



大戸川ダムだより



第9号

2023年
12月発行

撤去する栈橋と現在の工事状況



～牧町天空大橋下で工事を実施しています～

前号でもお知らせしました、付替県道大津信楽線・牧町天空大橋を施工する際にも活躍した大戸川に架かる渡り栈橋の撤去と、左岸側の市道及び護岸の復旧工事を開始しています（工②）。

現在は護岸工事として矢板の打ち込みを行っています。栈橋の撤去は2月から開始し、2月中には現地での作業が完了する予定です。

引き続き、安全に留意しながら作業を進めます。

令和5年度事業実施予定位置図

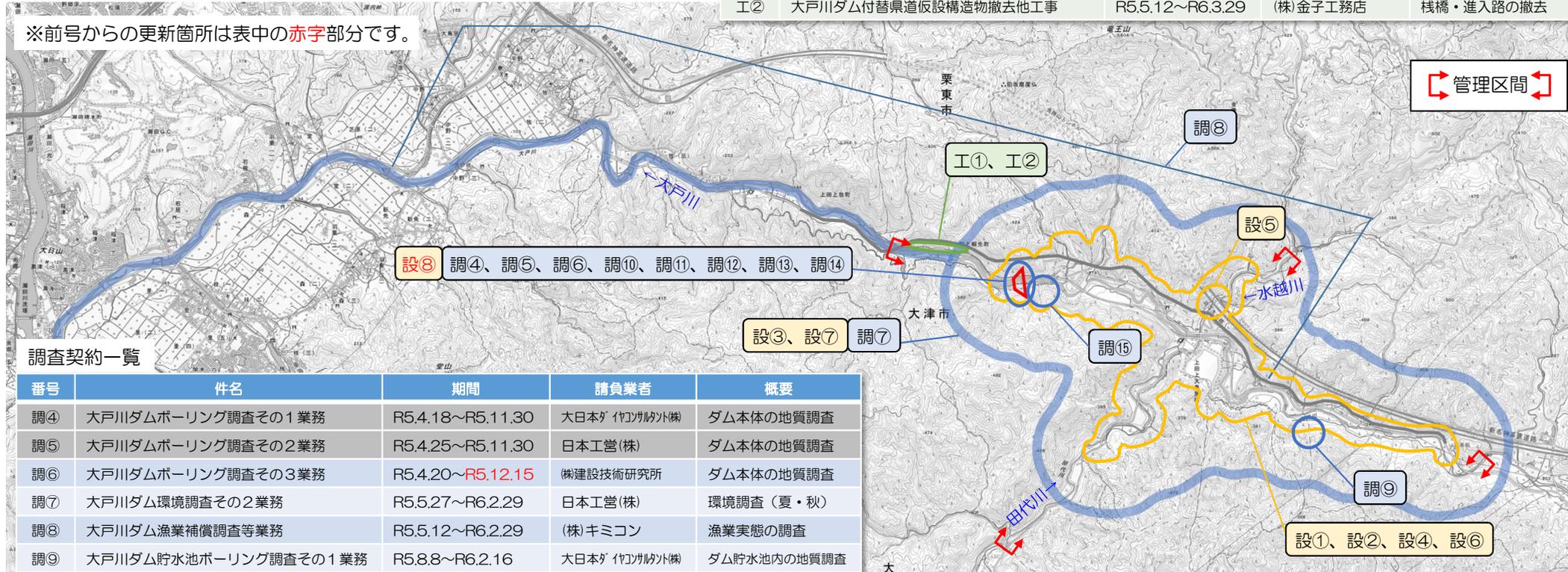
※記載の工事・業務については、主要なもの（維持作業、水理水文調査、事務補助等を除く）を記載しています。

(R5.12.1時点)

※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~R5.12.28 | (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④ | 大戸川ダムボーリング調査その1業務 | R5.4.18~R5.11.30 | 大日本ガイナ(株) | 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~ R5.12.15 | ㈱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 | R5.5.27~R6.2.29 | 日本工営(株) | 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 |
| 調⑨ | 大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1業務 | R5.8.8~R6.2.16 | 大日本ガイナ(株) | ダム貯水池内の地質調査 |
| 調⑩ | 大戸川ダムボーリング調査その4業務 | R5.9.12~R6.3.20 | 大日本ガイナ(株) | ダム本体の地質調査 |
| 調⑪ | 大戸川ダムボーリング調査その5業務 | R5.9.14~R6.3.20 | (株)ニュー・エック | ダム本体の地質調査 |
| 調⑫ | 大戸川ダムボーリング調査その6業務 | R5.10.11~R6.5.10 | (株)ニュー・エック | ダム本体の地質調査 |
| 調⑬ | 大戸川ダムボーリング調査その7業務 | R5.10.7~R6.5.10 | 大日本ガイナ(株) | ダム本体の地質調査 |
| 調⑭ | 大戸川ダムボーリング調査その8業務 | R5.10.11~R6.5.10 | 日本工営(株) | ダム本体の地質調査 |
| 調⑮ | 大戸川ダム貯水池ボーリング調査その2業務 | R5.10.7~R6.5.10 | 大日本ガイナ(株) | ダム貯水池内の地質調査 |

設計・検討契約一覧

※調①、調②、調③は完了しました

| 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~R6.3.22 | (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 (今後工期延期の予定) | ㈱リソル・コンサル | 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~R6.3.29 | 中央復建コンサル(株) | 付替県道栗東信楽線の設計 |
| 設⑥ | 大戸川ダム工事用道路詳細設計他業務 | R5.5.11~R6.3.29 | ㈱リソル・コンサル | 工事用道路の設計 |
| 設⑦ | 大戸川ダム環境影響とりまとめ業務 | R5.7.27~R6.5.27 | 日本工営(株) | 環境影響のとりまとめ |
| 設⑧ | 大戸川ダム水理検討業務 | (契約手続中) | | ダムの洪水吐や放流能力に関する検討 |

【コラム】大戸川ダムの環境調査③ ~鳥類編~

✓ 鳥類の調査は、双眼鏡や望遠鏡を使用した直接観察や鳴き声による確認、自動撮影カメラなどによって行います。直接観察では8~10倍程度の双眼鏡及び20~40倍程度の望遠鏡を用いて目視で種類を確認します。自動撮影カメラは事業区域内の水場など鳥類が集まりやすい場所に設置します。

✓ 大戸川ダムの事業区域及びその周辺で確認された代表的な鳥類は、イカル、エナガ、キビタキ、コゲラ、サンショウクイ、メジロ、モズ、ヤブサメ、ヤマガラ、ヤマセミ、カワセミ、カワガラス、サシバ、ハチクマ、ハヤブサ等でした。



◀直接観察を行う調査員



樹木に設置した自動撮影カメラ▶



キビタキ



メジロ



カワセミ



ハヤブサ

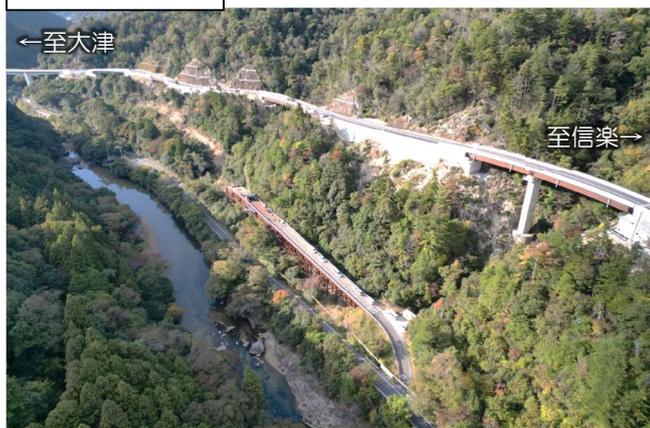
◆大戸川ダム の進捗状況（令和5年11月時点）



イマココ

工事

10月末時点



11月末時点



- ✓ 11月末時点で、工①は現場作業が終了しました。
- ✓ 工②は約57%（10月末時点は約43%）の進捗状況となっています。

調査

左岸

右岸



- ✓ ダムサイトの地質調査（ボーリング調査）は、右岸側ではこれまで実施してきた調査（調④⑤⑥）が終了しましたが、引き続き調査（調⑩⑪）を実施しています。
- ✓ また、1月からは、左岸側でも調査（調⑫⑬⑭）を開始する予定です。

設計・検討

- ✓ 付替県道栗東信楽線的设计（設⑤）では、早期着工に向け、11月まで実施していた測量・ボーリング調査の結果をもとに北側区間の詳細設計を進めています。

【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/>
X（旧 Twitter） @daidogawadam



webサイト



X（旧 Twitter）



大戸川ダム

大戸川ダム 検索