

# 文教警察企業常任委員会資料

令和3年6月24日

企 業 局



# 目 次

## I 令和3年6月県議会定例会提出議案関係

- 議案第2号  
令和3年度宮崎県公営企業会計（電気事業）補正予算（第1号）・・・1ページ  
【令和3年6月県議会定例会提出議案 9～10ページ】

## II 令和3年6月県議会定例会提出報告書

- 令和2年度宮崎県公営企業会計（電気事業）予算繰越計算書・・・3ページ  
【令和3年6月県議会定例会提出報告書 別紙5】
- 令和2年度宮崎県公営企業会計（電気事業）継続費繰越計算書・・・5ページ  
【令和3年6月県議会定例会提出報告書 別紙6】
- 令和2年度宮崎県公営企業会計（工業用水道事業）継続費繰越計算書・・・8ページ  
【令和3年6月県議会定例会提出報告書 別紙7】
- 令和2年度宮崎県公営企業会計（地域振興事業）継続費繰越計算書・・・10ページ  
【令和3年6月県議会定例会提出報告書 別紙8】

# I 令和3年6月県議会定例会提出議案関係

## 議案第2号 令和3年度宮崎県公営企業会計（電気事業）補正予算（第1号）

### 事業名：綾第二発電所大規模改良事業

#### 1 事業の概要

本事業は、運転開始から60年以上が経過した綾第二発電所の発電設備の老朽化に伴い、令和元年度から令和7年度にかけて、水車発電機等の大規模改良を実施するもので、再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT）を活用し、収益の確保を図るものである。

#### 2 継続費の補正の理由

##### （1）水圧鉄管工法変更

令和3年3月に国で行ったFIT申請に係る協議の結果を受け、水圧鉄管については内挿管（既設管の中に新設管を挿入）工法を、既設管を全撤去する方式に変更することから予算を増額補正する。

##### （2）水車発電機等仕様変更

令和2年10月に国から示された「2050年カーボンニュートラル実現、脱炭素社会構築」方針を受け、本事業においても対応の可能性を検討した結果、水車発電機の高効率化による更なる発電電力量の増加と、これにかかる補正額を上回る増収を図ることが可能と判断したことから予算を増額補正する。

#### 3 継続費の補正について

##### （1）設定期間 令和元年度～令和7年度

##### （2）総額及び年割額

##### ア 営業費用

（単位：千円）

	既決予定額	補正予定額	計
令和元年度	0	0	0
令和2年度	0	0	0
令和3年度	0	0	0
令和4年度	0	0	0
令和5年度	427,383	200,000	627,383
令和6年度	887,887	350,000	1,237,887
令和7年度	26,752	0	26,752
計	1,342,022	550,000	1,892,022

## イ 建設改良費

(単位:千円)

	既決予定額	補正予定額	計
令和元年度	13,100	0	13,100
令和2年度	237,260	0	237,260
令和3年度	711,161	0	711,161
令和4年度	908,413	0	908,413
令和5年度	2,479,675	423,077	2,902,752
令和6年度	2,958,021	1,861,538	4,819,559
令和7年度	1,815,748	135,385	1,951,133
計	9,123,378	2,420,000	11,543,378

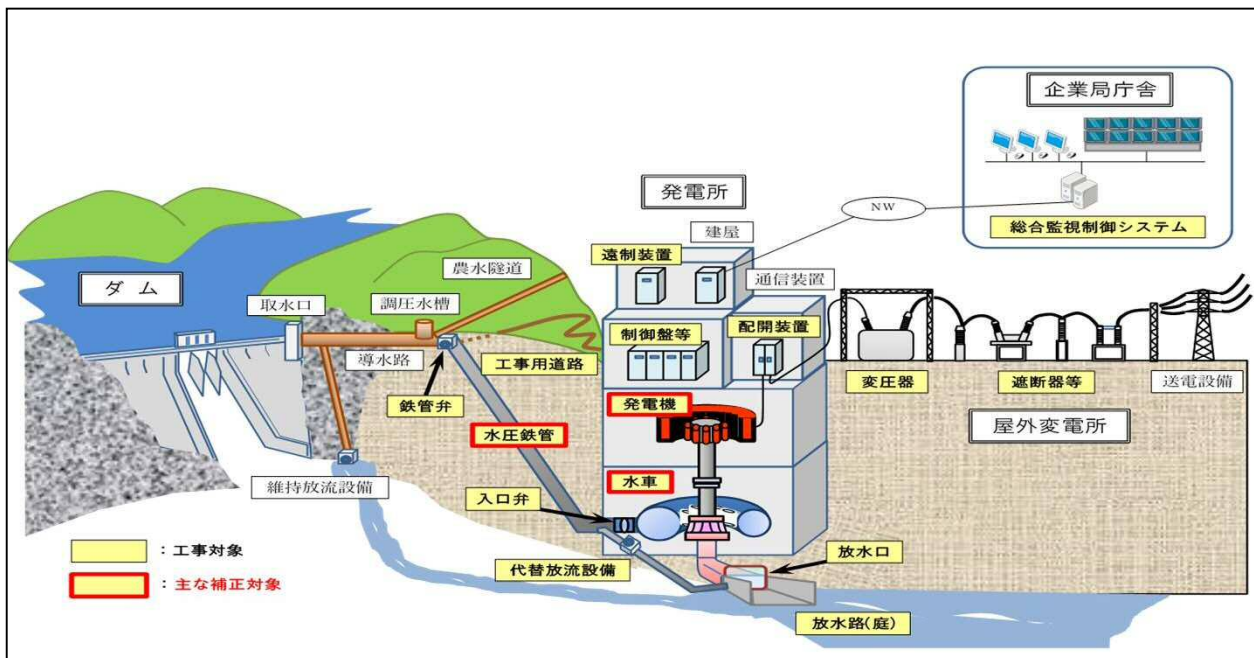
### (3) 補正額の内訳等

(単位:百万円)

	補正前	補正額	補正後
1 大規模改良事業	10,465	2,970	13,435
水圧鉄管	2,738	770	3,508
水車発電機等	5,284	2,200	7,484
その他	2,443	—	2,443
2 増収見込額(20年間) [現行との比較]	24,200 (税抜 22,000)	—	26,950 (税抜 24,500)

※運転開始から21～60年においても、合計1,500百万円(税抜)以上の増収が見込める。

## 4 概要図



## 5 今後のスケジュール (予定)

令和3年10月	F I T申請
令和4年1月	F I T認定
令和8年3月	事業完了
令和8年4月	発電開始

## II 令和3年6月県議会定例会提出報告書

(別紙5)

### 令和2年度宮崎県公営企業会計（電気事業）予算繰越計算書

地方公営企業法第26条第1項の規定による建設改良費の繰越額

(単位円)

款	項	事業名	予算計上額	支払義務 発生額	翌年度 繰越額	左の財源内訳			不用額	翌年度繰越額に 係る繰越を要す るたな卸資産の 購入限度額	説 明
						補助金	企業債	損益勘定 留保資金			
資本的 支出	建設 改良費	ダム施設整備事 業	839,352,000	110,431,199	683,198,200	0	0	683,198,200	45,722,601	0	事業主体において事業が繰越 しとなることによるもの。
資本的 支出	建設 改良費	猿瀬発電所放流 警報装置更新工 事	79,618,000	0	79,618,000	0	0	79,618,000	0	0	新型コロナウイルス感染症の 影響により、機器の製作に日 時を要したことによるもの。
資本的 支出	建設 改良費	上祝子発電所取 水施設立入防止 柵復旧工事	4,950,000	1,701,380	3,248,620	0	0	3,248,620	0	0	新型コロナウイルス感染症の 影響により、設備の製作に日 時を要したことによるもの。
計		3件	923,920,000	112,132,579	766,064,820	0	0	766,064,820	45,722,601	0	

地方公営企業法第26条第2項ただし書の規定による営業費用の事故繰越額

(単位円)

款	項	事業名	予算計上額	支払義務 発生額	翌年度 繰越額	左の財源内訳			不用額	翌年度繰越額に 係る繰越を要す るたな卸資産の 購入限度額	説 明
						補助金	企業債	自己資金			
事業費	営業費用	渡川線31号鉄塔 基礎部斜面对策 業務	27,989,000	7,105,499	18,070,700	0	0	18,070,700	2,812,801	0	関係機関との調整等に日時を 要したことによるもの。
事業費	営業費用	古賀根橋ダムほ か放流ゲート遠 隔操作化検討事 業	25,704,000	6,174,000	14,408,749	0	0	14,408,749	5,121,251	0	新型コロナウイルス感染症の 影響により、現地調査等に日 時を要したことによるもの。
事業費	営業費用	猿瀬発電所放流 警報装置更新工 事	1,131,000	0	576,057	0	0	576,057	554,943	0	新型コロナウイルス感染症の 影響により、機器の製作に日 時を要したことによるもの。
事業費	営業費用	上祝子発電所取 水施設立入防止 柵復旧工事	550,000	121,620	182,565	0	0	182,565	245,815	0	新型コロナウイルス感染症の 影響により、設備の製作に日 時を要したことによるもの。
計		4件	55,374,000	13,401,119	33,238,071	0	0	33,238,071	8,734,810	0	

(別紙6)

令和2年度宮崎県公営企業会計（電気事業）継続費繰越計算書

(単位円)

款	項	事業名	継続費の 総額	令和2年度継続費予算現額			支払義務 発生額	残 額	翌年度通次 繰越額	翌年度通次繰越額に係る財源内訳			翌年度通次繰越 額に係る繰越を 要するたな卸資産 の購入限度額
				予算計上額	前年度通次 繰越額	計				補助金	企業債	自己資金	
事業費	営業費用	渡川発電所 発電設備一 括更新工事	226,800,000	86,400,000	70,200,000	156,600,000	108,652,218	47,947,782	47,947,782	0	0	47,947,782	0
事業費	営業費用	渡川発電所 改良工事（ 土木・建築 ）	579,109,000	141,100,000	98,817,040	239,917,040	1,534,788	238,382,252	238,382,252	0	0	238,382,252	0
事業費	営業費用	企業局庁舎 改修工事	229,170,000	86,334,000	0	86,334,000	27,180,115	59,153,885	59,153,885	0	0	59,153,885	0
計		3件	1,035,079,000	313,834,000	169,017,040	482,851,040	137,367,121	345,483,919	345,483,919	0	0	345,483,919	0



(単位円)

款	項	事業名	継続費の 総 額	令和2年度継続費予算現額			支払義務 発生額	残 額	翌年度通次 繰 越 額	翌年度通次繰越額に係る財源内訳			翌年度通次繰越 額に係る繰越を 要するたな卸資 産の購入限度額
				予算計上額	前年度通次 繰 越 額	計				補助金	建設改良 積 立 金	損益勘定 留保資金	
資本的 支出	建設費	渡川発電所 発電設備一 括更新工事	3,035,640,000	237,600,000	297,254,457	534,854,457	380,904,229	153,950,228	153,950,228	0	0	153,950,228	0
資本的 支出	建設費	渡川発電所 改良工事（ 土木・建築 ）	142,362,000	38,280,000	19,125,960	57,405,960	14,954,879	42,451,081	42,451,081	0	0	42,451,081	0
資本的 支出	建設費	綾第二発電 所大規模改 良事業	9,123,378,000	237,260,000	860,479	238,120,479	220,000	237,900,479	237,900,479	0	109,000,000	128,900,479	0
資本的 支出	建設費	企業局庁舎 改修工事	692,369,000	207,710,000	0	207,710,000	43,015,316	164,694,684	164,694,684	0	0	164,694,684	0
資本的 支出	建設費	祝子発電所 主要変圧器 取替工事	184,877,000	11,000,000	0	11,000,000	0	11,000,000	11,000,000	0	0	11,000,000	0

款	項	事業名	継続費の 総 額	令和2年度継続費予算現額			支払義務 発 生 額	残 額	翌年度通次 繰 越 額	翌年度通次繰越額に係る財源内訳			翌年度通次繰越 額に係る繰越を 要するたな卸資 産の購入限度額
				予算計上額	前年度通次 繰 越 額	計				補助金	建設改良 積 立 金	損益勘定 留保資金	
計		5件	13,178,626,000	731,850,000	317,240,896	1,049,090,896	439,094,424	609,996,472	609,996,472	0	109,000,000	500,996,472	0

(別紙7)

令和2年度宮崎県公営企業会計（工業用水道事業）継続費繰越計算書

(単位円)

款	項	事業名	継続費の 総 額	令和2年度継続費予算現額			支払義務 発 生 額	残 額	翌年度通次 繰 越 額	翌年度通次繰越額に係る財源内訳			翌年度通次繰越 額に係る繰越を 要するたな御資 産の購入限度額
				予算計上額	前年度通次 繰 越 額	計				補助金	企業債	自己資金	
事業費	営業費用	企業局庁舎 改修工事	1,942,000	750,000	0	750,000	251,306	498,694	498,694	0	0	498,694	0
	計	1件	1,942,000	750,000	0	750,000	251,306	498,694	498,694	0	0	498,694	0

(単位円)

款	項	事業名	継続費の 総 額	令和2年度継続費予算現額			支払義務 発 生 額	残 額	翌年度通次 繰 越 額	翌年度通次繰越額に係る財源内訳			翌年度通次繰越 額に係る繰越を 要するたな卸資 産の購入限度額
				予算計上額	前年度通次 繰 越 額	計				補助金	建設改良 積 立 金	損益勘定 留保資金	
資 本 的 出 支	建 設 費 改 良	企業局庁舎 改修工事	3,550,000	1,065,000	0	1,065,000	216,157	848,843	848,843	0	0	848,843	0
計		1 件	3,550,000	1,065,000	0	1,065,000	216,157	848,843	848,843	0	0	848,843	0

(別紙8)

令和2年度宮崎県公営企業会計（地域振興事業）継続費繰越計算書

(単位円)

款	項	事業名	継続費の 総 額	令和2年度継続費予算現額			支払義務 発 生 額	残 額	翌年度通次 繰 越 額	翌年度通次繰越額に係る財源内訳			翌年度通次繰越 額に係る繰越を 要するたな御資 産の購入限度額
				予算計上額	前年度通次 繰 越 額	計				補助金	企業債	自己資金	
事業費	営業費用	企業局庁舎 改修工事	35,000	14,000	0	14,000	5,106	8,894	8,894	0	0	8,894	0
	計	1件	35,000	14,000	0	14,000	5,106	8,894	8,894	0	0	8,894	0