

令和7年度 予算概要

令和7年度 利根川ダム統合管理事務所 予算概要

(単位:百万円)

予算項目	令和7年度 事業費 (当初)①	令和6年度 事業費 (当初)②	令和6年度 事業費 (補正)③	当初予算比較 (①/②)
河川整備事業費	3,968	3,642	313	1.09
堰堤維持費	2,528	2,528	313	
利根川統管	190	152		
藤原ダム	489	515	89	
相俣ダム	497	461	181	
藺原ダム	528	508	31	
ハツ場ダム	824	893	13	
堰堤改良費	1,440	1,114		
相俣ダム	1,440	1,114		
受託工事費	217	168		1.30
受託工事費	217	168		
利根ダム統管業務	156	125		
警報施設の維持	62	43		
計	4,185	3,810		1.10

※諸費除く

※四捨五入により合計等一致しない場合があります。

統合管理

統合管理とは、利根川上流ダム群（9基のダム）の各ダムの特性を活かし治水・利水の効果を最大限に発揮させるため、ダム群を一元的に管理・運用しています。

これにより、首都圏を洪水から守るとともに、農業用水や水道用水などを安定的に供給しています。

情報収集

データの収集・監視
(9基のダム情報と流域の雨量・水位データ)
流域内の雨量、河川・ダムに関する情報や気象予報を収集します。

予測

河川流量の予測計算
流域内の現象を適切にとらえ、数時間から数日先の流量を予測します。

効果発現

洪水や渇水被害の防除

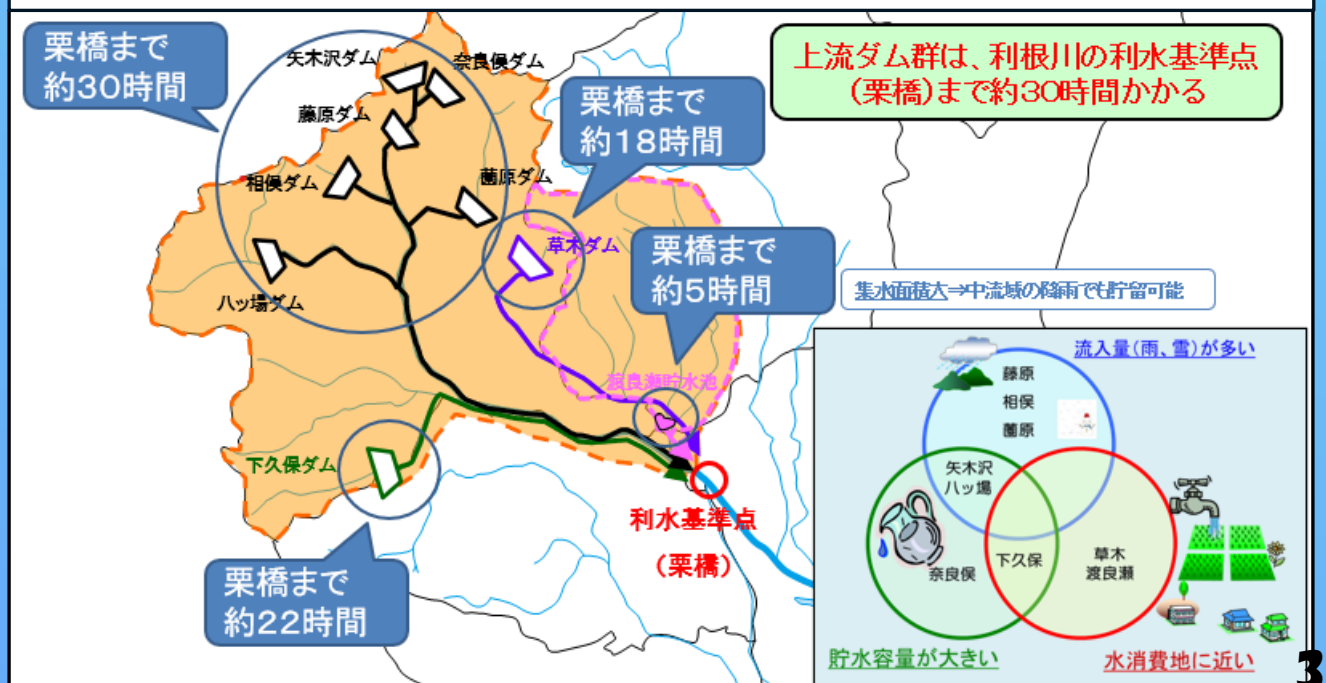
ダム操作

洪水調節、用水補給のための操作
ダム放流設備または、発電放流設備からの放流が実行されます。

運用計画・指令

ダム群運用計画作成と指令
最適なダム群の運用方法を決め、各ダムに必要な指令を行います。

○各ダムの特性を考慮した運用を行っています。



【藤原、相俣、藺原、ハッ場】施設管理業務

堰堤維持費

常にダムが正常かつ安全に運用できるよう、ダム堤体及びダム管理施設の点検・観測、機械設備・電気通信設備等の保守点検を行っています。
また、ダム湖の水質監視・堆砂量観測、ダム湖周辺の法面調査・環境調査なども行っています。

ダム堤体及びダム管理施設

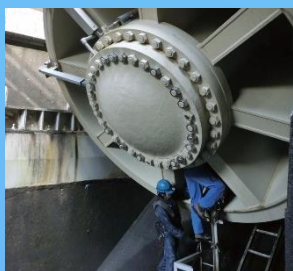


堤体点検



堤体内点検

機械設備・電気通信設備



機械設備点検
(ホロージェットバルブ)



電気設備点検
(ダム管理用制御処理設備)



放流警報表示装置

ダム湖・ダム湖周辺



貯水池点検



湖面巡視

【藤原ダム】 表面取水設備修繕

堰堤維持費

1. 事業の概要

藤原ダムは、ダム完成後60年以上経過しており、ダム設備の老朽化が進んでいることから、適切な点検を行い、ダム設備の機能を維持するとともに、更新が必要な設備について、計画的に更新を行います。

藤原ダムの表面取水設備は、設置後45年経過し、各部の老朽化が進んでおり、故障や動作不良が発生しているため、開閉装置及び機側操作制御設備の修繕工事を行い、正常な機能維持を確保します。

2. 事業箇所

群馬県利根郡みなかみ町夜後地先

3. 事業内容

今年度は機側操作盤、機側制御装置の制作、据付を行います。



藤原ダム表面取水設備



【相俣ダム】ダム管理用制御処理設備更新

堰堤維持費

1. 事業の概要

相俣ダムの管理用制御処理設備は、保守点検や部品交換等により機能の維持に努めてきましたが、設置から18年経過し、設計寿命の16年を経過しているため、装置を構成するサーバ等のOAサポートが終了しており、装置全般で部品が生産終了となっていることから修理部品の入手が困難な状況となっています。

ダム操作に影響を与える重大な故障は発生していませんが、近年はシステムの連携機能の停止等が散発し、今後の運用に支障を来す恐れがあることから設備の更新を行い、ダム管理に万全を期すものです。

2. 事業箇所

群馬県利根郡みなかみ町相俣地先

3. 事業内容

設備の機器製作・据付を行います。



ダム管理用制御処理設備
遠方手動操作卓



入出力装置(PLC)ほか

【園原ダム】ガントリークレーン修繕

堰堤維持費

1. 事業の概要

園原ダムは、ダム完成後50年以上経過しており、ダム設備の老朽化が進んでいることから、適切な点検を行い、ダム設備の機能を維持するとともに、更新が必要な設備について、計画的に更新を行います。

予備ゲート閉作業時に使用するガントリークレーンは、設置から22年が経過し各部の老朽化が進んでおり、故障や動作不良が発生しているため、開閉装置及び機側操作制御設備の修繕工事を行い、正常な機能維持を確保します。

2. 事業箇所

群馬県沼田市利根町園原地先

3. 事業内容

今年度は機側操作盤等の製作・据付を行います。



制御盤交換
【インバータ故障】



ペンダントスイッチ更新



ガントリークレーン全景

【ハッ場ダム】通信環境(管理用Wi-Fi)整備

堰堤維持費

1. 事業の概要

ハッ場ダムは、利根川の洪水の被害防止・軽減、流水の正常な機能の維持及び発電を目的として令和元年度に完成した多目的ダムです。

令和2年度より管理開始し、日々の施設点検・巡視を行っていますが、ダム周辺に通信環境が悪い箇所があり、事故発生等の緊急時に通信手段を確保することが必要となっています。

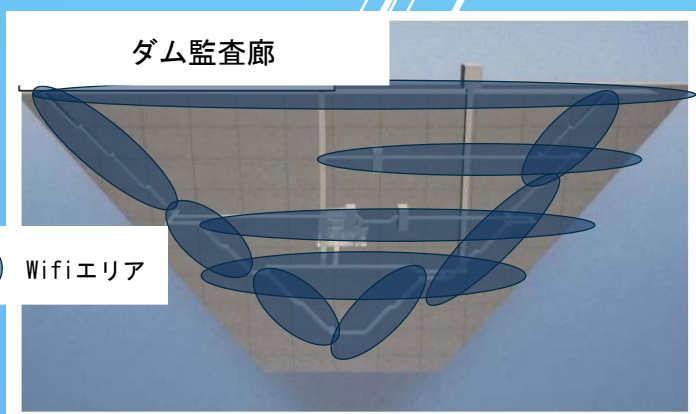
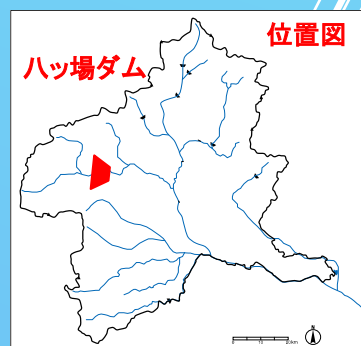
このため、維持管理コスト縮減を目的としたダム管理DXの推進と合わせ、管理用Wi-Fiを整備します。

2. 事業箇所

群馬県吾妻郡長野原町・東吾妻町

3. 事業内容

今年度は管理用Wi-Fiの整備を行います。



Wifiエリア



【相俣ダム】堰堤改良事業

堰堤改良費

1. 事業の概要

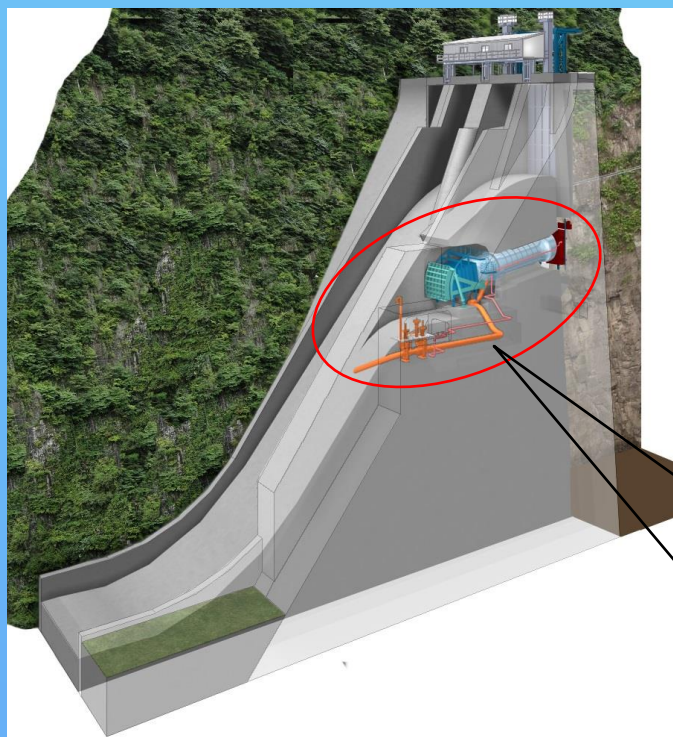
相俣ダムは、ダム専用の放流設備がクレストゲートのみであり、貯水位がクレストゲートの敷高を下回った場合には、群馬県企業局の発電による放流しかできないため、新たな放流設備を設置し、治水利水機能の増強を図ります。

2. 事業箇所

群馬県利根郡みなかみ町相俣地先

3. 事業内容

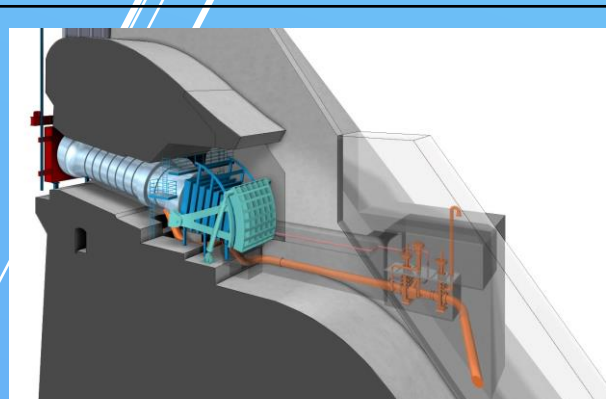
今年度は令和6年度に引き続き、放流管製作・据付、堤体削孔工、コンクリート打設等を行います。



新放流設備の設置イメージ



令和7年3月



工事の進捗状況はこちらからご覧になれます。

ホームページ：<https://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/tonedamu00966.html>

公式X：https://twitter.com/mlit_aimata_D

アクセス



■藤原ダム管理支所

群馬県利根郡みなかみ町夜後26

【アクセス】

車の場合：関越自動車道水上インターから約12km

電車の場合：JR上越湯檜曽駅から約7km

上越新幹線上毛高原駅から約18km

■相俣ダム管理支所

群馬県利根郡みなかみ町相俣1493

【アクセス】

車の場合：関越自動車道月夜野インターから約13km

電車の場合：JR上越線後閑駅から約11km

上越新幹線上毛高原駅から約12km

■菌原ダム管理支所

群馬県沼田市利根町園原2378

【アクセス】

車の場合：関越自動車道沼田インターから約11km

電車の場合：JR上越線沼田駅から約15km

上越新幹線上毛高原駅から約23km

■ハッ場ダム管理支所

群馬県吾妻郡長野原町大字川原畑1121-31

【アクセス】

車の場合：関越自動車道渋川伊香保インターから約38km

電車の場合：JR吾妻線川原湯温泉駅から約3km



国土交通省関東地方整備局
利根川ダム統合管理事務所
群馬県前橋市元総社町593-1

<https://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/>