

# 文教警察企業常任委員会資料



令和7年4月25日  
企 業 局

<b>企業局幹部職員名簿</b>	．．．	3 ページ
<b>I 企業局の組織の概要及び主な事務分掌</b>		
1 企業局の組織及び職員数	．．．	4 ページ
2 企業局の主な事務分掌	．．．	5 ページ
<b>II 事業概要</b>		
1 電気事業	．．．	6 ページ
2 工業用水道事業	．．．	8 ページ
3 地域振興事業	．．．	9 ページ
4 企業局事業施設配置図	．．．	10 ページ
<b>III 令和7年度宮崎県公営企業会計当初予算</b>		
1 当初予算のポイント	．．．	11 ページ
2 当初予算の概要	．．．	12 ページ
電気事業予算	．．．	15 ページ
工業用水道事業予算	．．．	19 ページ
地域振興事業予算	．．．	23 ページ
3 主な新規・重点事業	．．．	27 ページ
4 その他主要事業の概要	．．．	31 ページ
5 知事部局等への経費支出予定額	．．．	32 ページ
6 ⑧古賀根橋ダムほか放流ゲート遠隔操作設備設置工事 (継続費) について	．．．	33 ページ

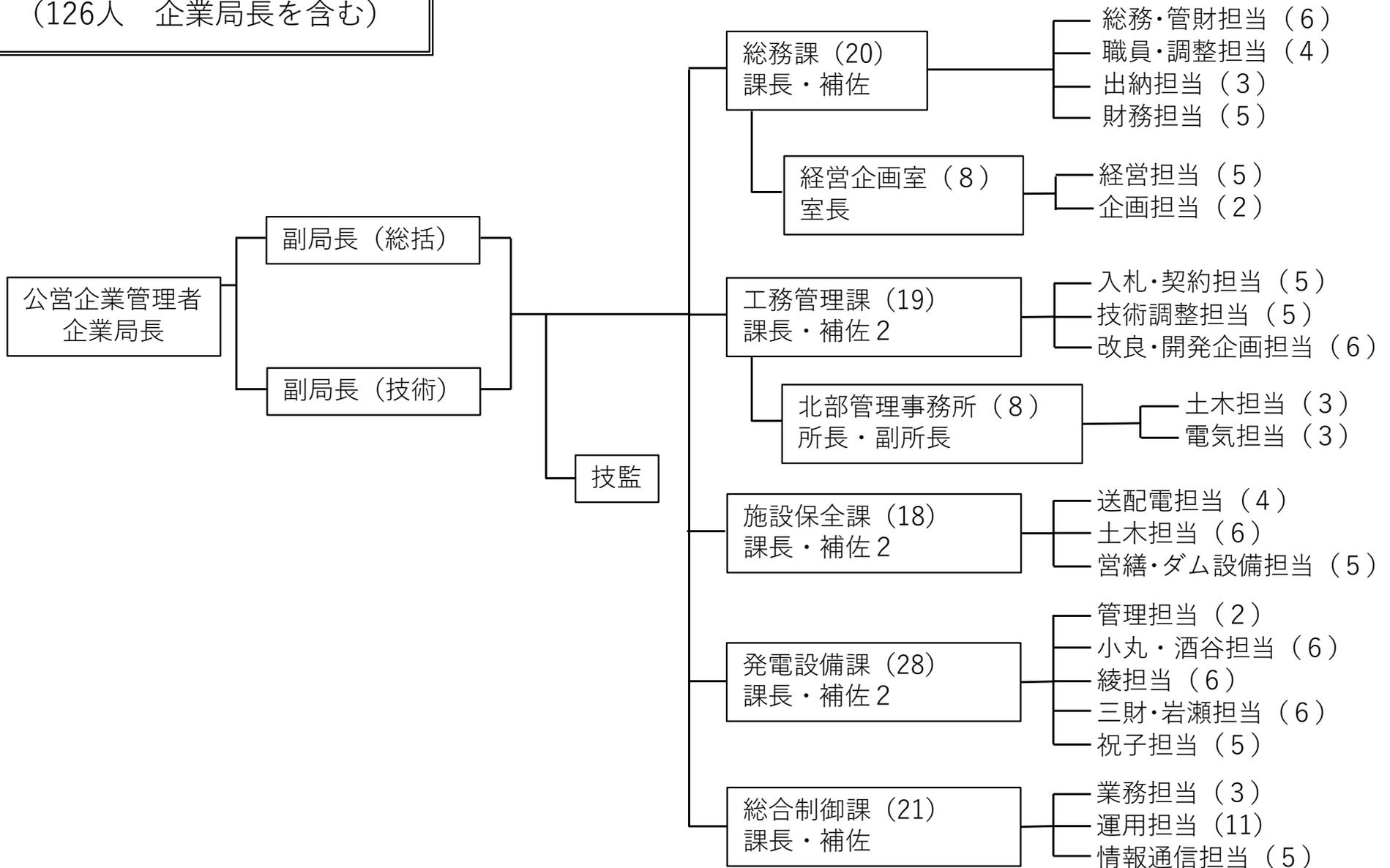
【令和7年4月1日現在】

企業局長	松浦 直康 (まつうら なおやす)	
副局長 (総括)	大野 正幸 (おおの まさゆき)	
副局長 (技術)	松山 英雄 (まつやま ひでお)	
技監	小野 一彦 (おの かずひこ)	
課名	課長等名	課長補佐名
総務課	奥野 真一 (おくの しんいち)	甲斐 寛征 (かい ひろゆく)
総務課経営企画室	栢木 良一 (かしわぎ りょういち)	
工務管理課	山元 孝訓 (やまもと たかのり)	稲倉 宗俊 (いなくら むねとし) 小泉 基 (こいずみ もとき)
施設保全課	結城 善行 (ゆうき よしゆき)	山下 一男 (やました かずお) 前田 勉 (まえだ つとむ)
発電設備課	安藤 忠 (あんどう ただし)	米田 修二 (こめだ しゅうじ) 男成 美利 (おなり みとし)
総合制御課	西本 修一 (にしもと しゅういち)	有田 靖志 (ありた やすし)

※議会担当 総務課 職員・調整担当 主幹 福留 尚仁 (ふくどめ なおひと)  
主査 桑原 元平 (くわはら げんぺい)

# 1 企業局の組織及び職員数

本庁 5 課 1 室 1 出先機関  
(126人 企業局長を含む)



## 2 企業局の主な事務分掌

### 総務課

- 1 公有財産の取得、管理及び処分に関する事。
- 2 職員の給与、勤務時間その他の勤務条件に関する事。
- 3 局内の事務の総合調整に関する事。
- 4 金銭の出納事務に関する事。
- 5 予算及び決算に関する事。
- 6 水源かん養林（緑のダム造成事業を含む。）及び分収林の管理に関する事。

### 総務課経営企画室

- 1 経営の基本方針及び経営計画に関する事。
- 2 電気料金その他の供給条件に関する事。
- 3 工業用水道の使用料その他の供給条件に関する事。
- 4 地域振興事業に係る管理運営に関する事。
- 5 新規事業及び既存事業（電気事業を除く。）に係る企画及び調査に関する事。

### 工務管理課

- 1 電気事業施設、工業用水道事業施設及び地域振興事業施設（以下「施設等」という。）に係る許認可に関する事（他課の主管に属するものを除く。）。
- 2 電気事業に係る企画及び調査に関する事。
- 3 災害対策及び安全管理に関する事。
- 4 新規発電所の建設工事の計画並びに設計（許認可申請等を含む。）、施行、監督及び検査（以下「設計等」という。）に関する事。
- 5 工事及び委託（総務課の主管に属するものを除く。以下「工事等」という。）に係る入札制度に関する事。
- 6 発電所の大規模な改良工事の計画及び設計等に関する事。

### 施設保全課

- 1 送配電設備の管理及び工事の設計等に関する事（他課の主管に属するものを除く。）。
- 2 ダムに関する事（他課の主管に属するものを除く。）。
- 3 施設等に係る土木工作物の管理及び工事の設計等に関する事（他課の主管に属するものを除く。）。
- 4 施設等に係る電気及び機械設備の管理及び工事の設計等に関する事（他課の主管に属するものを除く。）。
- 5 施設等に係る建築物の管理及び工事の設計等に関する事（他課の主管に属するものを除く。）。

### 発電設備課

- 1 施設等に係る電気及び機械設備の管理及び工事の設計等に関する事（他課の主管に属するものを除く。）。
- 2 工事等に係る契約、予算管理及び精算に関する事（他課の主管に属するものを除く。）。

### 総合制御課

- 1 発電所及び工業用水道施設の監視制御に関する事。
- 2 停止作業計画に関する事。
- 3 給電業務に関する事。
- 4 電力量に関する事。
- 5 貯水池の運用に関する事。
- 6 総合監視制御システム（付随設備及び遠方監視制御設備を含む。）の管理及び工事の設計等に関する事。
- 7 企業局情報通信ネットワーク（付随設備を含む。）の管理及び工事の設計等に関する事。

### 北部管理事務所

- 1 工業用水道施設の管理に関する事。
- 2 工業用水の水質及び水圧の検査に関する事。
- 3 工業用水道施設の直接運転に関する事。
- 4 工業用水道施設に係る土木、電気及び機械設備工事の設計、監督及び検査に関する事。

企業局では、次の3事業を実施している。

**電気事業** : 水力発電等を行い、電力を供給  
**工業用水道事業** : 細島工業団地の工場などに工業用水を供給  
**地域振興事業** : 一ツ瀬川県民スポーツレクリエーション施設  
 (ゴルフ場) を運営

## 1 電気事業

### (1) 発電事業

#### ① 沿革

昭和13年に県営電気建設部として発足以来、河川管理者の委託を受けて、6つの河川総合開発事業を実施しており、電力の安定供給や下流域市町村の水害防止、かんがい用水確保による農業の振興など、地域の発展に貢献している。

小丸川河水統制事業 (昭和13年～昭和31年)

綾川総合開発事業 (昭和31年～昭和35年)

三財川総合開発事業 (昭和36年～昭和38年)

大淀川総合開発事業 (昭和39年～昭和42年)

祝子川総合開発事業 (昭和44年～昭和48年)

綾北川総合開発事業 (昭和46年～平成12年)

### ② 事業の規模

#### ア 水力発電

発電所数 : 14

最大出力合計 : 159,399キロワット

(24 公営電気事業者中、第3位)

供給先 : 九州電力株式会社

九州電力送配電株式会社

発電所名	所在市町村	発電開始年月	最大出力(kW)
祝子川 (五ヶ瀬川水系)	祝子発電所	延岡市 S48.4	17,300
	上祝子発電所	〃 S48.9	3,300
	浜砂発電所	〃 H 4.4	2,400
	祝子第二発電所	〃 H24.4	35
小丸川 (小丸川水系)	石河内第一発電所	木城町 S25.5	22,200
	渡川発電所	日向市 S30.4	12,344
三財川 (一ツ瀬川水系)	立花発電所	西都市 S38.2	13,400
	三財発電所	〃 S38.7	8,800
綾川 (大淀川水系)	綾第一発電所(南)	小林市 S33.4	13,000
	綾第一発電所(北)	〃 S35.5	12,000
	綾第二発電所	綾町 S34.3	28,000
岩瀬川 (大淀川水系)	田代八重発電所	小林市 H12.4	5,800
	岩瀬川発電所	都城市 S42.7	18,600
酒谷川 (広渡川水系)	猿瀬発電所	高原町 H16.4	1,700
	酒谷発電所	日南市 H28.10	520
合計			159,399

## イ 太陽光発電

設置箇所数：4

設置場所	所在市町村	発電開始年月	最大出力(kW)
工業用水道施設配水池	日向市	H22.2	30
工業用水道施設浄水場	〃	H26.3	20
一ツ瀬川県民スポーツレクリエーション施設	新富町	H23.2	90
綾第二発電所	綾町	H26.3	50
合 計			190

## (2) 緑のダム造成事業

安定的な電力の供給に資することを目的として、平成18年度より企業局が発電事業を行うダムの上流域の未植栽地等を取得して植林等を実施している。

また、上記の取り組みに加えて、令和6年度より環境森林部が実施しているグリーン成長プロジェクトを支援することで、水源かん養機能の高い森林を整備している。

※ 取得面積（累計）：519.40ヘクタール  
(R7.3.31現在)

植林面積（累計）：243.54ヘクタール  
(R7.3.31現在)

## (3) 市町村等の小水力発電開発への技術支援

電気事業で培った水力発電開発等のノウハウを生かし、市町村や土地改良区などが取り組む小水力発電の開発に必要な現地調査や、経済性の評価などを行っている。

平成16年度から令和6年度までの間、市町村からの要請に伴う小水力発電可能性調査を71地点で実施し、次の9地点の発電設備が稼働している。

名称 ( ) 書きは管理者	所在市町村	発電開始年月	最大出力(kW)
しもこぼる 下小原発電所 (下小原発電組合)	日之影町	H26.2	5
ひやくさいや 「川の駅百菜屋」発電設備 (西米良村)	西米良村	H26.6	1
あらだに 荒谷発電所 (荒谷用水組合)	五ヶ瀬町	H27.4	2.4
諸塚小水力発電所 (諸塚村)	諸塚村	H29.4	19.5
おおひとすばる 大日止峠小水力発電所 (大人発電農業協同組合)	日之影町	H29.11	49.9
田代陣の池ホタル谷小水力発電所 (田代維持管理組合)	えびの市	R1.8	13.9
かきのきばる えびの市柿木原浄水場マイクロ水力 発電所(株式会社DK-Power)	えびの市	R2.6	27
さの 狭野土地改良区小水力発電所 (狭野土地改良区)	高原町	R3.6	19.9
はたけなか 畑中小水力発電所 (高千穂町)	高千穂町	R6.5	49.9

## 2 工業用水道事業

### (1) 事業の概要

工業用水道事業は、細島工業団地に工業用水を供給する目的で、昭和39年10月から給水を開始している。

給水能力は、125,000m<sup>3</sup>/日で、現在、旭化成株式会社など16社に給水を行っている。

### (2) 企業別の契約水量

(令和7年4月現在：16社)

受水企業名	契約水量(m <sup>3</sup> /日)
旭化成(株)	30,306
(株)日向製錬所	30,300
東ソー日向(株)	15,500
富士シリシア化学(株)	7,620
第一糖業(株)	3,570
リージョナルパワー(株)	5,400
(株)黒田工業	550
太陽工業コンクリート(株)	240
(株)科学飼料研究所	240
センコー(株)	200
岸上冷蔵(株)	156
南日本くみあい飼料(株)	102
東郷メディキット(株)	102
日向バイオマス発電(株)	2,928
(株)日向	102
MFマテリアル(株)	864
合計	98,180

### (3) 給水料金

基本料金	10.40 円/m <sup>3</sup> (全国平均：22.91 円※)
------	--

※全国平均は令和4年度(経産省調べ)のもの。令和5年度以降、経産省が集計を取りやめ。

### (4) 施設の概要



### 3 地域振興事業

#### (1) 事業の概要

地域振興事業(一ツ瀬川県民スポーツレクリエーション施設)は、地域振興と県民福祉の向上に寄与する目的で、一ツ瀬川の河川敷にゴルフコースなどを整備し、平成2年から営業しており、利用者数は累計130万人を超えている。

#### (2) 施設の概要

所在地	営業開始	指定管理者	ゴルフコース
児湯郡 新富町	平成2年11月	株式会社 青山石材 (R6~R10)	パブリック18ホール パー70 S.G 5,651ヤード W.G 5,672ヤード

#### (3) ゴルフ場の利用料金

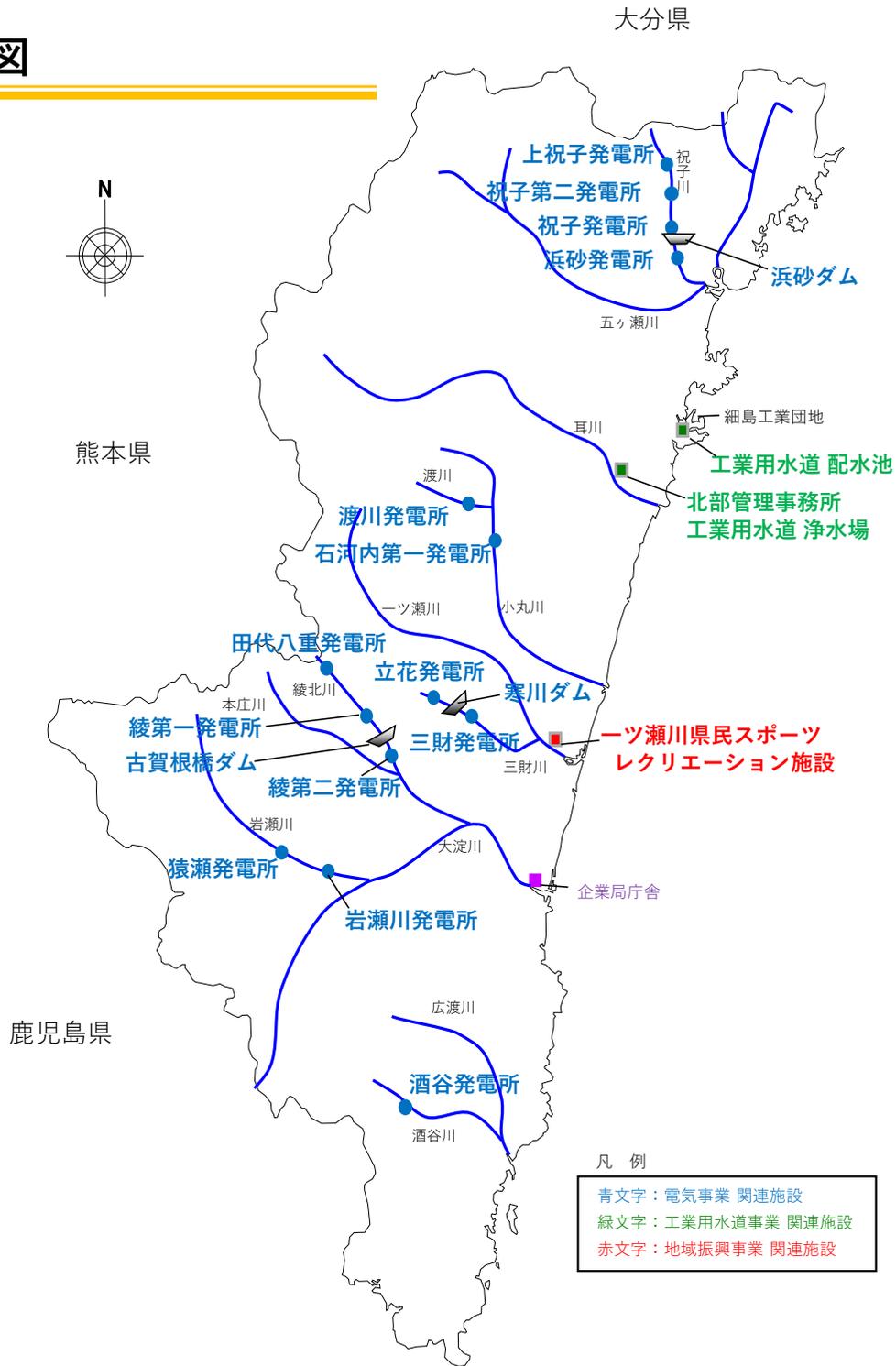
(ゴルフ場利用税、消費税含む)

利用者種別		平日	土日祝
一般	18歳~64歳	3,450円	4,300円
シニア	65歳~69歳	2,610円	4,300円
	70歳~	2,370円	3,820円
ジュニア	~17歳	2,000円	

※ 割引料金等  
ハーフプレー、延長プレーの料金設定あり



# 4 企業局事業施設配置図



## 1 当初予算のポイント

### (1) 将来に向けた安定経営のための基盤整備

老朽化した施設・設備の計画的な更新・改修を行い、将来にわたって安定的に経営を行うための基盤を整備する。

(主な事業)

○綾第二発電所大規模改良事業（継続費）	1,830,737千円
○綾第一発電所南機水車発電機一部改良及び精密点検工事（継続費）	1,555,851千円
①石河内第一発電所建屋改修工事	150,000千円
①石河内第一発電所1号自動制御装置更新及び水車発電機精密点検工事（継続費）	20,350千円

### (2) 経営環境の変化への的確な対応

頻発する自然災害をはじめ、カーボンニュートラルの実現や産業のデジタル化・DXなど、企業局を取り巻く経営環境の変化に的確に対応する。

(主な事業)

○猿瀬発電所ゴム堰復旧工事（継続費）	177,000千円
①古賀根橋ダムほか放流ゲート遠隔操作設備設置工事（継続費）	99,550千円
○工業用水道施設浄水場浸水対策工事（継続費）	70,000千円
○工業用水道施設の維持・更新計画等のあり方検討業務	26,400千円
①工業用水道施設取水口維持管理用道路設計業務	21,035千円
○DX推進通信基盤整備事業	11,311千円

### (3) 地域貢献に資する取組の推進

局の設置理念「本県の産業経済の振興と住民の福祉の増進」に基づき、地域貢献に資する取組を推進する。

(主な事業)

○緑のダム造成事業	65,857千円
○県営発電所周辺地域振興事業	13,000千円
②内水面漁業活性化総合対策事業	9,000千円

## 2 当初予算の概要

### (1) 電気事業

【業務の予定量：年間供給電力量 409,425,000kWh】

(単位：千円)

区 分		令和7年度当初予算	令和6年度当初予算	増 減
収益的収支	事業収益	5,452,748	4,850,372	602,376
	事業費	6,599,989	7,298,857	-698,868
	収支残	-1,147,241	-2,448,485	1,301,244
資本的収支	資本的収入	81,077	70,142	10,935
	資本的支出	3,617,434	3,787,429	-169,995
	収支残	-3,536,357	-3,717,287	180,930

(2) 工業用水道事業

【業務の予定量：給水事業所数 16社 年間総給水量 35,835,700m<sup>3</sup>】

(単位：千円)

区 分		令和7年度当初予算	令和6年度当初予算	増 減
収益的収支	事業収益	377,672	383,552	-5,880
	事業費	465,382	454,098	11,284
	収支残	-87,710	-70,546	-17,164
資本的収支	資本的収入	0	1	-1
	資本的支出	169,334	345,104	-175,770
	収支残	-169,334	-345,103	175,769

(3) 地域振興事業

【業務の予定量：年間施設利用者数 29,000人】

(単位：千円)

区 分		令和7年度当初予算	令和6年度当初予算	増 減
収益的収支	事業収益	20,320	23,521	-3,201
	事業費	18,959	30,999	-12,040
	収支残	1,361	-7,478	8,839
資本的収支	資本的収入	0	0	0
	資本的支出	20,239	18,974	1,265
	収支残	-20,239	-18,974	-1,265

## 電気事業予算

### (1) 業務の予定量

年間供給電力量 409,425,000 kWh

### (2) 収益的収入及び支出

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
<b>事業収益</b>	<b>5,452,748</b>	<b>4,850,372</b>	<b>602,376</b>	
営業収益	4,967,443	4,472,248	495,195	
電力料	4,907,336	4,413,360	493,976	11発電所における電力料
営業雑収益	60,107	58,888	1,219	行政財産使用料等
附帯事業収益	84,470	82,392	2,078	
電力料	81,470	81,729	-259	小水力発電、太陽光発電電力料
附帯事業雑収益	3,000	663	2,337	多目的ダム管理費負担金
財務収益	234,223	221,529	12,694	
受取配当金	94,218	78,690	15,528	株式配当金
受取利息	100,140	107,211	-7,071	資金運用による受取利息
基金収益	39,865	35,628	4,237	基金運用による受取利息
営業外収益	166,612	74,203	92,409	消費税還付金等
特別利益	0	0	0	

(単位：千円)

科 目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増 減	備 考
<b>事業費</b>	<b>6,599,989</b>	<b>7,298,857</b>	<b>- 698,868</b>	
営業費用	6,388,655	6,718,615	- 329,960	
職員給与費	1,200,572	1,144,941	55,631	
修繕費	1,477,712	1,342,951	134,761	綾第一発電所南機水車発電機精密点検等
水利使用料	164,465	165,580	- 1,115	
委託費	336,282	367,374	- 31,092	送電線路維持管理業務等
諸費	509,341	532,478	- 23,137	負担金等
減価償却費	1,140,582	1,169,372	- 28,790	
固定資産除却費	711,196	1,319,086	- 607,890	綾第二発電所大規模改良事業等
その他	848,505	676,833	171,672	各種関連費振替額等
附帯事業費用	70,419	73,509	- 3,090	小水力発電、太陽光発電に係る費用
財務費用	3,129	5,192	- 2,063	企業債等の支払利息
営業外費用	87,786	251,458	- 163,672	雑損失
特別損失	0	200,083	- 200,083	
予備費	50,000	50,000	0	
<b>収支残</b>	<b>- 1,147,241</b>	<b>- 2,448,485</b>	<b>1,301,244</b>	

### (3) 資本的収入及び支出

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
<b>資本的収入</b>	<b>81,077</b>	<b>70,142</b>	<b>10,935</b>	
工事負担金	11,110	175	10,935	
貸付金返還金	69,967	69,967	0	工業用水道事業会計等からの返還金
<b>資本的支出</b>	<b>3,617,434</b>	<b>3,787,429</b>	<b>-169,995</b>	
建設改良費	3,465,348	3,607,422	-142,074	綾第二発電所大規模改良事業等
企業債償還金	52,086	79,947	-27,861	企業債の元金償還
雑支出	0	60	-60	
予備費	100,000	100,000	0	
<b>収支残</b>	<b>-3,536,357</b>	<b>-3,717,287</b>	<b>180,930</b>	

※資本的収支不足額                      3,536,357千円の補てん財源内訳

・減債積立金	52,086千円
・建設改良積立金	577,000千円
・過年度分損益勘定留保資金	2,707,679千円
・消費税資本的収支調整額	199,592千円
計	3,536,357千円

#### (4) 継続費

##### ア 営業費用

総額及び年割額

(単位：千円)

年度 \ 事業名	石河内第一発電所1号自動制御装置更新及び水車発電機精密点検工事	古賀根橋ダムほか放流ゲート遠隔操作設備設置工事	古賀根橋ダム電力線地中化工事	計
令和7年度	0	550	2,200	2,750
令和8年度	41,300	0	3,300	44,600
計	41,300	550	5,500	47,350

##### イ 建設改良費

総額及び年割額

(単位：千円)

年度 \ 事業名	石河内第一発電所1号自動制御装置更新及び水車発電機精密点検工事	古賀根橋ダムほか放流ゲート遠隔操作設備設置工事	古賀根橋ダム電力線地中化工事	古賀根橋ダム取水口スクリーン除塵機設置工事	工事管理システム構築事業	計
令和7年度	20,350	99,000	25,300	0	18,912	163,562
令和8年度	386,650	165,000	35,200	160,000	28,368	775,218
令和9年度	—	—	—	317,400	—	317,400
計	407,000	264,000	60,500	477,400	47,280	1,256,180

## 工業用水道事業予算

### (1) 業務の予定量

給水事業所数 16社  
年間総給水量 35,835,700 m<sup>3</sup>

### (2) 収益的収入及び支出

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
<b>事業収益</b>	<b>377,672</b>	<b>383,552</b>	<b>-5,880</b>	
営業収益	341,624	340,630	994	
給水収益	338,879	337,971	908	給水料金
営業雑収益	2,745	2,659	86	行政財産使用料等
営業外収益	36,048	42,922	-6,874	
受取利息	18,156	18,204	-48	資金運用による受取利息
消費税等還付金	0	6,779	-6,779	
長期前受金戻入	17,779	17,851	-72	補助金等の収益化相当額
営業外雑収益	113	88	25	
特別利益	0	0	0	

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
<b>事業費</b>	<b>465,382</b>	<b>454,098</b>	<b>11,284</b>	
営業費用	448,817	442,856	5,961	
職員給与費	73,099	71,536	1,563	
動力費	48,329	41,323	7,006	ポンプの電気料等
薬品費	8,745	7,260	1,485	濁水処理用薬品費
修繕費	39,069	41,658	-2,589	取水口堆積土砂除去工事等
委託費	129,592	115,751	13,841	維持・更新計画等のあり方検討業務等
減価償却費	123,481	128,232	-4,751	
固定資産除却費	388	12,148	-11,760	
その他	26,114	24,948	1,166	諸費、各種関連費等
営業外費用	10,565	5,242	5,323	
支払利息	198	204	-6	電気事業会計借入金の支払利息
消費税等	5,850	0	5,850	消費税及び地方消費税納付額
雑損失	4,517	5,038	-521	保有債券満期による償還差損等
特別損失	0	0	0	
予備費	6,000	6,000	0	
<b>収支残</b>	<b>-87,710</b>	<b>-70,546</b>	<b>-17,164</b>	

### (3) 資本的収入及び支出

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
<b>資本的収入</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	
工事負担金	0	1	-1	
<b>資本的支出</b>	<b>169,334</b>	<b>345,104</b>	<b>-175,770</b>	
建設改良費	99,334	275,104	-175,770	工業用水道施設浄水場浸水対策工事等
借入金償還金	60,000	60,000	0	電気事業会計への元金償還
予備費	10,000	10,000	0	
<b>収支残</b>	<b>-169,334</b>	<b>-345,103</b>	<b>175,769</b>	

#### ※資本的収支不足額

**169,334千円の補てん財源内訳**

- ・借入金償還積立金 60,000千円
- ・建設改良積立金 70,000千円
- ・過年度分損益勘定留保資金 33,021千円
- ・消費税資本的収支調整額 6,313千円

計

169,334千円

#### (4) 継続費

##### ア 建設改良費

総額及び年割額

(単位：千円)

事業名 年度	工事管理システム 構築事業	計
令和7年度	1,074	1,074
令和8年度	1,611	1,611
計	2,685	2,685

## 地域振興事業予算

### (1) 業務の予定量

年間施設利用者数 29,000人

### (2) 収益的収入及び支出

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
<b>事業収益</b>	<b>20,320</b>	<b>23,521</b>	<b>-3,201</b>	
営業収益	18,657	21,959	-3,302	
施設利用料	18,530	21,830	-3,300	指定管理者からの納付金
営業雑収益	127	129	-2	行政財産使用料等
営業外収益	1,663	1,562	101	
受取利息	1,629	1,504	125	資金運用による受取利息
長期前受金戻入	29	57	-28	受贈財産評価額の収益化相当額
営業外雑収益	5	1	4	
特別利益	0	0	0	

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
<b>事業費</b>	<b>18,959</b>	<b>30,999</b>	<b>-12,040</b>	
営業費用	16,566	29,141	-12,575	
職員給与費	956	906	50	
修繕費	1,210	11,100	-9,890	
諸費	1,418	1,360	58	漁協への助成金等
市町村交付金	1,279	1,374	-95	
減価償却費	11,408	11,367	41	
固定資産除却費	36	2,260	-2,224	
その他	259	774	-515	賃借料等
営業外費用	1,593	1,058	535	
支払利息	76	77	-1	電気事業会計借入金の支払利息
消費税等	1,114	565	549	消費税及び地方消費税納付額
雑損失	403	416	-13	保有債券満期による償還差損等
特別損失	0	0	0	
予備費	800	800	0	
<b>収支残</b>	<b>1,361</b>	<b>-7,478</b>	<b>8,839</b>	

### (3) 資本的収入及び支出

(単位：千円)

科目	令和7年度 当初予算	令和6年度 当初予算	増減	備考
資本的収入	0	0	0	
資本的支出	20,239	18,974	1,265	
建設改良費	7,271	6,006	1,265	コース管理用備品の更新
借入金償還金	9,968	9,968	0	電気事業会計への元金償還
予備費	3,000	3,000	0	
収支残	-20,239	-18,974	-1,265	

#### ※資本的収支不足額 20,239千円の補てん財源内訳

・過年度分損益勘定留保資金	19,710千円
・消費税資本的収支調整額	529千円
計	20,239千円

#### (4) 継続費

##### ア 建設改良費

総額及び年割額

(単位：千円)

事業名 年度	工事管理システム 構築事業	計
令和7年度	14	14
令和8年度	21	21
計	35	35

## 綾第二発電所大規模改良事業（継続費）

工務管理課 1,830,737千円 ※全体事業費 16,735,400千円  
【財源:全額自己資金】

### 事業の目的

綾第二発電所は、運用開始から60年以上が経過し、主要機器等に老朽化が見られるため、最新機器へ更新等を行う。

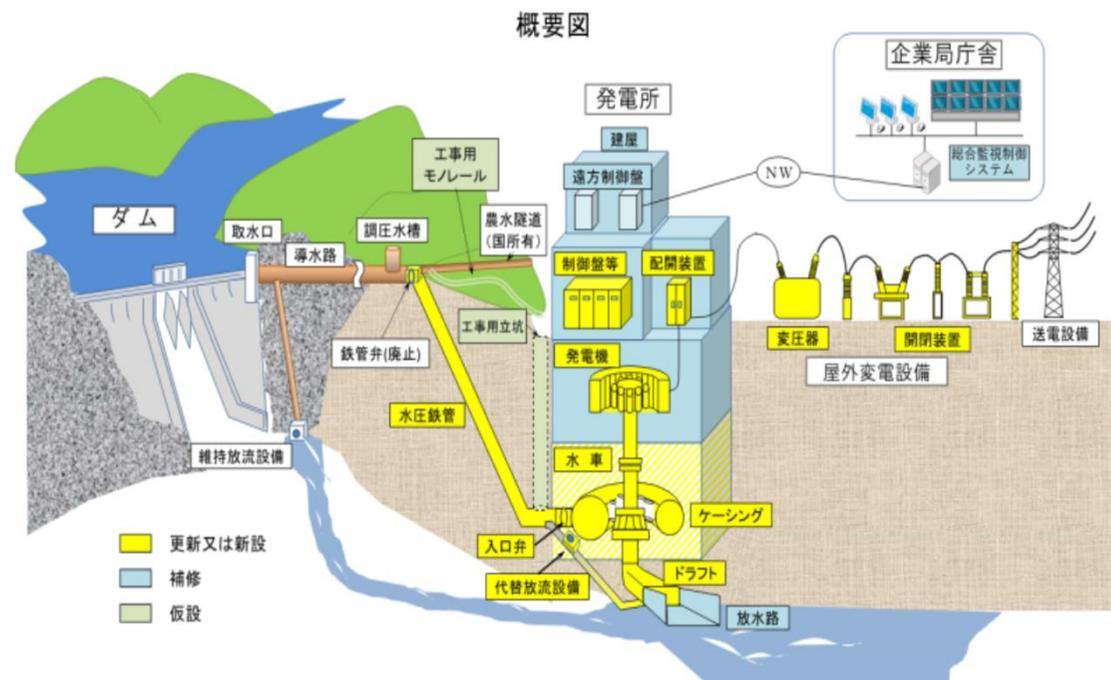
### 事業の概要

#### (1) 事業内容

- ① 水車発電機等更新  
水車発電機更新、屋外変電設備更新、水圧鉄管更新ほか
- ② その他  
代替放流設備新設、放水路改修、建屋補強、総制システム改修ほか

#### (2) 事業効果

老朽化した発電設備等の更新により、電力の供給信頼性が向上し、発電電力量の増加やライフサイクルコストの低減が図られるとともに、再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT）の活用による収入の増加が見込まれる。



### 事業の期間

令和元年度～令和9年度

# 綾第一発電所南機水車発電機一部改良及び精密点検工事（継続費）

発電設備課 1,854,600千円

※全体事業費 1,995,400千円(引当金取崩額を含む)

【財源:全額自己資金】

## 事業の目的

修理困難となった機器の廃止に必要な改造又は更新を行うとともに、一部機能障害が生じている機器の更新を行う。

併せて、保安規程に基づき水車発電機の分解点検等を行う。

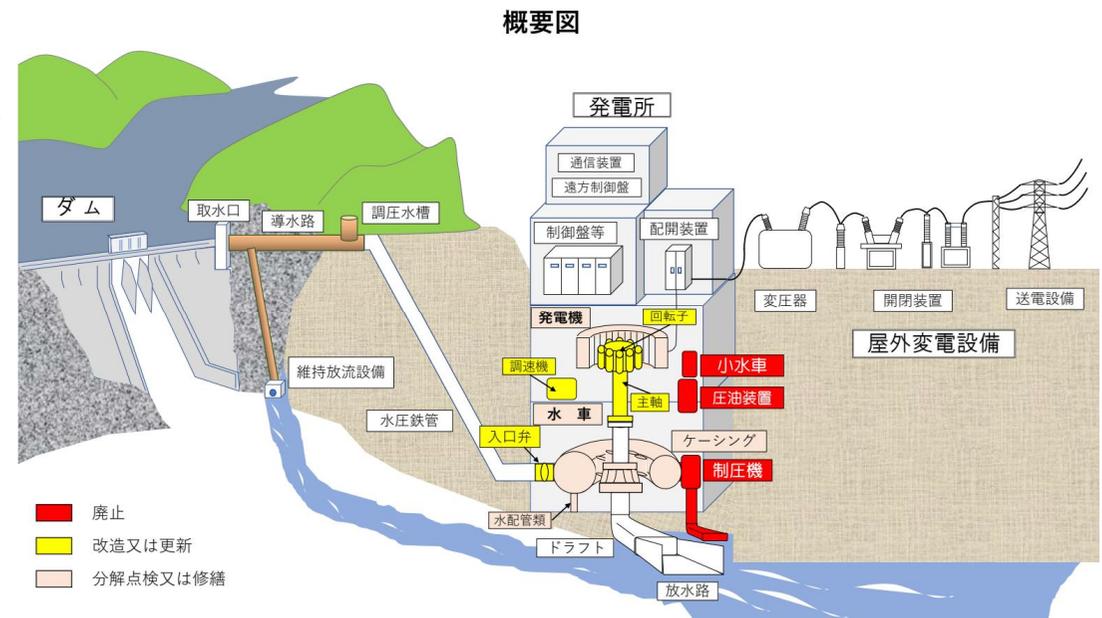
## 事業の概要

### (1) 事業内容

- ① 一部改良  
回転子・调速機改造、入口弁更新ほか
- ② 精密点検  
水車発電機分解点検ほか

### (2) 事業効果

機器の改造、更新及び点検等により信頼性が向上し、電力の安定供給が図られる。



## 事業の期間

令和5年度～令和7年度

# 新 石河内第一発電所 1号自動制御装置更新及び 水車発電機精密点検工事（継続費）

発電設備課 20,350千円

※全体事業費 828,300千円(引当金取崩額を含む)

【財源:全額自己資金】

## 事業の目的

1号発電機の自動制御装置は、近年補修部品の確保が困難な状況であることから本装置の更新及び老朽化した機器の更新を行う。

併せて、保安規程に基づき水車発電機の分解点検等を行う。

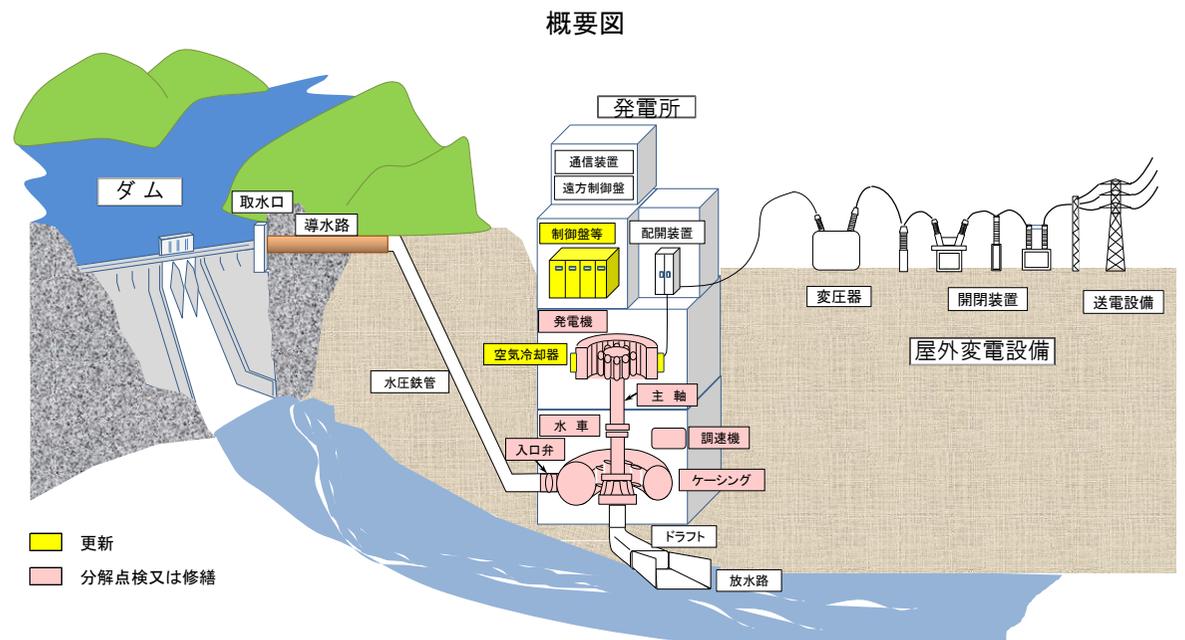
## 事業の概要

### (1) 事業内容

- ① 1号自動制御装置更新  
自動制御盤、発電機継電器盤、空気冷却器ほか
- ② 精密点検  
水車発電機分解点検ほか

### (2) 事業効果

装置の更新及び点検等により信頼性が向上し、電力の安定供給が図られる。



## 事業の期間

令和7年度～令和8年度

# D X 推進通信基盤整備事業

総合制御課 11,311千円  
【財源:全額自己資金】

## 事業の目的

スマート保安や遠隔臨場等のD Xを推進するため、企業局発電所及びダムでIoT機器やクラウドサービスを有効活用するインターネット環境を整備するものである。

## 事業の概要

### (1) 事業内容

インターネット環境整備

#### ① 令和6年度

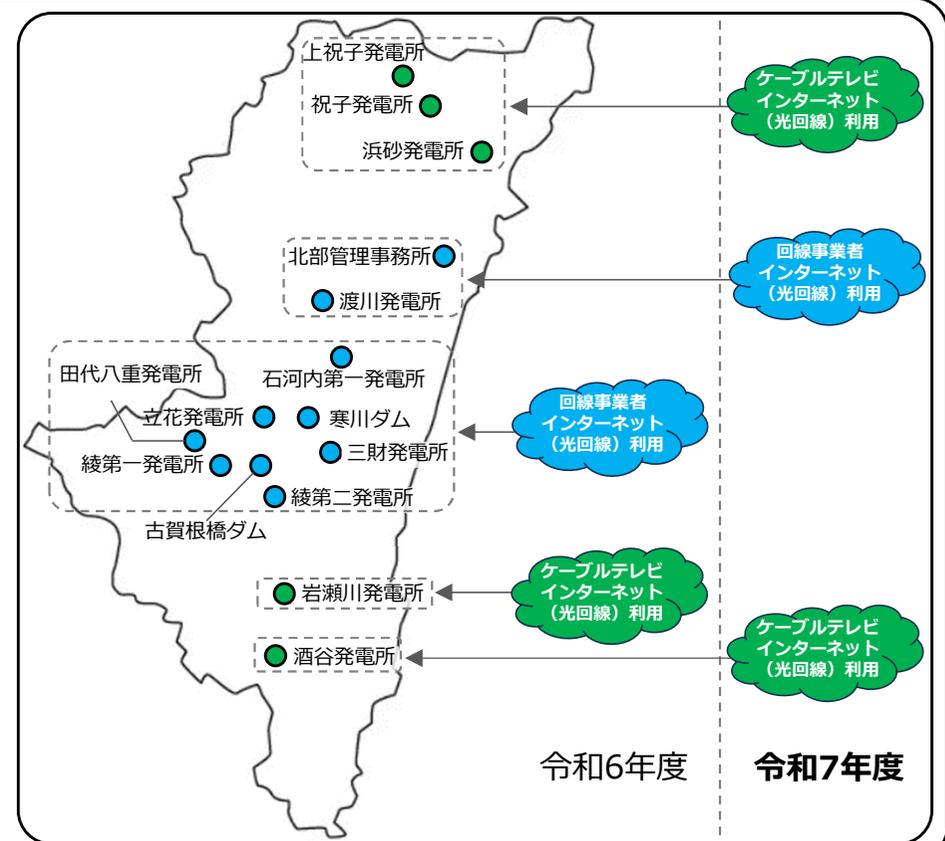
綾川及び三財川水系の5発電所及び2ダム、  
岩瀬川及び石河内第一発電所

#### ② 令和7年度

祝子川水系の3発電所、酒谷及び  
渡川発電所、北部管理事務所

### (2) 事業効果

遠隔臨場やスマート保安等の実施により、  
工事監理や現場保守等の効率化が図られる。



## 事業の期間

令和6年度・令和7年度

## 4 その他主要事業の概要

- (1) **猿瀬発電所ゴム堰復旧工事（継続費）** **177,000千円**  
令和5年台風第6号により破損したゴム堰の復旧工事を行う。
- (2) **⑨石河内第一発電所建屋改修工事** **150,000千円**  
各発電所の改修工事を計画的に行なっているため、令和7年度は石河内第一発電所上屋の外壁、防水改修工事を実施する。また、照明器具のLED化等の設備更新を行う。
- (3) **工業用水道施設浄水場浸水対策工事** **70,000千円**  
令和4年9月の台風第14号により、浄水場内浸水被害を受けたことから、送水停止のリスク軽減のための浸水対策工事を行う。
- (4) **緑のダム造成事業** **65,857千円**  
未植栽地等を取得して行う植林等に加え、環境森林部が取り組んでいるグリーン成長プロジェクトを支援することにより、水源かん養機能の高い森林を整備し、電力の安定供給につなげる。
- (5) **工業用水道施設の維持・更新計画等のあり方検討業務** **26,400千円**  
令和4年9月策定のアセットマネジメント計画の見直しに伴い、令和6年度に工業用水道施設の維持・更新計画等のあり方検討業務を実施したことから、その成果に基づき詳細検討を行う。
- (6) **⑨工業用水道施設取水口維持管理用道路設計業務** **21,035千円**  
出水時に取水口に堆積する土砂等の対策のため、取水口管理用道路整備する。令和7年度は、土地の取得、測量及び設計を行う。
- (7) **県営発電所周辺地域振興事業** **13,000千円**  
発電所の施設等が所在する市町村を対象として、各自治体が取り組む地球温暖化対策や地域活性化等の事業に対し助成金を交付する。
- (8) **⑩内水面漁業活性化総合対策事業** **9,000千円**  
川の恵みを受けている企業局として、河川環境保全に寄与するため、水産政策課と共同で河川調査や増殖活動、専門部会を実施することにより、水産資源の持続的利用を図る。

## 5 知事部局等への経費支出予定額

(単位：千円)

区 分	支出予定額
知事部局への経費支出	1,222,426
多目的ダム管理費用	690,433
水利使用料	164,961
一般県道田代八重綾線防災対策工事負担金	165,000
退職手当負担金	159,669
宮崎県開発事業特別資金特別会計への繰出金	21,012
緑のダム造成事業	12,351
内水面漁業活性化総合対策事業	9,000
市町村交付金	181,891
県営発電所周辺地域振興事業(市町村に対する補助)	13,000
合 計	1,417,317

# 6 ⑨ 古賀根橋ダムほか放流ゲート遠隔操作設備設置工事（継続費）について

## 1 【当初の計画】

施設保全課 99,550千円 ※全体事業費 264,550千円  
【財源：自己資金258,490千円、農業負担6,060千円】

### 事業の目的

ゲリラ豪雨による突発的な放流やダムへのアクセス道路の災害による通行止めに対応するため、古賀根橋ダム及び寒川ダムの放流ゲートを企業局庁舎から遠隔操作できる設備の整備を行う。

### 事業の概要

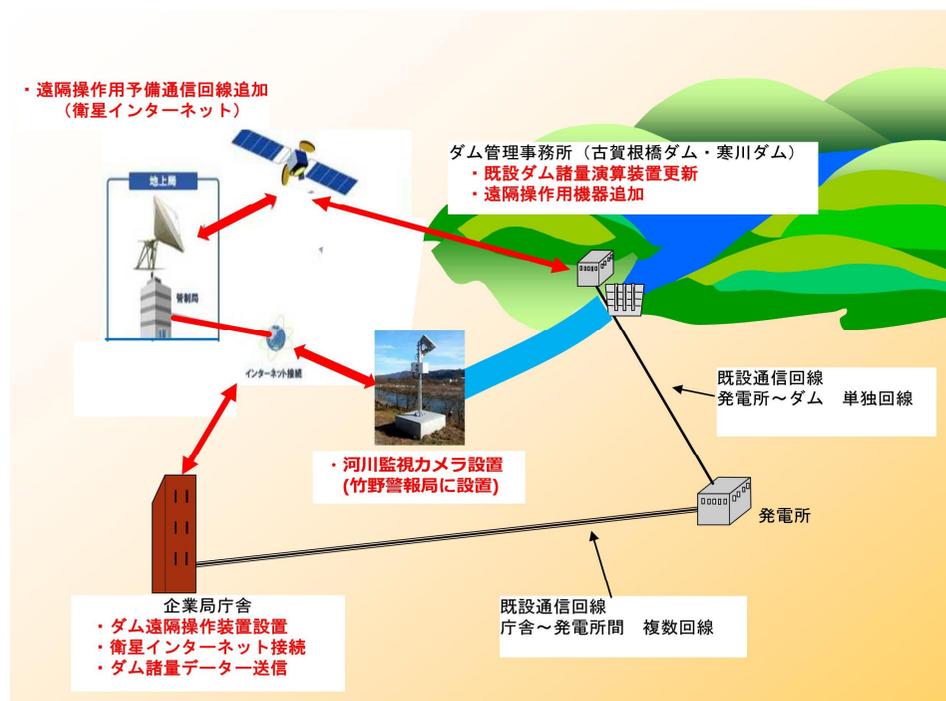
#### (1) 事業内容

- ① ゲート遠隔操作設備の整備
- ② ダム諸量演算装置更新
- ③ 河川監視カメラ設置
- ④ バックアップ回線整備

#### (2) 事業効果

- ① 通行止めにより、ダムへ行けない場合の放流ゲート操作
- ② 放流が必要となった場合の放流開始までの時間短縮  
上記が可能となり、ダム放流の安全性が向上する。

古賀根橋ダムほか放流ゲート遠隔操作化工事



### 事業の期間

令和7年度～令和8年度

## 2【現状及び方針】

- 事業に必要な工事内容や機器について、設計コンサルタントと協議、整理し、所要額について令和7年度当初予算の要求を行ったが、既設装置との連携など詳細検討を行う中で、遠隔操作によるダム放流運用の信頼性向上やシステムのセキュリティ強化のため、必要となる機器が増えた。
- 最終的な機器構成で見積りを徴収した結果、機器費や労務費が増大し、工事費が当初予算額を大きく上回り、計画した工事の全てを実施できない状況となった。

### 当初予算と工事費の比較

(単位：百万円)

項目	当初予算	工事費	予算内での 工事費	主な増加要因
①ゲート遠隔操作設備の整備	157	257	130	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゲート操作の信頼性向上のため、ダムと企業局庁舎装置間の連携に係る既設装置の改造範囲の増加</li> <li>・放流警報の遠隔装置の追加</li> </ul>
②ダム諸量演算装置更新	75	147	97	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダム諸量データ送信（国、河川課）に係るセキュリティ強化のため、企業局庁舎にデータを集約し送信するサーバを追加</li> </ul>
③河川監視カメラの設置	22	64	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川増水時の影響を考慮した設置予定場所の見直しに伴うカメラの高機能化</li> </ul>
④バックアップ回線の整備	11	32	32	<ul style="list-style-type: none"> <li>・セキュリティ強化の観点から既存の通信ネットワーク網への影響を最小化するため、ネットワーク機器を追加</li> </ul>
合計	265	500	259	

- このため、当初予算範囲内では、道路状況が悪く緊急度の高い古賀根橋ダムの遠隔操作設備の整備について実施することとし、残りの工事内容については、予算の補正も含め検討する。