
				225,189,000				