

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成23年度）

No.	契約の相手	件名	概要
1	京都府 南丹 土木事務所	畑川ダム河川総合開発 業務委託	畑川ダム本体建設工事の施工にあたり、工事の効率的な施工と高い品質の確保、確実性・安全性の高い現場施工監理の実施を目的として、発注者の立場で施工監理を行うもの。
2	アジア開発銀行 (ADB)	複数の流域における水の 安全保障への投資支援 (Supporting Investments in Water Security in River Basins) ※H22年度より継続	JWAとADBとの間のパートナーシップ合意に基づき、アジアでの水の安全性保障の向上のため、インドネシア国ソロ川、ネパール国バグマティ川、ウズベキスタン国シルダリア川流域を対象に投資計画策定支援を行なうもの。
3	国土交通省 四国地方整備局 那賀川 河川事務所	平成23年度 那賀川ダム 改造工事積算技術業務	長安口ダム改造における予備ゲートの新設工事に関する工事の設計書作成に必要となる工事発注図面及び数量総括表（数量計算書）、積算資料、積算システムへの積算データ入力等の作成支援を行うことにより、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。
4	国土交通省 東北地方整備局 津軽ダム 工事事務所	津軽ダム本体建設工事 施工監理業務	津軽ダム工事事務所 津軽ダム本体建設工事施工監理業務 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、よりよい品質と、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。
5	奈良県 郡山 土木事務所	大門ダム ダム管理設備 工事等技術評価業務	大門ダムの各管理設備工事について、契約後の工場製作品の承諾図書を確認するとともに、取水放流設備工事などの既発注工事の技術評価及び提案を行うもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成23年度）

No.	契約の相手	件名	概要
6	京都府 南丹 土木事務所	畑川ダム河川総合開発 業務委託（その2）	畑川ダム本体建設工事の施工にあたり、工事の効率的な施工と高い品質の確保、確実性・安全性の高い現場施工監理の実施を目的として、発注者の立場で施工監理を行うもの。
7	奈良県 郡山 土木事務所	大門ダム 取水放流設備 工事等技術評価業務	大門ダムの取水放流設備工事において、当該工事請負者から提出される施工計画書等について、奈良県の監督職員と共に審査を行い、問題点の抽出及び当該監督職員に助言を行うもの。
8	奈良県 郡山 土木事務所	大門ダム 基本設計会 議資料（試験湛水）作成 業務	大門ダムにおける試験湛水計画の追加検討及び基本設計会議資料（試験湛水）の作成を行うもの。
9	国土交通省 四国地方整備局 山鳥坂ダム 工事事務所	平成23年度 鹿野川ダム 選択取水設備外施工 技術検討業務	鹿野川ダム選択取水設備外施工技術検討業務 鹿野川ダムトンネル洪水吐工事及び利水放流設備工事、選択取水設備工事で計画をしている施工計画を改造事業全体から見て、適切かどうか精査を行い、より合理的で最適な施工計画を立案し、改造事業期間中の道路通行規制及び事業全体の工程計画、用土計画等の検討を行う業務。その他、各工事の施工上の課題と考えられる内容についても検討を行うもの。
10	国土交通省 土地・水資源局 水資源部	平成23年度水関連技術 の活用を視野に入れた IWRM促進支援業務	総合水資源管理（IWRM）の促進支援の一環として、IWRM促進のワークショップ等を開催し、各諸国が抱える水管理の課題を把握するとともに、その解決のために、日本の水管関連技術の活用方策を検討することを目的とするもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成23年度）

No.	契約の相手	件名	概要
11	独立行政法人 国際協力機構	西安市黒河引水系統生態環境保護と改善プロジェクト詳細計画策定調査（ダム貯水池水質管理技術）	西安市上水道の水源地である黒河水源保護区における水質管理に係る技術・体制に係る中華人民共和国政府からの技術協力要請に対し、中国政府からの協力要請の背景、内容を確認し、先方政府関係機関との協議を経て、協力計画を策定するとともに、当該プロジェクトの事前評価を行うために必要な情報を収集、分析することを目的とするもの（調査団に職員1名派遣）。
12	独立行政法人 国際協力機構	平成23年度（中華人民共和国国別研修）「日本のダム運用管理」	中国におけるJICA技術協力プロジェクト「ダム貯水池管理能力向上プロジェクト」のC/Pの指導的立場にある、水利部のダム管理担当の指導者、モデルダムのダム管理担当者等を対象として、日本のダム管理に関する全般的な知識を教授し、併せてダム貯水池の有効利用や統合管理の方法、貯水池の管理方法、寒冷地ダムの維持管理の手法等を実地に学ぶことを目的とした研修。
13	奈良県 郡山 土木事務所	大門ダム ダム管理設備工事等技術評価業務（その2）	大門ダムの各管理設備工事について、契約後の工場製作品の承諾図書を確認するとともに、取水放流設備工事などの既発注工事の技術評価及び提案を行うもの。
14	独立行政法人 国際協力機構	平成23年度（国別研修）イラン「ダムの安全管理能力向上」	イランにおける統合的水資源管理の推進に資するため、日本を事例として、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。
15	一般社団法人 流域水管理研究所	流域水管理動向調査	概ね月一回開催される「流域管理研究会」の議論を踏まえ流域管理の方向性・具体策を取りまとめるもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成23年度）

No.	契約の相手	件名	概要
16	独立行政法人 国際協力機構	平成23年度（集団研修）「統合的水資源管理」	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。
17	京都府 南丹 土木事務所	畑川ダム河川総合開発業務委託（その3）	畑川ダム本体建設工事の施工にあたり、試験湛水計画の検討・評価及び基本設計会議（試験湛水）に必要な基礎資料の作成を行うもの。
18	奈良県 郡山 土木事務所	大門ダム 大門ダム建設事業 試験湛水堤体安定性等評価業務	堤体観測および貯水池周辺斜面観測結果をもとに、試験湛水中の堤体挙動および貯水池周辺斜面の安定性について評価等を行う。
19	独立行政法人 国際協力機構	平成23年度（地域別研修）「中東地域統合的水資源管理」	日本と共通点の多い中東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。
20	独立行政法人 国際協力機構	平成23年度（国別研修）中国「効果的な研修計画」	中国における効率的な水資源管理の推進に資するため、日本を事例として、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。
21	民間企業 （（独）国際協力機構 案件）	タイ国 チャオプラヤ川 洪水対策プロジェクト	タイ国チャオプラヤ川流域洪水対策プロジェクトへ参加するもの。（組織／法制度担当）
22	民間企業	大型静的三軸試験	盛土材料（粘性土混じり土砂）の大型静的三軸試験を行うもの。

◆水資源機構の技術支援（受託業務実績等）（平成23年度）

No.	契約の相手	件名	概要
23	民間企業	長期性能型 面材摩擦抵抗試験	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。
24	民間企業	透水試験	現場材料の透水試験を行うもの。
25	民間企業	動的大型三軸試験	現場材料の動的大型三軸試験を行うもの。