

文教警察企業常任委員会資料



令和6年9月19日
企業局

1 予算議案

| | | | |
|-------------------------------------|-----|---|-----|
| 議案第3号 令和6年度宮崎県公営企業会計（電気事業）補正予算（第1号） | ・・・ | 3 | ページ |
|-------------------------------------|-----|---|-----|

2 その他報告事項

| | | | |
|--------------------------------------|-----|---|-----|
| ○ 綾第二発電所大規模改修工事で発生した人身事故及び再発防止対策について | ・・・ | 5 | ページ |
| ○ 令和6年8月8日に発生した地震に伴う被害状況について | ・・・ | 7 | ページ |
| ○ 令和6年台風第10号に伴う被害状況について | ・・・ | 8 | ページ |

議案第 3 号 令和 6 年度宮崎県公営企業会計（電気事業）補正予算（第 1 号）

1 多目的ダム施設管理事業

施設保全課

(1) 補正の理由

岩瀬ダム（小林市）の貯水池において異常繁殖しているウキクサ（特定外来生物）の除去を行うため、実施主体となる県土整備部が予算を補正することに伴い、企業局負担分を補正するもの

(2) 事業の概要

異常繁殖しているウキクサを除去（繁殖面積：40ha）
 （回収、搬出、仮置き、乾燥、処分）
 事業費総額 216,000千円（企業局負担分 80,633千円）



岩瀬ダム網場の上流



岩瀬ダム上流河川

(3) 補正額（令和 6 年度）

【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 | 4,850,372 | 0 | 4,850,372 | |
| 事業費 B | 7,298,857 | 80,633 | 7,379,490 | |
| 営業費用 | 6,718,615 | 80,633 | 6,799,248 | |
| 修繕費 | 1,342,951 | 80,633 | 1,423,584 | 多目的ダム施設管理事業費の増 |
| その他 | 5,375,664 | 0 | 5,375,664 | |
| 附帯事業費用 | 73,509 | 0 | 73,509 | |
| 財務費用 | 5,192 | 0 | 5,192 | |
| 営業外費用 | 251,458 | 0 | 251,458 | |
| 特別損失 | 200,083 | 0 | 200,083 | |
| 予備費 | 50,000 | 0 | 50,000 | |
| 収支残 C (A - B) | -2,448,485 | -80,633 | -2,529,118 | |

2 立花発電所同期用遮断器取替工事（継続費）

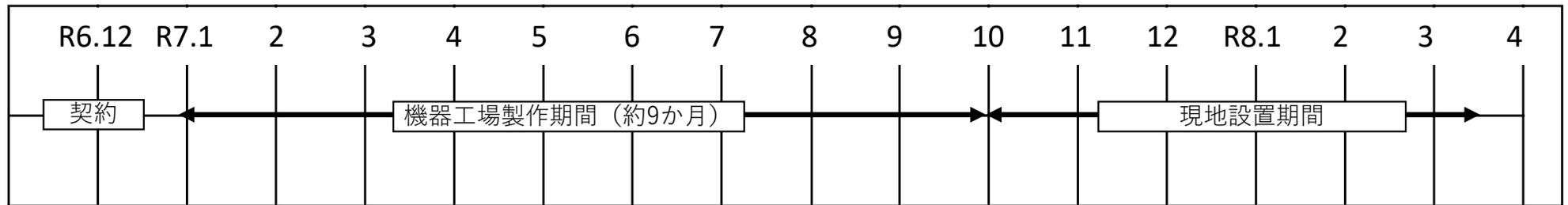
(1) 補正の理由

当初取替え予定の同期用遮断器に加え、回路を保護する周辺機器の劣化が判明
 設備の機能を維持するため、周辺機器も併せて取り替える必要があり、その取替工事に係る年割額
 を増額するもの

(2) 事業の概要

- ・ 盤内加工及び同期用遮断器と周辺機器の取替え
- ・ 動作試験

【工事期間】 R6.12～R8.3



(3) 補正額（継続費）

ア 設定期間 令和6年度～令和7年度

イ 総額及び年割額

【営業費用】

(単位：千円)

| 年 度 | 既決予定額 | 補正予定額 | 計 |
|-------|-------|-------|-------|
| 令和6年度 | 0 | 0 | 0 |
| 令和7年度 | 440 | 1,042 | 1,482 |
| 計 | 440 | 1,042 | 1,482 |

【建設改良費】

(単位：千円)

| 年 度 | 既決予定額 | 補正予定額 | 計 |
|-------|--------|--------|--------|
| 令和6年度 | 1,463 | 0 | 1,463 |
| 令和7年度 | 10,640 | 23,096 | 33,736 |
| 計 | 12,103 | 23,096 | 35,199 |

○ 綾第二発電所大規模改修工事で発生した人身事故及び再発防止対策について

工務管理課

1 事案の概要

令和6年7月3日、発電所背後のトンネル内斜面において、移動中の資材運搬台車のワイヤーが切れ、乗っていた作業員1名が滑落して死亡
さらに、斜面の下にいた別の作業員に台車が衝突し、右足を骨折
これらを受け、同日から工事を中断

2 事故の状況

ウインチ式の資材運搬台車に人が乗りワイヤーが切れたことによるものであるが、詳細については、現在も警察において捜査中

【今回の事故に関して対応すべき課題】

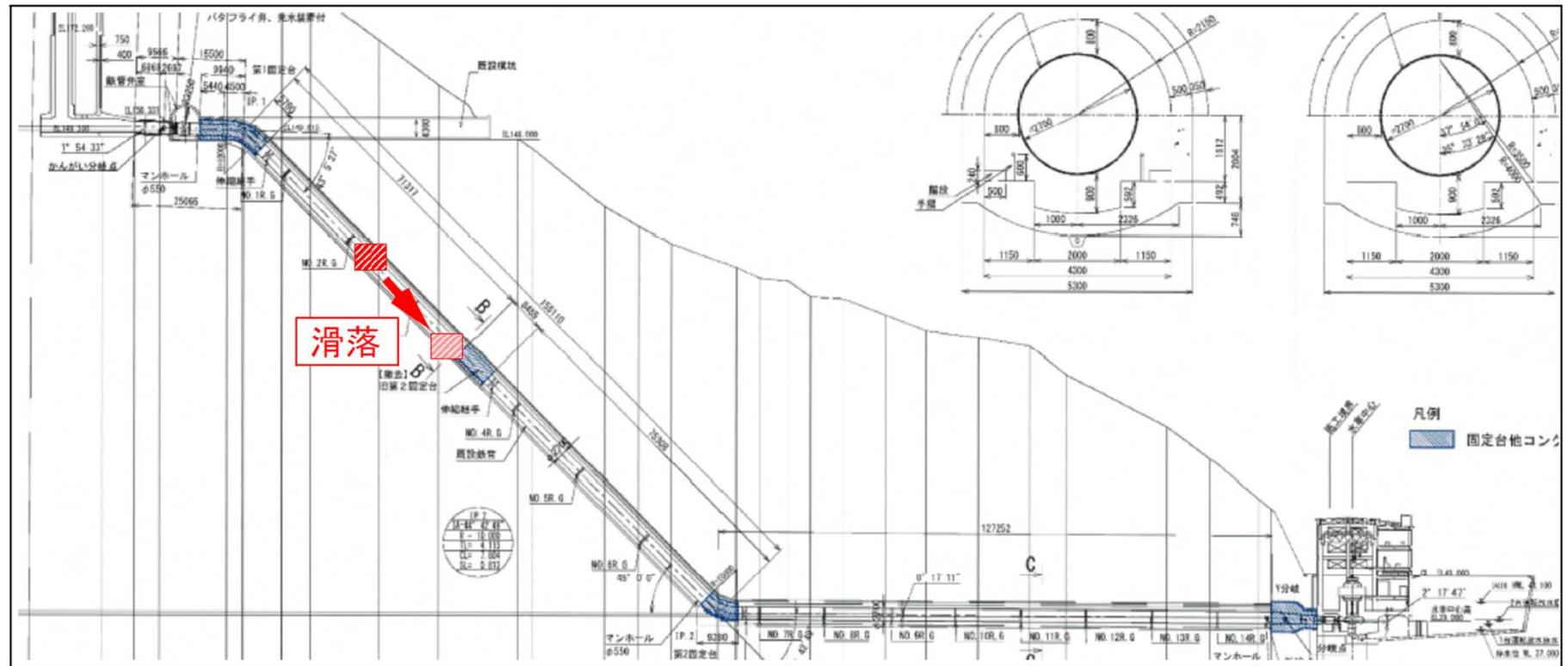
- ・ウインチ式の資材運搬台車のワイヤーが切れたこと
- ・安全管理の不足があったこと

3 再発防止対策

- (1) ウインチ式の資材運搬台車は撤去し、新たに自走式モノレールを設置
- (2) 安全管理を専任で行う人員を配置すると共に、安全パトロールを強化
- (3) トンネル内の監視カメラを増設し、専属の監視員を配置

4 参考

(1) トンネル断面図



(2) 自走式モノレール



○ 令和6年8月8日に発生した地震に伴う被害状況について

企業局庁舎の被害状況について

施設保全課

1 被害概要等

令和6年8月8日に発生した地震により、企業局庁舎周囲の地面が陥没
企業局庁舎全周囲を地中探査レーダーにより調査した結果、駐輪場の基礎下に空洞を確認
大きく陥没した企業局庁舎東側駐輪場については、安全性を考慮し使用を規制

2 陥没の状況

(1) 企業局庁舎東側駐輪場の基礎下
深さ約1.7m、幅約3m、奥行き約1m程度陥没

(2) 企業局庁舎の周囲
北側及び東側の砕石敷きが約5～10cm陥没



3 今後の予定

現在、地中探査レーダー等の調査結果に基づき、補修工法の検討を行っており、決定次第、速やかに補修工事に着手する。

○ 令和6年台風第10号に伴う被害状況について

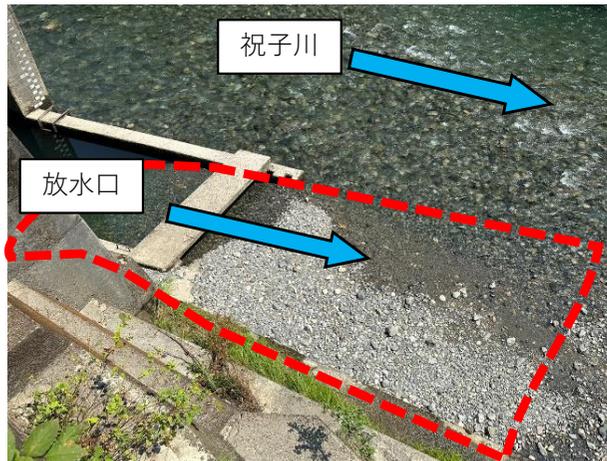
1 電気事業の被害状況について

施設保全課

(1) 被害概要

| 被害箇所 | 被害状況 | 復旧状況 | 概算復旧費用（千円） |
|--------|-------------|-------|------------|
| 祝子発電所 | 取水口・放水口土砂堆積 | 復旧作業中 | 9,000 |
| 鬼神野取水堰 | 沈砂池流木堆積 | 復旧作業中 | 5,000 |
| 鬼神野取水堰 | 取水口スクリーン破損 | 復旧作業中 | 9,500 |

(2) 被害状況



祝子発電所 放水口土砂堆積



鬼神野取水堰 沈砂池流木堆積



鬼神野取水堰 取水口スクリーン破損

(3) 減収額

発電機停止に伴う減収額 約 7,700 千円（9月末見込み）

2 地域振興事業の被害状況について

(1) 被害概要

一ツ瀬川の水位上昇により、一ツ瀬川県民ゴルフ場のコースが全面冠水し、一時閉鎖

(2) 一時閉鎖の状況

| | 8月/9月 | | | |
|--------|-------|--------------|------------|-----|
| | 1～28日 | 29～3日 (6日間) | 4～7日 (4日間) | 8日～ |
| インコース | 営業 | 閉鎖 (冠水・復旧作業) | | 営業 |
| アウトコース | | | | |

※復旧作業 (土砂・流木の除去、流出したバンカーの砂入れ等)

(3) 被害額

- ・復旧費用 約 1,400 千円
- ・減収額 約 700 千円
(全面クローズ期間 6日)



冠水状況 (8月29日)



復旧作業 (9月3日)