

文教警察企業常任委員会資料

令和2年6月18日

企 業 局

目 次

I 令和2年6月定例県議会提出議案関係

○ 議案第2号

令和2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2年度6月定例県議会提出議案 9～11ページ】

○ 議案第3号

令和2年度宮崎県公営企業会計（工業用水道事業）補正予算（第1号） 3ページ
【令和2年度6月定例県議会提出議案 13～14ページ】

II 令和2年6月定例県議会提出報告書

○ 令和元年度宮崎県公営企業会計（電気事業）予算繰越計算書・・・7ページ
【令和2年6月定例県議会提出報告書 別紙4】

○ 令和元年度宮崎県公営企業会計（地域振興事業）予算繰越計算書・・・9ページ
【令和2年6月定例県議会提出報告書 別紙5】

○ 令和元年度宮崎県公営企業会計（電気事業）継続費繰越計算書・・・10ページ
【令和2年6月定例県議会提出報告書 別紙6】

○ 令和元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 12ページ
【令和2年6月定例県議会提出報告書 別紙7】

I 令和2年6月定例県議会提出議案関係

議案第2号 令和2年度宮崎県公営企業会計（電気事業）補正予算（第1号）

1 補正の理由

(1) 綾第二発電所大規模改良事業

新型コロナウイルス感染症拡大の影響を受け、入札を中止した発電所更新工事について、再度入札公告を実施するにあたり、現時点の単価水準の上昇や工事の工程見直しにより予定価格の再計算を行った結果、予算を増額する必要が生じた。

【資本的収入及び支出】 建設改良費（発電所一体設備、土木設備）

(2) 企業局庁舎改修工事

新型コロナウイルス感染症拡大を踏まえ、空調設備更新工事において感染防止対策を強化するため工事の内容を見直したことにより、予算を増額する必要が生じた。

【収益的収入及び支出】 営業費用（電気機械設備）

【資本的収入及び支出】 建設改良費（電気機械設備）

2 令和2年度の補正額について

【収益的収入及び支出】

（単位：千円）

科目	既決予定額	補正予定額	計	備考
事業収益 A	4,875,920	0	4,875,920	
事業費 B	5,291,998	10,018	5,302,016	
営業費用	4,939,859	10,018	4,949,877	
固定資産除却費	373,846	10,018	383,864	電気機械設備 +10,018
その他	4,566,013	0	4,566,013	
附帯事業費用	73,637	0	73,637	
財務費用	31,808	0	31,808	
営業外費用	196,694	0	196,694	
特別損失	0	0	0	
予備費	50,000	0	50,000	
収支残 C (A-B)	△416,078	△10,018	△426,096	

【資本的収入及び支出】

（単位：千円）

科目	既決予定額	補正予定額	計	備考
資本的収入 A	71,223	0	71,223	
資本的支出 B	3,049,233	38,072	3,087,305	
建設改良費	1,581,150	38,072	1,619,222	発電所一体設備 +7,260 土木設備 +15,500 電気機械設備 +15,312
企業債償還金	368,023	0	368,023	
繰出金	1,000,000	0	1,000,000	
雑支出	60	0	60	
予備費	100,000	0	100,000	
収支残 C (A-B)	△2,978,010	△38,072	△3,016,082	

3 継続費の補正について

(1) 綾第二発電所大規模改良事業

ア 設定期間 令和元年度～令和7年度

イ 総額及び年割額

(7) 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	388,487	38,896	427,383
令和6年度	409,343	478,544	887,887
令和7年度	2,002	24,750	26,752
計	799,832	542,190	1,342,022

(1) 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	214,500	22,760	237,260
令和3年度	582,483	128,678	711,161
令和4年度	889,603	18,810	908,413
令和5年度	2,255,473	224,202	2,479,675
令和6年度	2,911,281	46,740	2,958,021
令和7年度	1,845,328	△29,580	1,815,748
計	8,711,768	411,610	9,123,378

(2) 企業局庁舎改修工事

ア 設定期間 令和2年度～令和3年度

イ 総額及び年割額

(7) 営業費用

(単位：千円)

	既決予定額	補正予定額	計
令和2年度	76,316	10,018	86,334
令和3年度	119,460	23,376	142,836
計	195,776	33,394	229,170

(1) 建設改良費

(単位：千円)

	既決予定額	補正予定額	計
令和2年度	192,398	15,312	207,710
令和3年度	448,927	35,732	484,659
計	641,325	51,044	692,369

議案第3号 令和2年度宮崎県公営企業会計（工業用水道事業）補正予算（第1号）

1 補正の理由

(1) 企業局庁舎改修工事

新型コロナウイルス感染症拡大を踏まえ、空調設備更新工事において感染防止対策を強化するため工事の内容を見直したことにより、予算を増額する必要が生じた。

【収益的収入及び支出】 営業費用（電気機械設備）

【資本的収入及び支出】 建設改良費（電気機械設備）

2 令和2年度の補正額について

【収益的収入及び支出】

（単位：千円）

科 目	既決予定額	補正予定額	計	備 考
事業収益 A	409,642	0	409,642	
事業費 B	407,651	51	407,702	
営業費用	401,154	51	401,205	
固定資産除却費	10,509	51	10,560	電気機械設備 +51
その他	390,645	0	390,645	
営業外費用	497	0	497	
特別損失	0	0	0	
予備費	6,000	0	6,000	
収支残 C (A-B)	1,991	△51	1,940	

【資本的収入及び支出】

（単位：千円）

科 目	既決予定額	補正予定額	計	備 考
資本的収入 A	1	0	1	
資本的支出 B	271,358	79	271,437	
建設改良費	196,967	79	197,046	電気機械設備 +79
企業債償還金	4,371	0	4,371	
借入金償還金	60,000	0	60,000	
雑支出	20	0	20	
予備費	10,000	0	10,000	
収支残 C (A-B)	△271,357	△79	△271,436	

3 継続費の補正について

(1) 企業局庁舎改修工事

ア 設定期間 令和2年度～令和3年度

イ 総額及び年割額

(7) 営業費用

(単位：千円)

	既決予定額	補正予定額	計
令和2年度	699	51	750
令和3年度	1,073	119	1,192
計	1,772	170	1,942

(1) 建設改良費

(単位：千円)

	既決予定額	補正予定額	計
令和2年度	986	79	1,065
令和3年度	2,302	183	2,485
計	3,288	262	3,550

綾第二発電所大規模改良事業の予算の補正について

1 事業概要

本事業は、綾第二発電所が運転開始から60年以上経過し発電設備の老朽化がみられるため、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、収益の増加を図ることとしている。

2 補正理由

大規模改良事業のうち発電所更新工事については、設計・施工一括方式により、令和元年12月に入札公告を行い、令和2年7月の契約に向けて手続きを進めてきたが、新型コロナウイルス感染症の拡大により、これまで、技術対話などの入札手続きを2回延長した。

しかしながら、新型コロナウイルス感染症の完全な収束が不透明な中で、これ以上の延長は、目標とする令和3年度中のFIT認定に支障が出る恐れがあることから入札公告を取消し、入札を中止した。

このため、技術対話を必要としない入札方式に変更した上で再度の入札公告を行うこととしたことから、現時点の単価水準の上昇や工事の工程見直しにより予定価格の再計算を行い、事業費の増額補正を行うものである。

3 補正予算の概要

継続費（令和元年度～令和7年度）※事業期間の変更なし

（単位：千円）

事業名	補正前	補正額	補正後
綾第二発電所大規模改良事業	9,511,600	953,800	10,465,400
うち令和2年度予算額	214,500	22,760	237,260

4 今後のスケジュール

令和2年6月下旬 入札公告
 11月上旬 契約
 令和3年12月 FIT認定
 令和8年3月 事業完了、運転開始

企業局庁舎改修工事の予算の補正について

1 事業概要

企業局庁舎については、竣工から25年以上経過しており、災害時に対応するための非常用発電設備や耐用年数が経過している空調設備などの設備更新工事、それに伴う天井・間仕切壁改修工事等を令和2年度から令和3年度にかけて実施する。

2 補正理由

空調設備更新工事について、当初計画では、現状の換気方式（排気については各部屋からのダクトにて行い、給気については天井内空間を利用）を採用し、ダクトの更新は行わず、換気機器（全熱交換器）のみを更新することとしていた。

しかし、今般の新型コロナウイルス感染症拡大を踏まえ、感染防止対策を強化することとし、各部屋を個別に給排気の換気ができるように換気方式を変更することとした。

このため、既存のダクトを撤去し、新たに給気用・排気用のダクトを設置することとなるため、事業費の増額が必要となる。

3 補正予算の概要

継続費（令和2年度～令和3年度）※事業期間の変更なし

（単位：千円）

事業名	補正前	補正額	補正後
企業局庁舎改修工事	842,161	84,870	927,031
うち令和2年度予算額	270,399	25,460	295,859

4 今後のスケジュール

令和2年11月上旬 工事着手

令和4年2月下旬 工事完了

II 令和2年6月定例県議会提出報告書

(別紙4)

令和元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	354,270,000	20,212,318	71,905,776	0	0	71,905,776	262,151,906	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	上祝子発電所直 流電源装置イン バータ取替工事	2,322,000	0	1,967,981	0	0	1,967,981	354,019	0	機器の製作に日時を要したこ とによるもの。
計		2件	356,592,000	20,212,318	73,873,757	0	0	73,873,757	262,505,925	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	小丸川濁水軽減 対策貯水池運用 検討業務	25,000,000	0	24,717,000	0	0	24,717,000	283,000	0	関係機関との調整に日時を要 したことによるもの。
事業費	営業費用	上祝子発電所直 流電源装置イン バータ取替工事 (除却)	252,000	0	37,319	0	0	37,319	214,681	0	機器の製作に日時を要したこ とによるもの。
計		2件	25,252,000	0	24,754,319	0	0	24,754,319	497,681	0	

(別紙5)

令和元年度宮崎県公営企業会計（地域振興事業）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	一ツ瀬川県民ス ポーツレクリエ ーション施設環 境整備事業	7,900,000	0	7,633,000	0	0	7,633,000	267,000	0	既存設備の調査等に日時を要 したことによるもの。
	計	1件	7,900,000	0	7,633,000	0	0	7,633,000	267,000	0	

(別紙6)

令和元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	令和元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	70,200,000	0	70,200,000	0	70,200,000	70,200,000	0	0	70,200,000	0
事業費	営業費用	渡川発電所 改良工事（ 土木・建築 ）	579,109,000	147,807,000	0	147,807,000	48,989,960	98,817,040	98,817,040	0	0	98,817,040	0
計		2件	805,909,000	218,007,000	0	218,007,000	48,989,960	169,017,040	169,017,040	0	0	169,017,040	0

(単位円)

款	項	事業名	継続費の 総 額	令和元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 改良費	渡川発電所 発電設備一 括更新工事	3,035,640,000	154,440,000	142,814,457	297,254,457	0	297,254,457	297,254,457	0	0	297,254,457	0
資本的 支 出	建 設 改良費	渡川発電所 改良工事（ 土木・建築 ）	142,362,000	25,762,000	0	25,762,000	6,636,040	19,125,960	19,125,960	0	0	19,125,960	0
資本的 支 出	建 設 改良費	綾第二発電 所大規模改 良事業	8,711,768,000	13,100,000	0	13,100,000	12,239,521	860,479	860,479	0	0	860,479	0
計	3 件		11,889,770,000	193,302,000	142,814,457	336,116,457	18,875,561	317,240,896	317,240,896	0	0	317,240,896	0

(別紙7)

令和元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	令和元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	工業用水道 施設高速凝 集沈殿池設 備更新工事	30,240,000	15,120,000	7,560,000	22,680,000	8,201,139	14,478,861	14,478,861	0	0	14,478,861	0
計		1件	30,240,000	15,120,000	7,560,000	22,680,000	8,201,139	14,478,861	14,478,861	0	0	14,478,861	0

(単位円)

款	項	事業名	継続費の 総 額	令和元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 改良費	工業用水道 施設高速凝 集沈殿池設 備更新工事	710,640,000	354,143,000	179,421,000	533,564,000	326,666,349	206,897,651	206,897,651	0	0	206,897,651	0
計		1 件	710,640,000	354,143,000	179,421,000	533,564,000	326,666,349	206,897,651	206,897,651	0	0	206,897,651	0