



鹿野川ダムの管理者は肱川ダム統合管理事務所 鹿野川ダム管理支所になりました。今後ともよろしくお願いたします。

【肱川ダム統合管理事務所 鹿野川ダム管理支所 発足】

「ダムだより66号」目次

- 表紙写真【肱川ダム統合管理事務所 鹿野川ダム管理支所 発足】
／「ダムだより66号」目次P 1
- 【鹿野川ダム竣工60周年記念事業】鹿野川ダム湖愛称決定についてP 2
- 山鳥坂ダム建設事業の進捗状況及び工事の予定.....P 3
- 見の越トンネル工事における騒音・振動の測定結果について.....P 4
- 出水期に向けて鹿野川ダムからのお知らせ
／湖面利用ルールについて.....P 6
- 山鳥坂ダムの工事及び調査業務についてのお知らせ.....P 7
- 鹿野川ダムの工事及び調査業務についてのお知らせ.....P 8
- 新職員紹介／転出者紹介

山鳥坂ダム職員によるブログをホームページで公開しています。
地域の情報などを発信していますのでぜひ一度ご覧ください。

[山鳥坂ブログ](#)

[検索](#)



鹿野川ダム竣工60周年記念事業

鹿野川ダム湖愛称が「おしどり湖」に決定しました

令和元年11月1日～令和2年1月15日まで募集を行った「鹿野川ダム湖愛称募集」について、応募者245名（9歳～86歳）、応募数495点（同じ名称含む）が集まりました。応募者は地元愛媛県だけではなく北は北海道、南は熊本県に至り、海外からも1名応募がありました。応募いただいた495点について、事務局関係者による事前審査を経て、下記最終選考委員により協議した結果、最優秀賞は「おしどり湖」に決定しました。

なお、優秀賞2点は「オシドリ湖」、「しゃくなげ湖」、佳作3点は「かのがわ湖」、「さくら湖」、「鹿鳴湖（ろくめいこ）」でした。

「おしどり湖」、「オシドリ湖」、「しゃくなげ湖」、「かのがわ湖」、「さくら湖」、の5点については、複数者からの応募がありましたが、応募理由等から選定をし、以下の方々となりました。

今回、愛称募集に参加していただいた方々にこの場を借りてお礼申し上げます。

◆選定結果

- 【最優秀賞】おしどり湖：宮崎 耕太さん 大洲市
【優秀賞】オシドリ湖：櫻田 淳子さん 大洲市
しゃくなげ湖：今宮 雅司さん 大洲市
【佳作】かのがわ湖：高橋 文雄さん 松山市
さくら湖：高旗 真弓さん 大洲市
鹿鳴湖（ろくめいこ）：別府 基司さん 松山市

◆選考委員（4名）

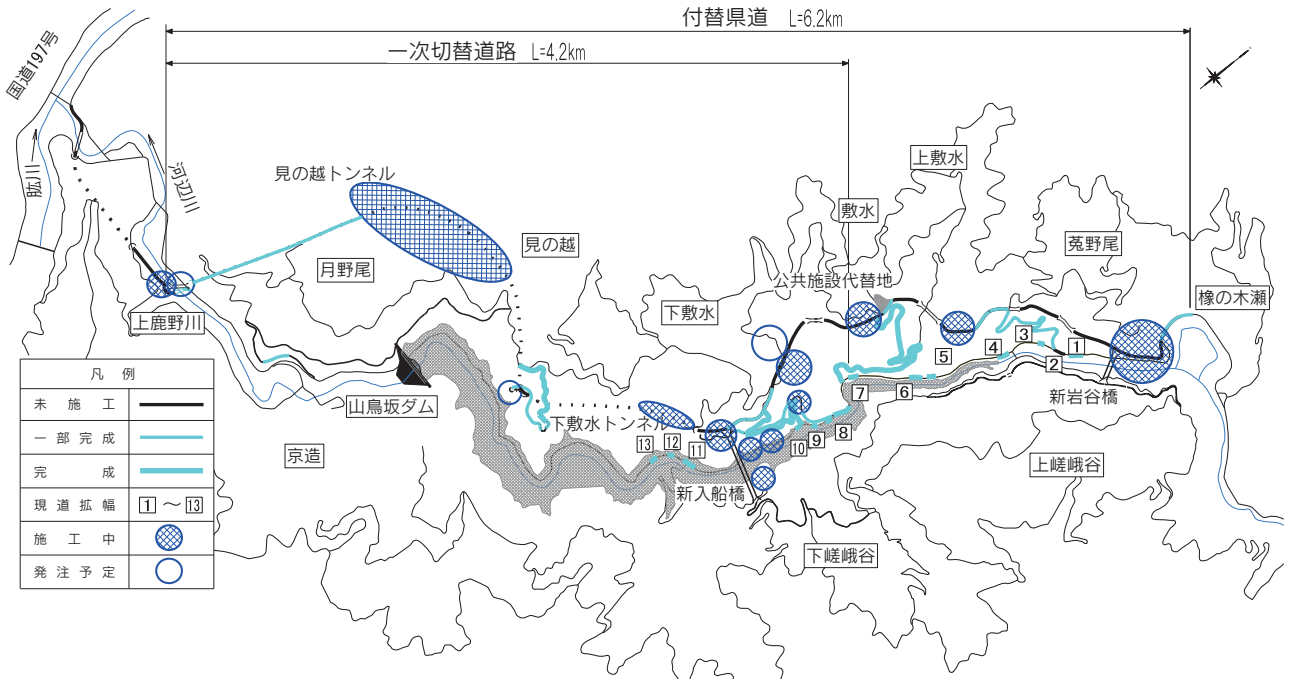
- ・大洲市長 二宮 隆久
- ・西予市長 管家 一夫
- ・肱川プロジェクト会長 大野 拓也
- ・山鳥坂ダム工事事務所長 麓 博史



山鳥坂ダム建設事業の進捗状況及び工事の予定

現在、上鹿野川地区、見の越地区、下敷水地区、敷水地区、菟野尾地区、椽の木瀬地区において、県道（主要地方道小田河辺大洲線）の付替工事や工事用道路工事、市道（新入船橋）の施工に当たり必要となる仮設構台設置工事や工事用道路工事を進めています。今年度は下記平面図の○印の箇所において工事を行う予定です。

工事の実施にあたり、土砂を運搬するダンプトラック等の通行が多くなっており、近隣にお住まいの皆様、道路を通行される皆様にはご迷惑をお掛けして申し訳ありません。地元車両の通行の優先や昼間のライト点灯を徹底するなど、地域の皆様の生活への支障が生じないように努めてまいりますので、ご理解、ご協力をよろしくお願い致します。



工事実施状況

付替県道の
新設工事
(仮橋架設等)
＜上鹿野川地区＞



平成 29 年 11 月時点



令和 2 年 5 月時点

工事用道路の
新設工事
＜下敷水地区＞



令和元年 6 月時点



令和 2 年 5 月時点

見の越トンネル工事における騒音・振動の測定結果

見の越トンネルについては、鋭意、掘削を進めていますが、5月末時点で掘削延長が1000mとなりました。トンネル坑口や仮設設備がある地区住民の皆様には、多大なご協力をいただき、深く感謝申し上げます。

本トンネル工事の現場では、建設機械やトンネル発破による騒音・振動の測定を実施していますので、その結果をご報告いたします。



特定建設作業に伴う騒音・振動の測定結果

工事現場の建設機械による騒音・振動は、騒音規制法及び振動規制法において規制基準値が定められており、現時点では規制基準値を満足しています。

特定建設作業などに伴う測定結果 一覧表

S1 直近の敷地境界

測定日	騒音レベル	振動レベル	備考
	規制値(昼夜)	規制値(昼夜)	
	85 db ※1	75 db ※2	
2019/11/13	61	< 30 ※3	
2020/2/20	57	< 30 ※3	
2020/5/14	61	< 30 ※3	

S2 しゃくなげ谷駐車場

測定日	騒音レベル	振動レベル	備考
	規制値(昼夜)	規制値(昼夜)	
	85 db ※1	75 db ※2	
2019/11/13	56	< 30 ※3	
2020/2/20	58	< 30 ※3	
2020/5/14	58	< 30 ※3	

※1 騒音規制法の規制基準値は、測定値の最大値でなく、騒音レベル90%レンジの上端の数値で評価する。

※2 振動規制法の規制基準値は、測定値の最大値でなく、振動レベル80%レンジの上端の数値で評価する。

※3 振動レベルの計測下限値が30dbであるため、30db未満を<30と表記。

発破に伴う騒音・振動等の測定結果

トンネル掘削の発破音や振動は、建設機械の騒音・振動と異なり、法的な規制値は定められておりませんが、本工事では、火薬学会による発破による騒音・振動・低周波音に関する提言値を目標として管理しています。

騒音や振動は、掘削する岩質や場所によっても変わりますが、試験発破を行い、防音扉の増強や火薬量の見直し等を実施することで提言値を満足するよう対応しています。

発破作業に伴う測定結果 一覧表

S1 直近の敷地境界

測定日	装薬量	騒音レベル		振動レベル		低周波音レベル		備考
		提言値(昼)	提言値(夜)	提言値(昼)	提言値(夜)	提言値(昼)	提言値(夜)	
		100 db ※ 1	70 db ※ 1	79 db ※ 1	64 db ※ 1	130 db ※ 1	100 db ※ 1	
2019/5/15昼	24.8 kg	78	/	39	/	101	/	試験発破(昼)
2019/5/29昼	31.4 kg	75	/	39	/	100	/	
2019/6/10昼	26.0 kg	68	/	34	/	98	/	
防音扉の増強を実施・発破パターンの変更、火薬量の見直しを実施								
2019/11/12夜	35.6 kg	/	55	/	34	/	98	
2019/11/13昼	44.0 kg	55	/	32	/	97	/	
2020/2/26夜	61.6kg	/	51	/	< 30 ※ 2	/	96	
2020/2/27昼	72.4kg	53	/	< 30 ※ 2	/	95	/	
2020/5/28昼	47.0 kg	59	/	< 30 ※ 2	/	99	/	
2020/5/28夜	73.6 kg	/	55	/	< 30 ※ 2	/	99	

S2 しゃくなげ谷駐車場

測定日	装薬量	騒音レベル		振動レベル		低周波音レベル		備考	
		提言値(昼)	提言値(夜)	提言値(昼)	提言値(夜)	提言値(昼)	提言値(夜)		
		100 db ※ 1	70 db ※ 1	79 db ※ 1	64 db ※ 1	130 db ※ 1	100 db ※ 1		
2019/5/15昼	24.8 kg	85	/	34	/	102	/	試験発破(昼)	
2019/5/29昼	31.4 kg	87	/	34	/	100	/		
2019/6/10夜	26.0 kg	/	80	/	32	/	101		
防音扉の増強を実施									
2019/6/11夜	32.0 kg	/	74	/	33	/	100	試験発破(夜)	
発破パターンの変更、火薬量の見直しを実施									
2019/6/12夜	28.6 kg	/	70	/	34	/	100		
2019/6/13夜	24.2 kg	/	68	/	36	/	98		
2019/6/14夜	24.6 kg	/	68	/	34	/	98		
2019/11/12夜	35.6 kg	/	57	/	31	/	95		
2019/11/13昼	44.0 kg	58	/	< 30 ※ 2	/	94	/		
2020/2/26夜	61.6kg	/	54	/	< 30 ※ 2	/	98		
2020/2/27昼	72.4kg	55	/	< 30 ※ 2	/	96	/		
2020/5/27夜	70.2kg	/	58	/	< 30 ※ 2	/	97		
2020/5/28昼	50.2kg	61	/	< 30 ※ 2	/	98	/		

※ 1 発破作業に伴う騒音・振動等については、火薬学会の提言値を目標として管理する。

※ 2 振動レベルの計測下限値が 30db であるため、30db 未満を <30 と表記。

工事現場の騒音・振動等は、今後も定期的に測定して皆様にご報告させていただきます。現場作業についても、周辺住民の負担軽減に努めていきますので、ご理解とご協力をお願いします。

出水期に向けて 鹿野川ダムからののお知らせ

鹿野川ダムでは、大雨が降った場合に普段より多量の水を放流します。ダムから放流を行う時には、放流の1時間前に川沿いの警報所から放送とサイレンにより河川利用者へ放流のお知らせをしています。予期せぬ降雨などの場合、警報が夜間・早朝になることもあり、ご迷惑をお掛けするかもしれませんが、ご理解・ご協力をお願いいたします。

また、平成30年7月豪雨のように異常洪水時防災操作となる場合は、大きな浸水の恐れがあり、異常洪水時防災操作の3時間前に警報所から放送とサイレン（2回）を行います。

放流開始時のアナウンス



「ダムは〇時〇〇分より防災操作を開始します。最大放流量は毎秒〇〇〇m³/sの予定です。川の水が増えますので十分注意してください。」

(約1分)	(10秒)	(約1分)	(10秒)	(約1分)	(10秒)	(約1分)	(10秒)	(約1分)
吹鳴	休止	吹鳴	休止	吹鳴	休止	吹鳴	休止	吹鳴

異常洪水時防災操作
3時間前のアナウンス



「これまでに経験のないような洪水です。ただちに命を守る行動をとってください。」

吹鳴	休止	吹鳴	休止	吹鳴	休止	吹鳴	休止	吹鳴
10秒	5秒	10秒	5秒	10秒	5秒		10秒	5秒	10秒

吹鳴15回を2回繰り返す

※鹿野川ダムの貯水位、流入量、放流量、雨量などの情報は以下から入手可能となっています。

【パソコン・スマートフォンによる方法】

<http://www.river.go.jp>（国土交通省川の防災情報）へアクセス

【携帯電話による方法】

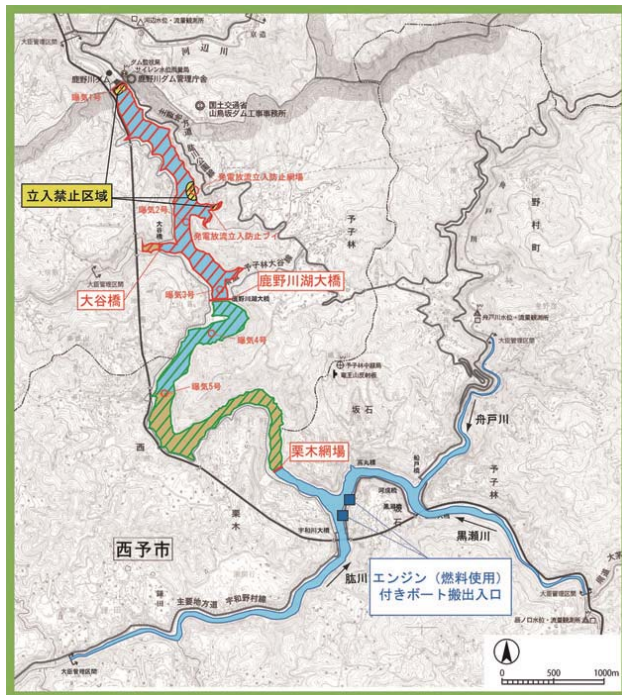
<http://i.river.go.jp>（国土交通省川の防災情報）へアクセス

【電話による方法】

0893-34-2891 へ電話



鹿野川湖(おしどり湖)湖面利用ルールについて



鹿野川湖(おしどり湖)では、平成27年4月から湖面利用ルールの運用を開始し、みなさまの節度ある利用のおかげで適切な湖面利用が図られているところです。

鹿野川湖(おしどり湖)湖面利用ルールの理解を深めるためのポイントをご紹介します。

鹿野川湖(おしどり湖)湖面利用ルールのポイント

- 一人一人に入湖証を発行
ボート等で湖面に入る方は全員入湖証が必要です。
- 入湖証は毎年度更新
入湖証の有効期限は3月31日までです。毎年度、申請が必要となります。
- 利用区域の制限
エンジン付きボートの利用の制限や、9月20日から翌年4月10日まではオシドリ保護区域を設けています(左図参照)。

これからも、鹿野川湖(おしどり湖)の周辺住民に対する配慮も忘れずに湖面利用をお願いいたします。

○詳細は脇川ダム統合管理事務所HPにアクセスしてください。
<http://www.skr.mlit.go.jp/hijikawadam/kanogawa/info/komen-rule.html>

メールで簡単に申請・受領できます!

【凡例】

- (通年) エンジン(燃料使用)付きボートの利用不可(ダム堤体～鹿野川湖大橋)
- (6月1日～翌年5月31日) エンジン付きボートの利用不可(鹿野川湖大橋～栗木網場)
- (9月20日～翌年4月10日)オシドリ保護区域(大谷橋より上流の支川、磁気5号～栗木網場)
- 立入禁止区域(ダム網場～環境、発電放流立入防止網場、発電放流立入防止パイ)

エンジン(燃料使用)付きボートの利用範囲

山鳥坂ダムの工事及び調査業務についてのお知らせ

担当課：調査設計課

調 査 内 容		調査時期(予定)	受注者
鳥類調査	河辺川周辺において、双眼鏡等を用いて鳥類の生息調査を行います。 作業員数：最大10名程度	令和元年11月 令和2年11月	㈱四電技術コンサルタント
地形調査 (地表踏査)	ダムサイト予定地及び貯水池周辺において、歩きながら現地の情報を地形図に記録したり、写真撮影を行います。 作業員数：最大6名程度	令和元年8月 令和2年8月	㈱建設技術研究所 (一財)ダム技術センター設計共同体
動植物 モニタリング調査	河辺川周辺において動植物の生息調査を実施するとともに、過去年度に移植を行った植物の維持管理及びモニタリングを行います。 作業員数：最大10名程度	令和2年4月 令和3年3月	㈱西日本科学技術研究所
肱川及び河辺川の 水質調査	河辺川(河辺橋付近、肱川合流点付近、榑松堰上流付近)、肱川本川(鹿野川ダム直下、鹿野川大橋付近)の水質調査等を毎月1回実施します。 作業員数：最大4名程度	令和2年4月 令和3年3月	㈱四電技術コンサルタント
流量観測	以下の項目・箇所において2ヶ月に1回程度、観測装置の保守点検・データ回収を行います。	令和2年4月 令和3年3月	㈱富士建設コンサルタント
	河川水位計 河辺川の河辺橋付近、京造新橋、河久保橋		
	気象観測計 奥の山、河辺公民館		
	水質計 河辺川(河辺橋付近)、肱川発電所放水口		
河辺川の流量観測を河辺橋下流付近及び河久保橋付近で毎月3回程度実施します。また、洪水時には夜間にも実施する場合があります。 作業員数：最大4名程度			
地質及び 地下水位観測	貯水池予定地周辺の既設ボーリング孔において、孔内傾斜計観測及び地下水位観測等を、年に数回程度実施します。 作業員数：最大4名程度	令和2年4月 令和3年3月	川崎地質㈱
地質調査 (ボーリング)	ダムサイト予定地及びその周辺において、地質調査(ボーリング)を実施します。(奥の山地区、見の越地区) 作業員数：最大8名程度	令和2年4月 令和2年9月	応用地質㈱
地質調査 (ボーリング)	ダムサイト予定地及びその周辺において、地質調査(ボーリング)を実施します。(奥の山地区、見の越地区) 作業員数：最大8名程度	令和2年4月 令和2年9月	基礎地盤コンサルタント㈱
地質調査 (ボーリング)	ダムサイト予定地及びその周辺において、地質調査(ボーリング)を実施します。(奥の山地区、見の越地区) 作業員数：最大8名程度	令和2年4月 令和2年9月	川崎地質㈱
地質調査 (ボーリング)	ダムサイト予定地及びその周辺において、地質調査(ボーリング)を実施します。(奥の山地区、見の越地区) 作業員数：最大8名程度	令和2年4月 令和2年9月	日本工営㈱

担当課：工務課

調 査 内 容		調査時期(予定)	受注者
水文観測	月野尾、見の越、下敷水地区において水文観測等を実施します。 作業員数：最大6名程度	令和2年4月 令和3年3月	㈱アースコンサルタント
地質調査	上嵯峨谷地区において地質調査等を実施します。 作業員数：最大10名程度	令和2年4月 令和3年3月	㈱シアテック
工 事 内 容		工事時期(予定)	受注者
トンネル工事	場所：上鹿野川地区 延長：2,000m 内容：道路土工、トンネル工、仮設工等 作業員数：最大20名程度	平成30年3月 令和3年3月	㈱五洋建設
付替県道工事	場所：上鹿野川地区 延長：120m 内容：橋梁下部工、道路土工、擁壁工等 作業員数：最大20名程度	令和元年10月 令和2年10月	石岡建設㈱
残土処理場工事	場所：下敷水地区 延長：240m 内容：盛土工、排水構造物工等 作業員数：最大20名程度	令和元年10月 令和2年12月	久保興業㈱
工事用道路工事	場所：下敷水地区 延長：150m 内容：道路土工、擁壁工、排水構造物工等 作業員数：最大20名程度	令和2年2月 令和3年3月	㈱西田興産
付替県道工事	場所：菟野尾地区 延長：130m 内容：道路土工、擁壁工、排水構造物工等 作業員数：最大20名程度	令和2年3月 令和2年7月	㈱森本
付替県道工事	場所：橡の木瀬地区 延長：110m 内容：道路土工、擁壁工等 作業員数：最大20名程度	令和2年3月 令和2年7月	㈱ひじ建
工事用道路工事	場所：下敷水地区 延長：260m 内容：道路土工、擁壁工、軽量盛土工等 作業員数：最大20名程度	令和2年3月 令和2年7月	㈱浅田組
付替県道工事	場所：見の越地区 延長：80m 内容：軽量盛土工、法面工、道路土工等 作業員数：最大20名程度	令和2年7月 令和3年1月	業者未定
付替県道工事	場所：敷水地区 延長：150m 内容：道路土工、擁壁工、軽量盛土工等 作業員数：最大20名程度	令和2年3月 令和2年8月	四国通建㈱
トンネル工事	場所：下敷水地区 延長：860m 内容：道路土工、トンネル工、仮設工等 作業員数：最大20名程度	令和2年3月 令和3年11月	㈱鴻池組
工事用道路工事	場所：下敷水地区 延長：50m 内容：仮設構台工、道路土工等 作業員数：最大20名程度	令和2年4月 令和2年11月	村上工業㈱

担当課：用地課

調 査 内 容		調査時期(予定)	受注者
登記に必要な 現地調査等	山鳥坂ダム建設事業に伴う登記に必要な現地調査等を行います。 作業員数：最大4名程度	令和2年5月 令和3年3月	(公社)愛媛県公共嘱託登記土地 家屋調査士協会
登記に必要な 現地調査等	山鳥坂ダム建設事業に伴う登記に必要な現地調査等を行います。 作業員数：最大4名程度	令和2年5月 令和3年3月	土地家屋調査士法人コクト
登記に必要な 現地調査等	山鳥坂ダム建設事業に伴う登記に必要な現地調査等を行います。 作業員数：最大4名程度	令和2年5月 令和3年3月	(一社)ヤマト公共嘱託登記土地 家屋調査士協会
用地測量及び 物件調査等	山鳥坂ダム建設事業に伴う土地及び物件の現地確認等を行います。 作業員数：最大4名程度	令和2年4月 令和3年3月	(一社)四国クリエイティブ協会 松山支所
用地測量及び 物件調査等	山鳥坂ダム建設事業に伴う用地測量及び物件調査等を行います。 作業員数：最大8名程度	令和2年1月 令和2年8月	㈱ハウジング総合コンサルタント

山鳥坂ダム工事事務所が発注する山鳥坂ダムに関する工事・業務についてのお問い合わせは
TEL (0893) 34 - 3000 まで

鹿野川ダムの工事及び調査業務についてのお知らせ

工事箇所	工 事 内 容	工事時期	受注者
鹿野川湖 (おしどり湖) 周辺	【令和2年度 鹿野川ダム貯水池等維持工事】 ・洪水時に溜まる流木の回収処理を行います。 ・ダム湖畔にて、サクラの若木周辺の除草を行います。 ・ダム周辺の管理道（歩道）及びダム内部の清掃を行います。 作業員数：5名程度	令和2年4月 ～ 令和3年3月	(株)西建設
鹿野川湖 (おしどり湖) 左岸側	【令和元年度 久下地区地すべり抑止工工事】 ・法面にアンカーを挿入し、土塊と地山の締め付けを行います。 作業員数：4名程度	令和元年9月 ～ 令和2年11月	青葉工業(株)

調査項目	調 査 内 容	調査時期	受注者
流量観測等	【観測装置の保守点検】 肱川（6地点）、小田川、舟戸川、黒瀬川、鹿野川ダム管理支所周辺と西予市（6観測所）において、2ヶ月に1回程度観測装置の保守点検・データ回収を行います。 【河川流量の観測】 肱川、舟戸川、黒瀬川において、流量観測を毎月3回程度実施します。 また、洪水時には夜間に実施する場合があります。 作業員数：3名程度	令和2年4月 ～ 令和3年3月	(株)富士建設 コンサルタント
水質調査	鹿野川ダム下流（肱川、河辺川）及び、鹿野川ダム上流（ダム湖内、黒瀬川、舟戸川）において、水質調査等を毎月1回実施します。 作業員数：3名程度	令和2年4月 ～ 令和3年3月	(株)四電技術 コンサルタント
両生類等 生息状況調査	鹿野川ダム及びその周辺における、両生類・爬虫類・哺乳類の生息状況を把握するための調査を実施します。調査時期は6月から3月を予定しています。 作業員数：5名程度	令和2年4月 ～ 令和3年3月	(株)ウエスコ
地質及び 地下水位観測 地形調査 (地表踏査)	貯水池周辺の既設ボーリング孔において、孔内傾斜計観測及び地下水位観測等を、毎月1回実施します。 鹿野川ダム 貯水池周辺において地形の状況を歩いて観察します。 作業員数：3～5名程度	令和2年4月 ～ 令和3年3月	応用地質(株)

肱川ダム統合管理事務所が発注する鹿野川ダムに関する工事・業務についてのお問い合わせは
TEL (0893) 34 - 2350 まで