



大戸川ダムだより



第2号
2023年
5月発行

工事用栈橋・進入路の撤去を実施中



大戸川ダム付替県道仮設物撤去工事／(株)金子工務店



現場代理人 金子 貴弘

3月25日に供用開始した新しい大津信楽線を使用して、4月4日にクローラクレーンを搬入し、仮栈橋の撤去工事をスタートしております。

工事完了まで安全第一で進めて参りますので、皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

令和5年度事業実施予定位置図

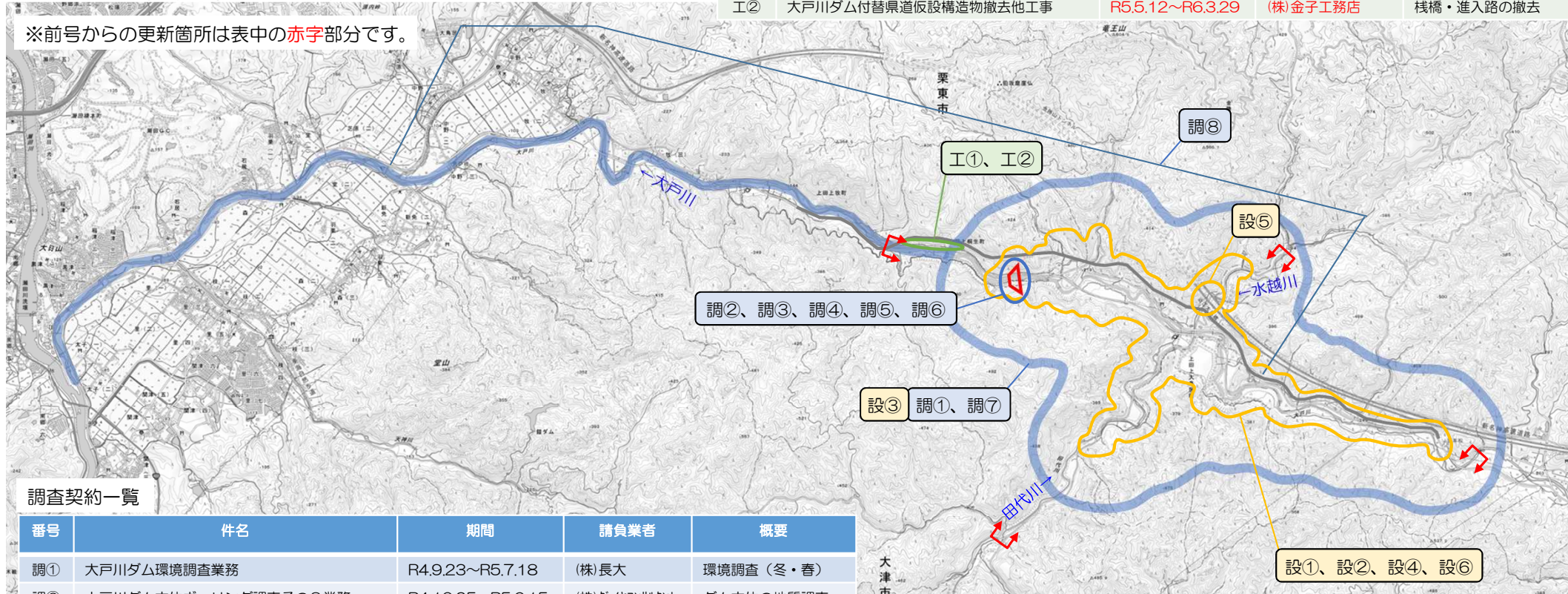
(R5.5.11時点)

※記載の工事・業務については、主要なもの（維持作業、水理水文調査、事務補助等を除く）を記載しています。

※前号からの更新箇所は表中の赤字部分です。

工事契約一覧

番号	件名	期間	請負業者	概要
工①	大戸川ダム付替県道仮設物撤去工事	R5.1.7~R5.7.31	(株)金子工務店	栈橋・進入路の撤去
工②	大戸川ダム付替県道仮設構造物撤去他工事	R5.5.12~R6.3.29	(株)金子工務店	栈橋・進入路の撤去



調査契約一覧

番号	件名	期間	請負業者	概要
調①	大戸川ダム環境調査業務	R4.9.23~R5.7.18	(株)長大	環境調査（冬・春）
調②	大戸川ダム本体ボーリング調査その8業務	R4.10.25~R5.6.15	(株)アイソシヤル	ダム本体の地質調査
調③	大戸川ダム本体ボーリング調査その9業務	R4.10.28~R5.6.15	サリソシヤル(株)	ダム本体の地質調査
調④	大戸川ダムボーリング調査その1業務	R5.4.18~R5.11.30	(株)アイソシヤル	ダム本体の地質調査
調⑤	大戸川ダムボーリング調査その2業務	R5.4.25~R5.11.30	日本工営(株)	ダム本体の地質調査
調⑥	大戸川ダムボーリング調査その3業務	R5.4.20~R5.11.30	(株)建設技術研究所	ダム本体の地質調査
調⑦	大戸川ダム環境調査その2業務	(契約手続中)		環境調査（夏・秋）
調⑧	大戸川ダム漁業補償調査等業務	R5.5.12~R6.2.29	(株)キミコン	漁業実態の調査

設計・検討契約一覧

番号	件名	期間	請負業者	概要
設①	大戸川ダム概略設計業務	R5.2.23~R5.9.29	(株)ニュー・エック	ダム本体の設計他
設②	大戸川ダム地質総合解析業務	R5.4.11~R6.1.31	(株)ニュー・エック	ダム本体の地質解析
設③	大戸川ダム環境影響検討業務	R5.4.8~R6.2.29	日本工営(株)	環境影響の検討
設④	大戸川ダム地域振興支援業務	R5.4.19~R5.12.28	(株)オリエンタルコンサルタンツ	事業用地利活用検討
設⑤	大戸川ダム栗東信楽線北部道路詳細設計業務	R5.5.2~R6.1.31	中央復建コンサルタンツ(株)	付替県道栗東信楽線の設計
設⑥	大戸川ダム工用道路詳細設計他業務	R5.5.11~R6.1.31	(株)オリエンタルコンサルタンツ	工用道路の設計

※4月号に誤り（下線の箇所）がありましたので、お詫びして訂正いたします。

【コラム】 ダムって何だ？



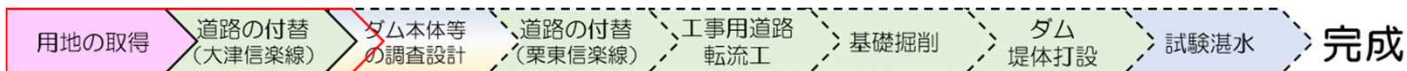
天ヶ瀬ダム（高さ約73m）



瀬田川洗堰（高さ約6m）

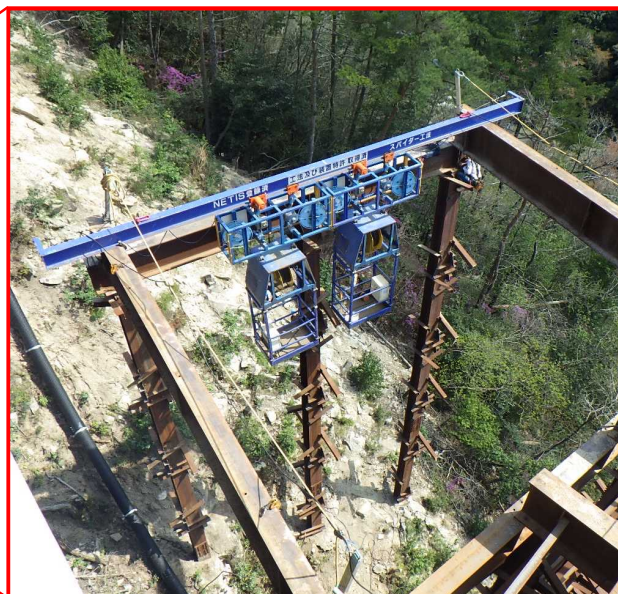
- ✓ 日本の法律（河川法）では、「川をせき止めて水を貯める」ための構造物で、**高さが15m以上あるものを「ダム」と呼びます。**
- ✓ 川をせき止めるという役割が同じでも、高さが15m未満のものは「堰」などと呼び、ダムとは区別しています。
- ✓ 水ではなく土砂を貯めるものは「砂防堰堤」や「砂防ダム」と呼ばれます。

◆大戸川ダム の進捗状況 (令和5年5月時点)



イマココ

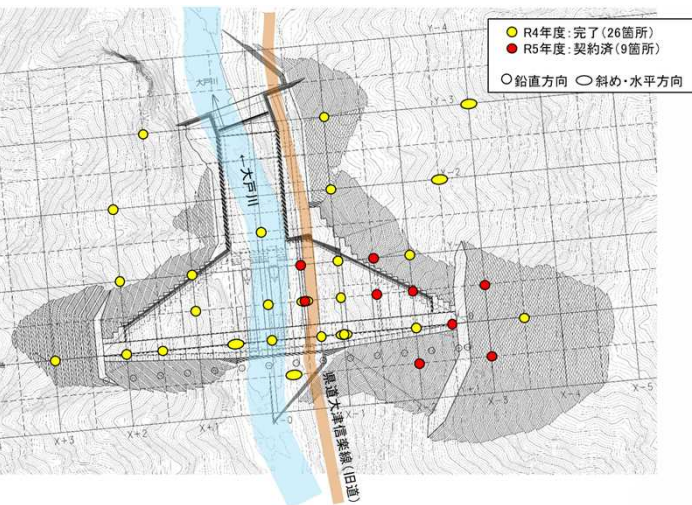
工事



- ✓ 撤去作業は、クローラークレーンに加え、電動式のゴンドラを用いて作業を行う「スパイダー工法」を使用することで、安全性を確保しながら実施しています。

調査

- ✓ 新たに、9箇所のボーリング調査を実施するため、3件の業務（調④～⑥）を契約しました。
- ✓ 山の斜面で調査を実施するため、モノレールを用いて資機材の運搬を行う予定です。



設計・検討

- ✓ 付替県道栗東信楽線や工事用道路の設計業務（設⑤⑥）を契約しました。
- ✓ ダム本体の設計や地質の解析、環境への影響の検討についても継続して実施しています。

【発行】

国土交通省 近畿地方整備局
大戸川ダム工事事務所

〒520-2144 滋賀県大津市大萱1-19-32
TEL 077-545-5675 (代表) FAX 077-543-5340
事務所webサイト <https://www.kkr.mlit.go.jp/daido/>
Twitter @daidogawadam



webサイト



Twitter

大戸川ダム 検索



大戸川ダム