

～ 培ってきた技術と経験を基に  
発注者・施設管理者の視点で  
幅広い技術支援を行います ～

## 業務のご案内

### ダム本体工事支援編



独立行政法人水資源機構  
総合技術センター

# ダム本体工事発注支援

## ■標準施工計画案作成業務

ダムの本体工事発注に向けて、既往の施工計画案の内容を精査・見直し、積算の基となる標準施工計画案を作成するなど、工事発注資料の作成を支援します。

(受託実績:津軽ダム、湯西川ダム、殿ダム、長安ロダム(再開発)、横瀬川ダム、内ヶ谷ダム、安威川ダム他)

## ■工事積算支援業務

標準施工計画案に基づき、本体工事の積算資料の作成を支援します。

(受託実績:設楽ダム、新丸山ダム、足羽川ダム、尾原ダム、長安ロダム(再開発)、横瀬川ダム、大分川ダム、立野ダム、本明川ダム、畑川ダム、安威川ダム、他)

## ■技術提案審査・評価支援業務

施工計画上の制約条件、留意すべき事項、課題等を踏まえて、技術提案型落札方式における最適な技術提案項目・評価基準等の案を作成するとともに、応募者からの技術提案を整理して評価案を作成し、発注者の判断を支援します。

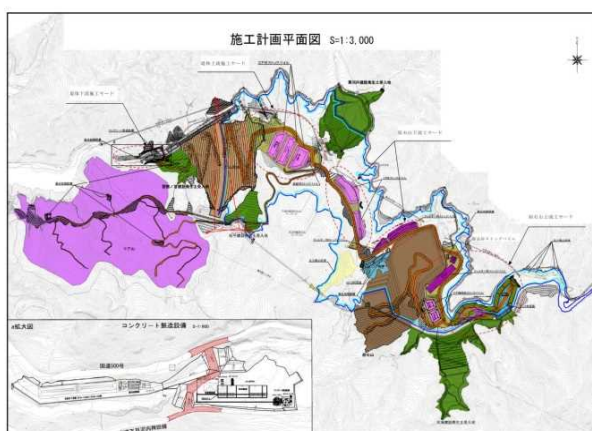
(受託実績:津軽ダム、湯西川ダム、八ッ場ダム、殿ダム、内ヶ谷ダム、畑川ダム、安威川ダム、榎尾川ダム他)



コンクリートダム施工状況



ロックフィルダム盛立状況



施工計画図(例)

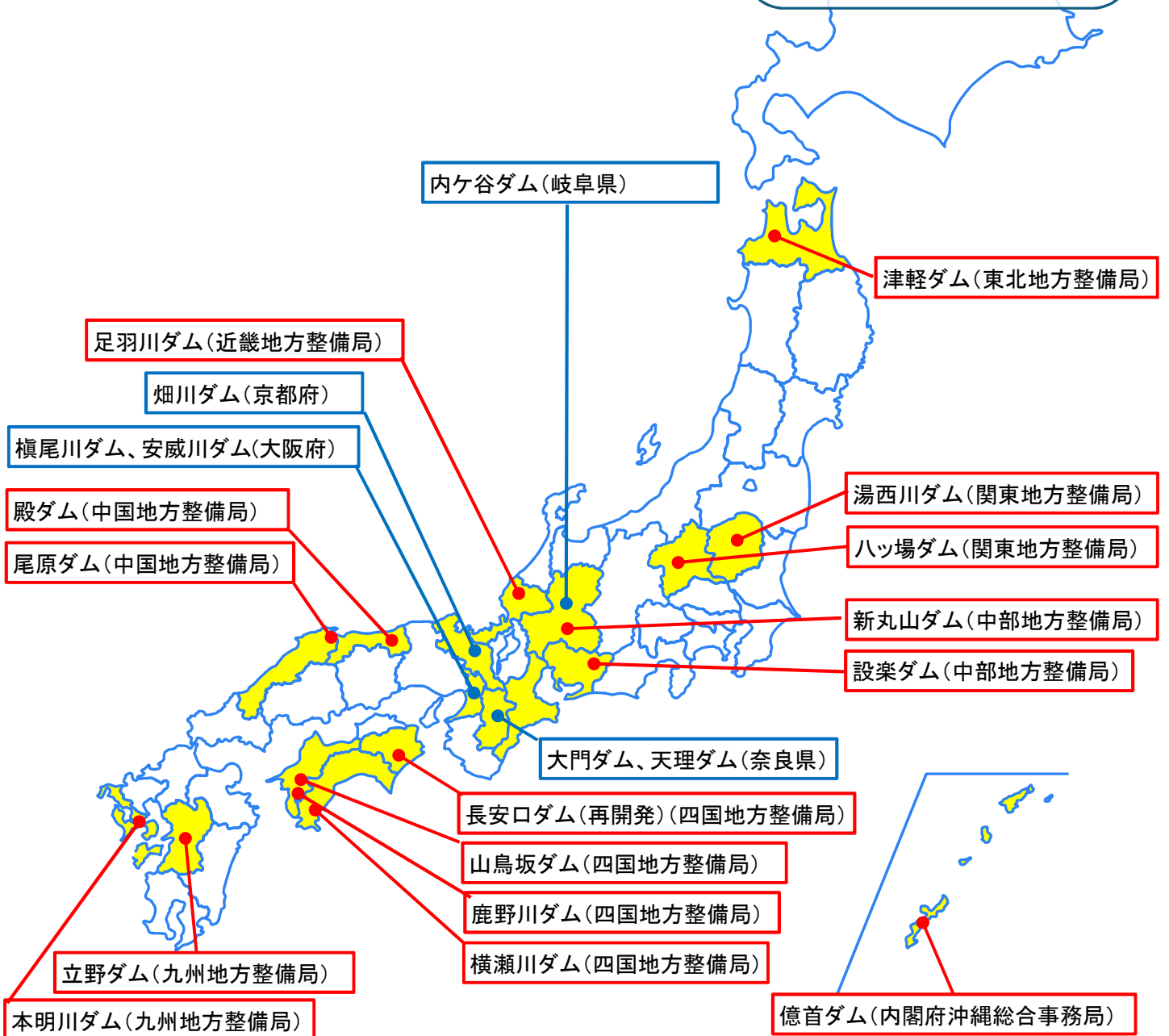
# 受託実績 (ダム位置図)

ダム本体工事発注支援



全国各地のダム等で  
技術支援させていただ  
いております。

直轄管理ダム : 15  
地方自治体管理ダム: 6



# ダム本体工事施工監理支援

## ■現場常駐による施工監理業務

ダム本体工事施工中において、水資源機構職員が現地に常駐して、ダム本体工事における施工監理、施工時の技術的課題に対する技術支援を行います。また、総合評価落札方式による入札契約を行った工事では、技術提案内容の履行確認も行います。

### 【具体的な業務内容例】

- ✓ 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
- ✓ 現場で生じる技術的課題に対して、対応方針案を検討・提案
- ✓ 工事入札契約において採用された工事受注者からの技術提案内容の履行状況確認

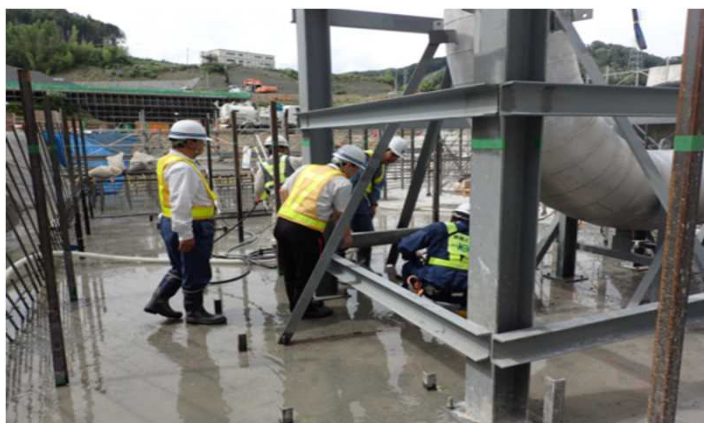
(受託実績:津軽ダム、足羽川ダム、殿ダム、長安ロダム(再開発)、横瀬川ダム、内ヶ谷ダム、畑川ダム、安威川ダム、大門ダム 他)



岩盤確認の現地指導



配筋検査(プロセスチェック)



ダム取水設備据付状況のチェック



月間工程会議に参加

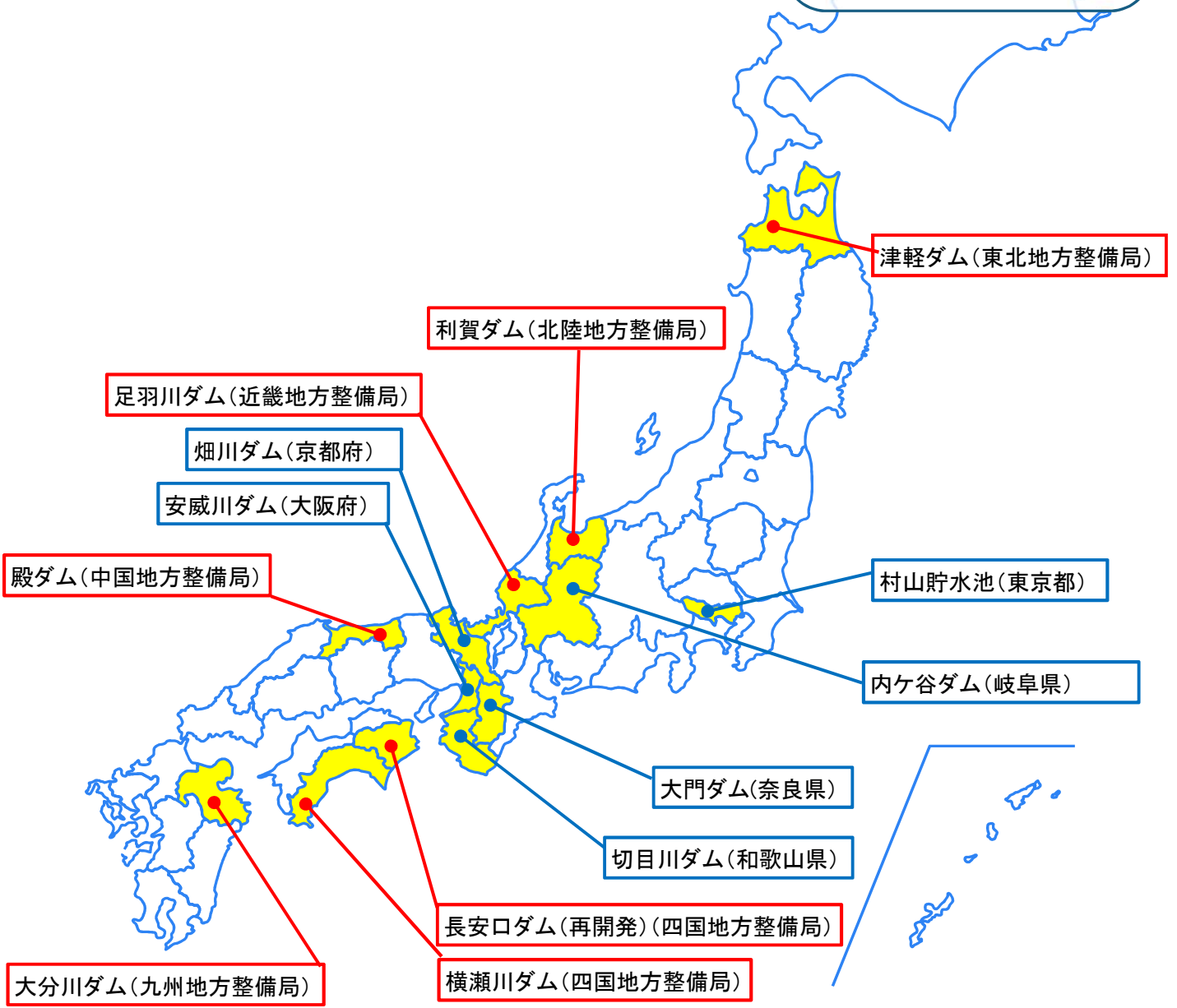
# 受託実績 (ダム等位置図)

ダム本体工事施工監理支援



全国各地のダム等で  
技術支援させていただいております。

直轄管理ダム : 7  
地方自治体管理ダム : 6



ダム本体工事の発注から完成までの間には、標準施工計画の作成、積算、技術提案項目の設定、評価、施工管理、設計変更等の様々な作業が必要となります。

報告書を作成する業務形態だけでなく、技術審査や積算のための資料作成から、現地に職員が常駐して支援を行うものまで、幅広い業務形態での対応が可能です。

水資源機構では、数多くのダム工事の経験を活かし、ダム工事発注者の立場でこれらの業務を支援することが可能です。

「内容を詳しく聞きたい」、「ちょっと相談してみたい」というようなときには、水資源機構総合技術センターから説明に参りますので、お気軽にご一報ください。

#### 〈お問い合わせ先〉

独立行政法人水資源機構 総合技術センター マネージャー(受託業務担当)

〒338-0812 埼玉県さいたま市桜区大字神田936番地

TEL : 048-853-1785 (代)

FAX : 048-853-1787

e-mail : shikenkikaku@lime.ocn.ne.jp

ホームページ :

URL : <https://www.water.go.jp/kanto/sougicenter/index.html>

#### 【アクセス】

##### 公共交通機関

##### ① JR京浜東北線 北浦和駅から

国際興業バス又は西武バスの埼玉大学行きに乗車し、「埼玉大学」で下車(所要時間約15分)し、徒歩10分

##### ② 埼京線 南与野駅から

国際興業バス又は西武バスで埼玉大学行き又は埼玉大学経由〇〇行きに乗車し、「埼玉大学」で下車(所要時間約10分)し、徒歩10分

##### ③ JR京浜東北線・高崎線 浦和駅から

国際興業バスの大久保浄水場行きに乗車し、「埼玉大裏」で下車(所要時間約30分)すぐ

道路上に「総合技術センター試験場」の看板があります。(2022(令和04).08版)

