

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成28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 那賀川 河川事務所	平成28年度 那賀川ダム本体等工事等監督支援業務	那賀川河川事務所の長安口ダム監督官詰所におけるダムに関する工事实施の監督補助を行うものであり、調査職員を支援し、当該発注工事の円滑な履行及び品質確保を図るもの。
2	国土交通省 東北地方整備局 津軽ダム 工事事務所	津軽ダム本体工事施工監理業務	国土交通省東北地方整備局が建設する津軽ダム本体建設工事について、請負契約の適正な履行を確保するとともに、より良い品質と、より確実に効率的な施工を確保するため、施工監理を行うもの。
3	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。
4	国土交通省 九州地方整備局 立野ダム 工事事務所	平成28年度立野ダム本体工事積算総合検討業務	立野ダム本体工事発注に向けて、既往の設計成果なら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。
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	安威川ダム建設工事の施工において、ダム本体工事及び新規発注工事の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助言・提案を行うもの。また、平成28年度に新規発注する工事に関し、入札参加希望者より提出された技術提案書に係る基礎資料を作成するもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成28年度）

No.	契約の相手	件名	概要
6	大分川ダム 工事事務所	平成28年度大分川ダム 本体工事積算総合検討 業務	大分川ダム建設（一期）工事の変更及び大分川ダム建設（二期）工事の発注に向けて、既往の設計成果並びに施工計画成果の内容を確認し、ダム建設（一期・二期）工事の設計書の基礎資料作成を行うもの。
7	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（ダム本体工事 発注者支援（施工監 理）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、段階的な施工時において、発注者への技術的な支援を行うもの。
8	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	西宮市が管理する貯水施設に対する耐震照査の全体計画を立案するとともに、ニテコ池貯水池の下池ならびに北山貯水池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。
9	愛知県 愛知用水 水道事務所	佐布里池堰堤耐震補強 調査設計技術支援業務 委託	佐布里池堰堤耐震補強調査設計業務の発注に係る技術支援及び発注後の履行に係る技術支援を行うもの。
10	奈良県 奈良 土木事務所	天理ダム洪水調節放流 設備工事 土木施設積算 補助業務（天理ダム貯 水池保全事業）	天理ダムにおいて新規に設置する洪水調節放流設備の土木設備工事発注図書として必要となる工事特記仕様書、数量計算書及び設計積算根拠資料の作成を行い、業務発注担当部署における工事発注の円滑化を図るもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成28年度）

No.	契約の相手	件名	概要
11	那賀川 河川事務所	平成28年度長安口ダム 施設改造施工計画検討 外業務	長安口ダム改造事業において施工を行う施設 改造工事における既往設計・施工計画を基 に、主要構造物の設計照査及び施工における 制約と施工条件並びに、現在の施設改造工事 の施工状況等を整理し、改造事業全体を見据 えた施工計画を精査したうえで標準施工計画 （案）の見直しを適宜実施するもの。 また、施設改造工事の発注等に必要となる特 記仕様書、工事発注図面、数量総括表及び積 算資料等工事発注事務資料の作成を行うも の。
12	岡山県	平成28年度 ダム定 期検査支援業務	岡山県が管理するダムについて、県職員が実 施する定期検査の補助を行いつつ、専門的な 視点からダムの健全性を評価し、今後の定期 検査や日常点検のポイントをとりまとめるも の。
13	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。
14	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が 図られる。
15	独立行政法人 国際協力機構 東京国際センター	2016年度課題別研修 「総合水資源管理(A)、 (B)」研修コースに係 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 に、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、経験を生かし、研修を企 画・実施するもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成28年度）

No.	契約の相手	件名	概要
16	国土交通省 水管理・国土保全局 水資源部	平成28年度アジア地域 における水資源管理推 進方策検討業務	日本の水資源管理方策や技術を活用して、アジア地域における水資源に係る課題を解決するため、当該国の水資源管理の具体的な課題、ニーズに関する情報の収集・整理をした上で、課題解決の方策のモデルケースを作成するとともに、水資源管理能力向上に資する具体的なプログラムを作成し、これらを活用した情報発信を行うもの。
17	独立行政法人 国際協力機構 筑波国際センター	2016年度フィリピン国 別研修「灌漑施設の維 持管理」コースに係る 委託契約	フィリピン国における農業水利施設のアセットマネジメント及び灌漑用水の配水計画の改善に関して、現行の手法の改善を進めるため、日本の行政や現場を訪問し、日本の実例を通じて、アセットマネジメント（ストックマネジメント）の思想を取り入れた施設管理の考え方、施設能力に見合った配水計画の考え方並びにそれらの実践について研修を実施するもの。
18	独立行政法人 国際協力機構	総合防災情報システム を用いた緊急時におけ る効果的ダム運用及び 洪水管理計画準備調査	ベトナム国の「総合防災情報システムを用いた緊急時における効果的ダム運用及び洪水管理計画」（以下「プロジェクト」という。）の背景、目的及び内容を把握し、効果、技術的・経済的妥当性を検討の上、協力の成果を得るために必要かつ最適な事業内容・規模について概略設計を行い、概略事業費を積算するとともにプロジェクトの成果・目標を達成にするために必要な相手国側分担事業の内容、実施計画、運営・維持管理の留意事項及び先方実施機関の自助努力による持続的な活動について提案するもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成28年度）

No.	契約の相手	件名	概要
19	独立行政法人 国際協力機構 東京国際センター	2016年度（課題別研修）「戦略的な水文観測技術の活用」に係る委託契約	6か国（カンボジア、ケニア、ミャンマー、ネパール、スーダン、ベトナム）の水文データ観測・水資源管理等を担当する政府職員8名を対象に、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。
20	民間企業	鹿森ダムダム総合点検（点検計画）意見助言業務	愛媛県が発注したダム総合点検に係る「長寿命化計画策定委託業務」の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案した鹿森ダム点検計画（案）について、現地状況確認を行い、意見及び助言を行うもの。
21	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）	愛媛県が発注したダム総合点検に係る「長寿命化計画策定委託業務」の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案した台ダム点検計画（案）について、現地状況確認を行い、意見及び助言を行うもの。
22	民間企業	須賀川長寿命化2	愛媛県が発注したダム総合点検に係る「長寿命化計画策定委託業務」の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案し須賀川ダム点検計画（案）について、現地状況確認を行い、意見及び助言を行うもの。
23	民間企業	山財ダムダム総合点検（点検計画）意見助言業務	愛媛県が発注したダム総合点検に係る「長寿命化計画策定委託業務」の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案した山財ダム点検計画（案）について、現地状況確認を行い、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28年度）

No.	契約の相手	件名	概要
24	民間企業	権現堂調整池ダム総合点検（点検計画）評価業務	埼玉県が発注したダム総合点検に係る「長寿命化計画策定委託業務」の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案した権現堂調整池ダム点検計画（案）について、現地状況確認を行い、意見及び助言を行うもの。
25	民間企業	ダム総合点検専門家（健全度評価）派遣業務（狭山池ダム）	大阪府が発注したダム総合点検に係る業務の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案した狭山池ダム健全度評価及び維持管理方針（案）について、意見及び助言を行うもの。
26	民間企業	玉川長寿命化2	愛媛県が発注したダム総合点検に係る「長寿命化計画策定委託業務」の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案した玉川ダム健全度評価及び維持管理方針（案）について、意見及び助言を行うもの。
27	民間企業	黒瀬ダムダム総合点検（健全度評価・維持管理方針(案)）意見助言業務	愛媛県が発注したダム総合点検に係る「長寿命化計画策定委託業務」の受注者の依頼に対し、ダム管理者が立案した黒瀬ダム健全度評価及び維持管理方針（案）について、意見及び助言を行うもの。
25	民間企業	面的摩擦抵抗試験	河川護岸等に使用する鉄線かごマットの摩擦抵抗性能評価を行うもの。