

各グループの紹介

施工監理グループ

水資源機構のダム建設に関わる基幹的、専門的な業務を現場事務所と協働して実施し、水資源機構全体の技術力の維持・向上を図っています。具体的には、工事発注支援や積算支援を行っています。

また、国や地方自治体等の公共機関からの要請に応じて、ダム本体工事の発注支援や施工監理の業務を行っています。

ダム本体工事発注支援業務

ダムの本体工事発注に向けて、既往の施工計画案の内容の精査・見直しを行い、標準施工計画（案）、発注図書の基本資料を作成整理する等、工事発注支援を行います。また、工事積算の基本資料作成も行っています。

このほか、施工計画上の条件、留意すべき事項、課題等を踏まえて、総合評価落札方式における審査・評価のための資料作成支援等を行っています。

【具体的な業務内容例】

- 1) 既往の施工計画案の精査・見直し
- 2) 標準施工計画（案）の検討
- 3) 工事発注資料等の作成支援
- 4) 工事積算の基本資料の作成
- 5) 総合評価落札方式における最適な技術提案項目、評価基準等の作成支援

ダム本体工事施工監理業務

ダム本体工事施工中において、職員が現地に常駐して、ダム本体工事に係る施工監理、施工時の技術的課題に対する技術支援を行っています。

このほか、総合評価落札方式による入札契約が行われた工事では、技術提案内容の履行確認も行っています。

【具体的な業務内容例】

- 1) ダム本体工事における品質・出来形確保等、定期的な施工プロセスチェックと現地指導・助言
- 2) 現場で生じる技術的課題に対して、工事の進捗に応じて対応案を検討・提案
- 3) 工事入札契約において採用された技術提案内容（工事受注者）の履行状況確認



総合評価落札方式の評価資料作成状況



積算支援を行ったダム工事現場状況



施工支援を行ったダム工事現場状況



施工監理（現場立会い確認状況）

総合技術センター他グループと協働で以下の業務を行っています。

試験湛水に係わる技術支援業務

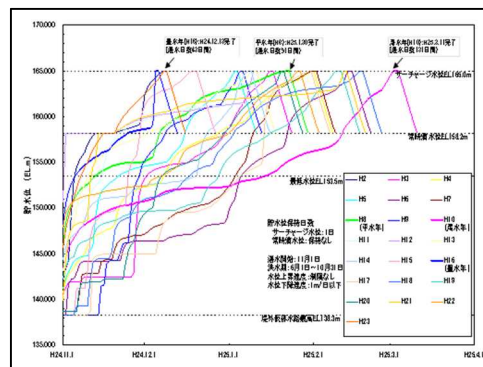
ダムの試験湛水開始に向けて、試験湛水計画の検討を行うとともに、設計・施工結果資料のとりまとめを行っています。さらに、関係機関との協議に際して、技術支援も行っています。

【具体的な業務内容例】

- 1) 試験湛水シミュレーションに基づく試験湛水計画の検討
- 2) 試験湛水に係る会議資料作成
- 3) 関係機関との協議における技術支援



試験湛水中のダム



試験湛水シミュレーション図