

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成29年度）

| No. | 契約の相手 | 件名 | 概要 |
|-----|--|-----------------------------------|--|
| 1 | 国土交通省 四国地方整備局 中筋川 総合開発 工事事務所 | 平成28-30年度横瀬川ダム 本体等施工監理支援 業務 | 横瀬川ダム本体建設工事外2件の円滑な施工のため、工程管理、施工管理、品質管理、コスト管理、工事間施工調整等を行うことを目的に、官民双方の技術・経験を活かしながら横瀬川ダム本体建設工事外2件の施工監理を行うもの。 |
| 2 | 国土交通省 九州地方整備局 立野ダム 工事事務所 | 平成29年度大分川ダム 本体工事積算総合検討 業務 | 既往の設計成果並びに施工計画成果の内容を確認し、大分川ダム建設（二期）工事の変更設計書の基礎資料作成を行うもの。 |
| 3 | 国土交通省 九州地方整備局 立野ダム 工事事務所 | 平成29年度立野ダム本 体工事積算総合検討業 務 | 既往の設計成果並びに施工計画成果の内容を確認・照査を行い、本体工事発注に必要な図面・数量を整理し積算根拠資料としてとりまとめを行うとともに、継続して検討されている詳細設計成果に対応した積算根拠資料等の修正を行うもの。 |
| 4 | 岐阜県長良川上流河川 開発工事事務所 | 公共内ヶ谷治水ダム建 設事業（発注者支援業 務） | 内ヶ谷治水ダムの本体工事について、施工時の技術的課題に対する発注者への技術支援を行うとともに、長良川上流河川開発工事事務所が発注する工事監督業務を行うもの。 |
| 5 | 大阪府 安威川ダム 建設事務所 | 安威川ダム建設工事外 施工監理業務(H29) | 安威川ダム建設工事外において、ダム工事受注者から提出される資料の妥当性の確認や、施工段階における技術的課題についての助言・提案を行い、施工監理業務を実施するもの。また、ロックフィルダムの管理に向けた助言・提案を行うもの。 |

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成29年度）

| No. | 契約の相手 | 件名 | 概要 |
|-----|-----------------------------------|--|---|
| 6 | 国土交通省 中部地方整備局 設楽ダム 工事事務所 | 平成29年度 設楽ダム 本体積算総合検討業務 | 既往の設計成果並びに施工計画成果の内容を確認・照査を行うとともに、継続して検討されている設計成果に対応した積算根拠資料等の修正を行い、本体工事発注の概算費用算定を行うもの。 |
| 7 | 西宮市 上下水道局 事業管理者 | 貯水施設耐震照査支援 業務（その2） | 西宮市が管理する丸山貯水施設の耐震照査を実施するにあたっての技術支援を行うもの。 |
| 8 | 三重県 企業庁 | 伊坂ダム堤体管理技術 支援業務 | 伊坂ダムの適切な維持管理に務めるため、既往データのとりまとめと調整池安全点検を行うもの。 |
| 9 | 奈良市 企業局 | 須川ダム耐震性能照査 技術支援業務 | 奈良市が管理する須川ダムの耐震性能照査を実施するにあたっての耐震性能照査計画ならびに実施計画の検討などの技術支援を行うもの。 |
| 10 | ネパール 政府 | Bagumati River Basin Improvement Project< バグマティ河川流域改 善プロジェクト> | ネパール国バクマティ河川流域の水管理に関する意思決定支援システムの開発、洪水予報システムの改良と早期警戒システムの構築、水質モニタリングシステムの改善及び流域の総合的な水資源管理のマスタープラン作成を行うもの。 |
| 11 | The World Bank (世界銀行) | 「ダムの機能回復及び 改修プロジェクト」に 関する技術協力業務 | インド国におけるダムの地震防災について、防災体制の構築、緊急点検マニュアル、チェックリストの整備、訓練実施を通じて、日本のダム管理のノウハウを提供を通じて、強化するもの。本業務を通じて、インド国におけるダムの日常点検能力についても改善を図ろうとするもの。 |

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成29年度）

| No. | 契約の相手 | 件名 | 概要 |
|-----|------------------------------|---|---|
| 12 | 独立行政法人 国際協力機構 東京国際センター | 統合水資源管理(A)に係る委託契約 | 日本と共通点の多いアジア地域の各国を中心とする13カ国18人の政府職員を対象として、統合的水資源管理の推進に資するため、当機構が持つ技術、経験を活かし、研修を企画・実施。 |
| 13 | 独立行政法人 国際協力機構 東京国際センター | 2017年度（課題別研修）「戦略的な水文観測技術の活用」略的な水文観測技術の活用に係る委託契約 | アジア等6か国8人の水文データ観測・水資源管理等を担当する政府職員を対象に、水文データの正確な取得、品質照査能力の向上を図る目的で実施したもの。プログラムの構成、講師の選定と依頼、講義を行い、研修員の理解促進、研修成果の適応案の作成支援等を実施。 |
| 14 | 国土交通 省水管理・国土保全局 水資源部 | 平成29年度統合水資源管理の推進に関する情報発信企画業務 | 日本のこれまでの技術や経験を活用して統合水資源管理(IWRM)の推進のための支援を進めていくための情報発信の手法を検討するとともに、諸外国におけるIWRMの制度・システム構築支援や人材育成に資する有効な技術資料(案)をとりまとめる。併せて本技術資料(案)を活用し、国際会議等においてIWRMの推進に資する情報発信を行ったもの。 |
| 15 | 民間企業 | 世界銀行 ダム研修（アフガニスタン）に係る研修 | アフガニスタン政府職員に対して、ダムに関する研修としてダムに関する法制度や安全管理等の講義及び現地視察を行ったもの。 |
| 16 | 民間企業 | 権現堂調整池ダム総合点検（維持管理方針）評価業務 | 権現堂調整池の土木構造物について、ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年10月国土交通省）に基づき、第2回専門家意見聴取として、基本結果及び健全度評価結果等について、意見、助言を伺うもの。 |

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成29年度）

| No. | 契約の相手 | 件名 | 概要 |
|-----|-------|-----------------------------------|---|
| 17 | 民間企業 | 鹿森ダムダム総合点検（健全度評価・維持管理方針（案））意見助言業務 | ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）に基づき、鹿森ダム総合点検において、専門家として意見及び助言を行うもの。 |
| 18 | 民間企業 | ダム総合点検における専門家からの意見聴取等（台ダム） | ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）に基づき、台ダム総合点検において、専門家として意見及び助言を行うもの。 |
| 19 | 民間企業 | 箕面川ダム長寿命化計画策定委託（H29）における専門家による確認 | 箕面川ダム総合点検において作成された健全度評価及び維持管理方針（案）について、専門家を派遣し、助言を行うもの。 |
| 20 | 民間企業 | 山財ダムダム総合点検（健全度評価・維持管理方針（案））意見助言業務 | ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）に基づき、山財ダム総合点検において、専門家として意見及び助言を行うもの。 |
| 21 | 民間企業 | 奈良県初瀬ダム長寿命化専門家契約1 | 初瀬ダムの現地を確認し、ダム土木構造物の点検計画の立案の策定に係る専門家の意見及び助言を行うもの。（「ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年度10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）」に準拠して実施。） |
| 22 | 民間企業 | 天理ダム総合点検意見助言業務委託（その1） | ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）に基づき、天理ダム総合点検において、専門家として意見及び助言を行うもの。 |

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成29年度）

| No. | 契約の相手 | 件名 | 概要 |
|-----|-------|-----------------------|--|
| 23 | 民間企業 | 須賀川長寿命化3 | ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）に基づき、須賀川ダム総合点検において、専門家として意見及び助言を行うもの。 |
| 24 | 民間企業 | 奈良県初瀬ダム長寿命化専門家契約2 | 初瀬ダムに係る、ダム土木構造物の健全度評価及び維持管理方針（案）の立案の策定について、専門家としての意見及び助言を行うもの。（「ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年度10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）」に準拠して実施。） |
| 25 | 民間企業 | 天理ダム総合点検意見助言業務委託（その2） | ダム総合点検実施要領・同解説（平成25年10月国土交通省水管理・国土保全局河川環境課）に基づき、天理ダム総合点検において、専門家として意見及び助言を行うもの。 |
| 26 | 民間企業 | 面材摩擦試験 | 鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準（案）において定める面材摩耗試験および面的摩擦試験を行うもの。 |
| 27 | 民間企業 | 動的大型三軸試験 | 動的大型三軸試験（S R d）を口径300mm 1 供試体で行うもの。 |
| 28 | 民間企業 | 野川大沢調節池工事（その1）試験 | 調節池の機能拡張工事（公共工事）に使用する改良土の施工管理のため、一軸圧縮試験及び透水試験を行うもの。 |