



大戸川ダムだより



第20号

2024年
11月発行

地域行事への出展の様子



天平の地ふれあい市場
(11/4、甲賀市雲井地区)



上田上学区文化祭
(11/2-3、大津市上田上地区)



～ダム上・下流の地域行事で事業をPRしました～

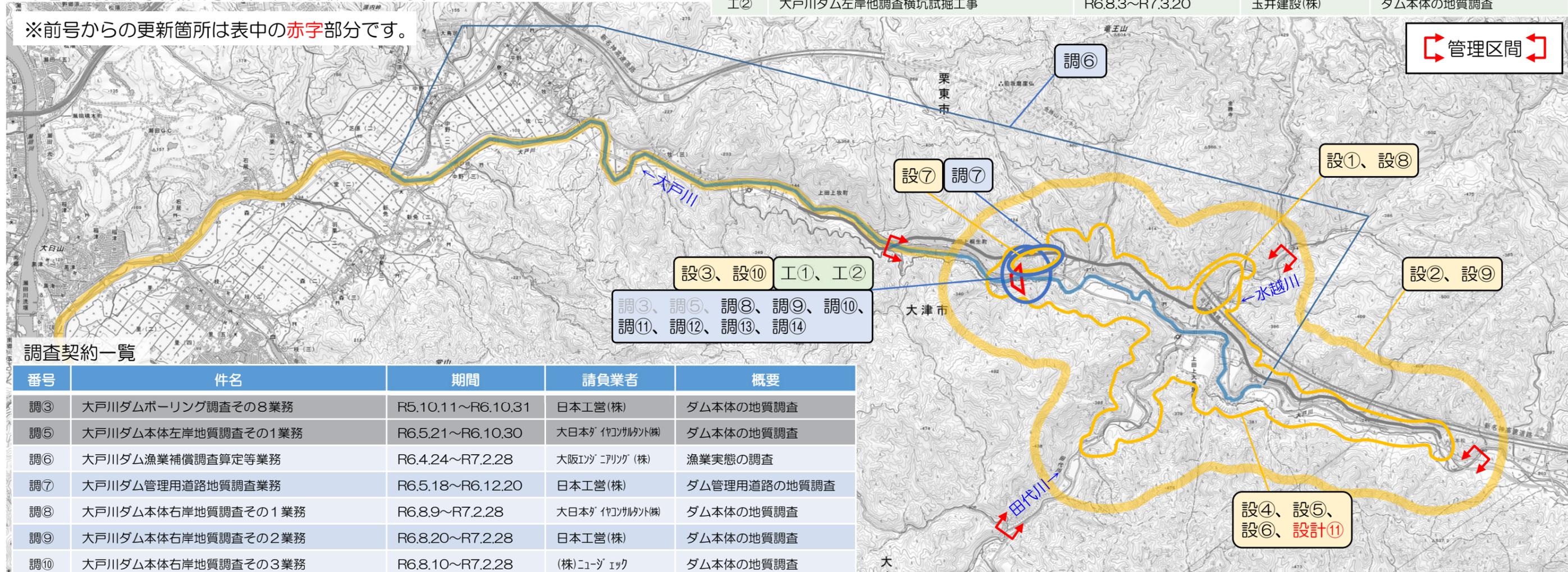
11月2日(土)、3日(日)にダム下流地域の大津市上田上地区で開催された「上田上学区文化祭」、4日(月)にダム上流地域の甲賀市雲井地区で開催された「天平の地ふれあい市場」にて、大戸川ダム建設事業のPRを行いました。

どちらの行事でも多くの方にご来場いただき、パネル展示や動画の放映などを通して、大戸川ダムの概要や、ダムと地域振興について理解を深めていただきました。また、「天平の地ふれあい市場」では、塗り絵やペーパークラフトのコーナーを設け、お子さんにも楽しんでいただきました。

令和6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。 (R6.10.31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	大戸川ダム右岸調査横坑試掘工事	R6.5.14~R7.2.28	(株)広川組	ダム本体の地質調査
工②	大戸川ダム左岸他調査横坑試掘工事	R6.8.3~R7.3.20	玉井建設(株)	ダム本体の地質調査

調査契約一覧

番号	件名	期間	請負業者	概要
調③	大戸川ダムボーリング調査その8業務	R5.10.11~R6.10.31	日本工営(株)	ダム本体の地質調査
調⑤	大戸川ダム本体左岸地質調査その1業務	R6.5.21~R6.10.30	大日本ガイコンсалタツ(株)	ダム本体の地質調査
調⑥	大戸川ダム漁業補償調査算定等業務	R6.4.24~R7.2.28	大阪エソリアツグ(株)	漁業実態の調査
調⑦	大戸川ダム管理用道路地質調査業務	R6.5.18~R6.12.20	日本工営(株)	ダム管理用道路の地質調査
調⑧	大戸川ダム本体右岸地質調査その1業務	R6.8.9~R7.2.28	大日本ガイコンсалタツ(株)	ダム本体の地質調査
調⑨	大戸川ダム本体右岸地質調査その2業務	R6.8.20~R7.2.28	日本工営(株)	ダム本体の地質調査
調⑩	大戸川ダム本体右岸地質調査その3業務	R6.8.10~R7.2.28	(株)ニューヅィック	ダム本体の地質調査
調⑪	大戸川ダム本体右岸地質調査その4業務	R6.8.20~R7.2.28	川崎地質(株)	ダム本体の地質調査
調⑫	大戸川ダム本体右岸地質調査その5業務	R6.9.13~R7.4.30	(株)ニューヅィック	ダム本体の地質調査
調⑬	大戸川ダム本体河床部地質調査業務	R6.9.12~R7.4.30	大日本ガイコンсалタツ(株)	ダム本体の地質調査
調⑭	大戸川ダム本体左岸地質調査その2業務	R6.9.14~R7.4.30	(株)建設技術研究所	ダム本体の地質調査

設計・検討契約一覧

番号	件名	期間	請負業者	概要
設①	大戸川ダム栗東信楽線北部道路詳細設計業務	R5.5.2~R6.12.27	中央復建コンсалタツ(株)	付替県道栗東信楽線の設計
設②	大戸川ダム環境影響とりまとめ業務	R5.7.27~R6.12.20	日本工営(株)	環境影響のとりまとめ
設③	大戸川ダム水理検討業務	R6.2.1~R7.3.21	国立研究開発法人土木研究所	ダムの洪水吐や放流能力に関する検討
設④	大戸川ダム実施設計業務	R6.3.5~R6.12.13	(株)ニューヅィック	ダム本体の詳細設計他
設⑤	大戸川ダム地質とりまとめ業務	R6.3.9~R7.2.10	(株)ニューヅィック	地質調査結果のとりまとめ他
設⑥	大戸川ダム地域振興検討業務	R6.4.16~R6.12.20	(株)オソコノコンсалタツ	事業用地利活用検討
設⑦	大戸川ダム管理用道路詳細設計他業務	R6.5.21~R7.6.27	(株)オソコノコンсалタツ	ダム管理用道路の詳細設計
設⑧	大戸川ダム栗東信楽線北部道路落石対策工他詳細設計業務	R6.5.8~R7.5.9	(株)Iト日本技術開発	落石対策、トンネル設備の詳細設計等
設⑨	大戸川ダム環境調査結果とりまとめ業務	R6.6.19~R7.2.28	日本工営(株)・(一財)水源環境センターJV	環境調査結果のとりまとめ
設⑩	大戸川ダム基礎岩盤特性解析業務	R6.10.19~R7.7.31	(株)ニューヅィック	ダム本体の地質解析
設⑪	大戸川ダム本体修正設計業務	(契約手続中)		ダム本体の詳細設計他

【コラム】ダムを楽しむ ~ダムカード・ダムカレー・ダム印~

- ✓ ダムに興味を持つ人を増やしたり、ダム周辺地域の活性化につなげたりしようと、様々な取り組みが全国のダムで行われています。特に代表的なものが、ダムカードとダムカレー、ダム印です。
- ✓ ダムカードは、ダムについて知っていただくため、国土交通省と(独)水資源機構が管理するダムで2007(平成19)年に配布を開始しました。現在では、一部の都道府県や発電事業者にも広がり、バリエーション豊かなダムカードが発行されています。



▲ダムカードの例
出典：国土交通省ホームページ
<https://www.mlit.go.jp/river/kankyo/campaign/shunnkan/damcard.html>



▲ダムカレーの例
アーチ型の堤体を表現している。

- ✓ 寺社の御朱印を模したダム印は、一部のダムで以前から発行されていましたが、今年4月に中部地方の14ダムで配布が開始されるなど、新たなブームが始まっています。



▲ダム印の例
小里川ダム(岐阜県)

◆大戸川ダム の進捗状況（令和6年10月末時点）



イマココ

工事

- ✓ 工①では、1つ目の調査横坑（予定延長70m）の掘削を続けており、10月末時点で延長58mまで掘進しました。



装薬孔の穿孔



使用している空圧削岩機



- ✓ 装薬孔の穿孔（火薬を詰める孔をあける工程）では、「黒部の太陽」さながらの手持ち式空圧削岩機（ドリル）を使用し、熟練の職人さんが作業しています。通常のトンネル掘削工事では、作業者が乗り込んで操作する大型油圧削岩機（通称「ドリルジャンボ」）を使用しますが、断面が小さい横坑には持ち込めないためです。
- ✓ 工②では、横坑掘削箇所まで資機材を運搬するためのモノレールや索道など、仮設工を設置するための準備を進めています。

調査

- ✓ ダムサイトの地質調査業務では、調③、調⑤が完了しました。調⑧～⑪は11月上旬、調⑫～⑭は12月上旬の現場着手に向けて準備を進めています。

設計・検討

- ✓ これまで実施してきた環境調査結果のとりまとめ、ダム建設による生態系への影響予測、ダム建設後の環境保全に向けた計画の検討を行っている設②、設⑨では、これらの内容をとりまとめた「大戸川ダム環境調査結果報告書（原案）」を作成しました。
- ✓ 作成した報告書（原案）については、10月8日に開催した第3回大戸川ダム環境保全委員会にて、学識者等からご意見をいただいたほか、11月1日から11月30日まで事務所ホームページ等で縦覧を行い、関係する住民の皆様から広くご意見を募集しています。

【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/>
X（旧 Twitter） @daidogawadam



webサイト



X（旧 Twitter）



大戸川ダム

検索

大戸川ダム