



大戸川ダムだより



第3号

2023年
6月発行

出水期前の河川管理施設・許可工作物点検



～雨が増える季節に備え、点検を行いました～

前線や台風など、雨が多くなる期間を出水期といい、大戸川を含む淀川水系では6/16～10/15の間としています。

出水期に備え、大戸川ダム工事事務所が管理する大戸川・水越川・田代川において、護岸などの河川管理施設や、橋梁・取水堰といった許可工作物の点検を行いました。

これからの季節、急な大雨で河川水位が大きく上昇することがあります。また、今居る場所が晴れていても、上流で雨が降っていると河川水位が上昇することがあります。川遊びなど、河川に近づく際は、十分にご注意ください。

令和5年度事業実施予定位置図

(R5.6.6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)グイワコンサル	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	サワコンサル(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)グイワコンサル	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	機建設技術研究所	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	(契約手続中)		ダム貯水池内の地質調査

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)リエルコンサル	事業用地利活用検討
設⑤	大戸川ダム栗東信楽線北道路詳細設計業務	R5.5.2~R6.1.31	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~R6.1.31	(株)リエルコンサル	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	(契約手続中)		環境影響のとりまとめ

【コラム】 いろいろな姿のダム



- ✓ 「ダム」には、使われている材料や形状によっていくつかの種類があります。
 - ✓ ダム本体の材料がコンクリートであるものを「コンクリートダム」、岩石・土であるものを「フィルダム」と呼びます。
 - ✓ 形状の違いは、アルファベットでも表現されます。例えばコンクリートダムではA(アーチ式)、G(重力式)、B(バットレス)、CSG(台形CSG、フィルダムではE(アース)、R(ロックフィル)となります。
 - ✓ 地形や地質などの条件に合わせて組み合わせられることもあります。
- ※大戸川ダムは、「重力式コンクリートダム」として計画しています。

◆大戸川ダム の進捗状況（令和5年6月時点）



イマココ

工事



5月時点



6月時点

✓ 撤去作業（工①）は、順調に進んでおり、5月末時点で全体の約20%の撤去が終わっています。

調査



植物_直接観察及び採取



魚類_潜水目視観察

- ✓ 12月からスタートしていた冬季・春季の環境調査（調①）が5月を以て終了しました。
- ✓ 引き続き夏季・秋季の環境調査（調⑦）を実施します。
- ✓ 調査員は腕章を着用し、身分証明書（国土交通省発行）を携帯しています。ご協力をお願いいたします。

設計・検討

- ✓ 付替県道栗東信楽線や工事用道路の設計業務を進めています。
- ✓ 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

大戸川ダム 検索