

令和5年9月定例会

議案説明資料  
予算に関する説明書  
(令和5年度9月補正予算等関係)

企業局

令和5年9月定例会議案説明資料目次

企 業 局

【予算関係】

| 議案番号 | 件 名                      | 課名等   | 頁 |
|------|--------------------------|-------|---|
| 第2号  | 令和5年度鳥取県営電気事業会計補正予算(第1号) |       |   |
|      | 1 補正予算説明資料               | 経営企画課 | 3 |
|      | 2 継続費に関する調書              |       | 5 |
|      | 3 予定キャッシュ・フロー計算書         |       | 6 |
|      | 4 予定貸借対照表                |       | 7 |

## 補正予算説明資料総括表

企業局(単位:千円)

| 会計名                                                                                          | 区分    | 収 入       |         |           | 支 出       |         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
|                                                                                              |       | 補正前の額     | 補 正 額   | 計         | 補正前の額     | 補 正 額   | 計         |
| 電 気 事 業 会 計                                                                                  | 収益的収支 | 1,513,589 | 0       | 1,513,589 | 2,538,853 | 94,600  | 2,633,453 |
|                                                                                              | 資本的収支 | 798,304   | 228,800 | 1,027,104 | 946,136   | 228,800 | 1,174,936 |
|                                                                                              | 計     | 2,311,893 | 228,800 | 2,540,693 | 3,484,989 | 323,400 | 3,808,389 |
| <p>説 明</p> <p>電気事業会計                      令和5年台風第7号により被災した佐治発電所の復旧及び中津ダムの流木撤去に伴う増額補正である。</p> |       |           |         |           |           |         |           |

# 令和5年度企業会計補正予算説明資料

款 電気事業費、資本的支出  
 項 営業費用、建設改良費  
 目 水力発電費、設備費

工務課（内線7448）  
 （単位：千円）

| 事業名                    | 補正前       | 補正               | 計                | 財源内訳  |                  |                  |      | 備考 |
|------------------------|-----------|------------------|------------------|-------|------------------|------------------|------|----|
|                        |           |                  |                  | 国庫支出金 | 起債               | その他              | 一般財源 |    |
| 【継続費】電気事業会計（発電施設被害復旧費） | 1,024,782 | 〔継続費〕<br>900,000 | 〔継続費〕<br>900,000 |       | 〔継続費〕<br>572,000 | 〔継続費〕<br>328,000 |      |    |
|                        |           | 323,400          | 1,348,182        |       | 228,800          | 94,600           |      |    |

主な業務内容 台風第7号による発電施設の被害復旧

補正内容の説明

## 1 事業の目的・概要

令和5年台風第7号の出水により被害が確認された水力発電施設の早期復旧を図る。

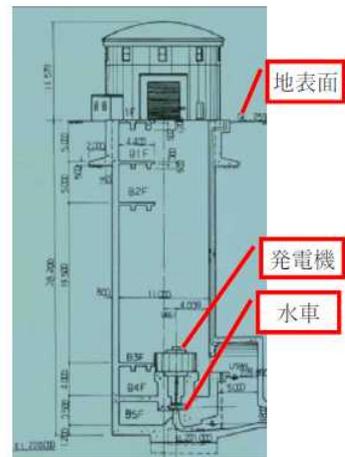
## 2 主な事業内容

(1) 佐治発電所被害復旧（880,000千円）【継続費 R5～R8】

- ・水車発電機細密分解点検、各種機器装置更新 一式
- ・土木施設復旧 一式
- ・発電所浸水対策 一式

(2) 中津ダム流木撤去（20,000千円）【継続費 R5～R6】

処理量 150m3 程度（想定）



< 発電所断面図 >

### < 佐治発電所の概要 >

- ・運転開始 昭和58年4月（現在40年経過）
- ・設置場所 鳥取市佐治町河本（佐治川に近接して設置、地下式）
- ・最大出力 5,000kW

### < 佐治発電所の被害状況 >

- ・最下階（地下5階）の天井近くまで浸水。
- ・他の階は浸水していないが、地表部からの流入により各種装置は泥水をかぶった状態。



< 屋外カメラ映像：8月15日 16時 >



< 地下5階への階段：8月17日 16時 >

### < 中津ダムの概要 >

- ・運用開始 昭和32年10月
- ・設置場所 東伯郡三朝町中津
- ・ダム種類 利水ダム（発電用）

### < 中津ダムの流木状況 >

- ・ダム湖面に広範囲で流木がみられる。



< ダム下流部 >



< ダム上流部 >

継続費についての前前年度末までの支出額、前年度末までの支出額又は支出額の見込み及び当該年度以降の支出予定額並びに事業の進行状況等に関する調書

(追加)電気事業

| 款       | 項       | 事業名       | 全 体 計 画 |              |             |         |         | 前前年度末までの支出額 | 前年度末までの支出(見込)額 | 当該年度支出予定額 | 当該年度末までの支出予定額 | 翌年度以降の支出予定額 | 継続費の総額に対する進捗率 | 備 考 |      |
|---------|---------|-----------|---------|--------------|-------------|---------|---------|-------------|----------------|-----------|---------------|-------------|---------------|-----|------|
|         |         |           | 年度      | 年割額          | 左 の 財 源 内 訳 |         |         |             |                |           |               |             |               |     | 一般財源 |
|         |         |           |         |              | 特 定 財 源     |         |         |             |                |           |               |             |               |     |      |
|         |         |           |         |              | 国庫支出金       | 地 方 債   | そ の 他   |             |                |           |               |             |               |     |      |
| 1 電気事業費 | 1 営業費用  | 発電施設被害復旧費 | 5       | 千円<br>94,600 | 千円          | 千円      | 千円      | 千円          | 千円             | 千円        | 千円            | 千円          | %<br>28.8     |     |      |
|         |         |           | 6       | 100,250      |             |         | 100,250 |             |                |           |               | 100,250     |               |     |      |
|         |         |           | 7       | 113,250      |             |         | 113,250 |             |                |           |               | 113,250     |               |     |      |
|         |         |           | 8       | 19,900       |             |         | 19,900  |             |                |           |               | 19,900      |               |     |      |
|         |         |           | 計       | 328,000      |             |         | 328,000 |             |                | 94,600    | 94,600        | 233,400     | 28.8          |     |      |
|         |         |           | 5       | 228,800      |             | 228,800 |         |             |                | 228,800   | 228,800       |             | 40.0          |     |      |
| 1 資本的支出 | 1 建設改良費 | 発電施設被害復旧費 | 6       | 143,000      |             | 143,000 |         |             |                |           | 143,000       |             |               |     |      |
|         |         |           | 7       | 143,000      |             | 143,000 |         |             |                |           | 143,000       |             |               |     |      |
|         |         |           | 8       | 57,200       |             | 57,200  |         |             |                |           | 57,200        |             |               |     |      |
|         |         |           | 計       | 572,000      |             | 572,000 |         |             | 228,800        | 228,800   | 343,200       | 40.0        |               |     |      |
|         |         |           | 合計      | 900,000      |             | 572,000 | 328,000 |             |                | 323,400   | 323,400       | 576,600     | 35.9          |     |      |

# 令和5年度鳥取県営電気事業キャッシュ・フロー計算書

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

(単位:千円)

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>1 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>      |                  |
| 当年度純利益                         | △ 847,760        |
| 減価償却費                          | 653,708          |
| 引当金の増減額 (△は減少)                 | △ 442,449        |
| 繰延運営権対価収益                      | △ 172,228        |
| 運営権者更新投資収益                     | △ 107,447        |
| 長期前受金戻入額                       | △ 27,945         |
| 受取利息及び受取配当金                    | △ 17,446         |
| 支払利息                           | 27,192           |
| 有形固定資産除却損                      | 66,579           |
| 未収金の増減額 (△は増加)                 | 305,623          |
| 未払金の増減額 (△は減少)                 | 158,221          |
| 未払費用の増減額 (△は減少)                | 0                |
| 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入        | △ 2,124          |
| たな卸資産の増減額 (△は増加)               | 0                |
| 前払費用の増減額 (△は増加)                | 0                |
| 前払金の増減額 (△は増加)                 | 0                |
| 預り金の増減額 (△は減少)                 | 0                |
| その他流動資産の増減額 (△は増加)             | 0                |
| その他流動負債の増減額 (△は減少)             | 0                |
| 小計                             | △ 406,076        |
| 利息及び配当金の受取額                    | 17,446           |
| 利息の支払額                         | △ 27,192         |
| 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入        | 2,124            |
| <b>業務活動によるキャッシュ・フロー</b>        | <b>△ 413,698</b> |
| <b>2 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>      |                  |
| 有形固定資産の取得による支出                 | △ 766,337        |
| 有形固定資産の売却による収入                 | 0                |
| 無形固定資産の取得による支出                 | 0                |
| 無形固定資産の売却による収入                 | 0                |
| 国庫補助金等による収入                    | 0                |
| 国庫補助金等の返還による支出                 | 0                |
| 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入        | 0                |
| <b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>        | <b>△ 766,337</b> |
| <b>3 財務活動によるキャッシュ・フロー</b>      |                  |
| 一時借入れによる収入                     | 331,600          |
| 一時借入金の返済による支出                  | △ 331,600        |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入       | 833,400          |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出    | △ 604,414        |
| その他の企業債による収入                   | 0                |
| その他の企業債の償還による支出                | 0                |
| 建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金による収入    | 0                |
| 建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金の返済による支出 | 0                |
| その他の他会計借入金による収入                | 0                |
| その他の他会計借入金の返済による支出             | 0                |
| 他会計からの出資による収入                  | 0                |
| 運営権対価による収入                     | 172,228          |
| 一般会計への繰出金による支出                 | 0                |
| <b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>        | <b>401,214</b>   |
| 資金増加額 (又は減少額)                  | △ 778,821        |
| 資金期首残高                         | 4,906,563        |
| 資金期末残高                         | 4,127,742        |

# 令和5年度鳥取県営電気事業予定貸借対照表(当年度分)

(令和6年3月31日)

(単位:千円)

| 資 産 の 部                     |            |            | 負 債 の 部                         |  |            |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------------------|--|------------|
| 1 固 定 資 産                   |            |            | 4 固 定 負 債                       |  |            |
| (1) 有 形 固 定 資 産             |            |            | (1) 企 業 債                       |  | 6,382,250  |
| イ 水 力 発 電 設 備               | 33,902,371 |            | (2) 引 当 金                       |  | 506,113    |
| 減 価 償 却 累 計 額               | 14,552,236 |            | 固 定 負 債 合 計                     |  | 6,888,363  |
| 共 有 者 持 分 額                 | 155,157    | 19,194,978 | 5 流 動 負 債                       |  |            |
| ロ 風 力 発 電 設 備               | 689,243    |            | (1) 企 業 債                       |  | 534,000    |
| 減 価 償 却 累 計 額               | 466,389    | 222,854    | (2) 未 払 金                       |  | 209,296    |
| ハ 送 電 設 備                   | 100,500    |            | (3) 未 払 費 用                     |  | 24         |
| 減 価 償 却 累 計 額               | 60,683     | 39,817     | (4) 預 り 金                       |  | 1,770      |
| 二 太 陽 光 発 電 設 備             | 3,027,651  |            | (5) 引 当 金                       |  | 16,721     |
| 減 価 償 却 累 計 額               | 1,229,575  | 1,798,076  | 流 動 負 債 合 計                     |  | 761,811    |
| ホ 業 務 設 備                   | 9,874      |            | 6 繰 延 収 益                       |  |            |
| 減 価 償 却 累 計 額               | 8,089      | 1,785      | (1) 長 期 前 受 金                   |  | 1,567,244  |
| ヘ 事 業 外 固 定 資 産             | 0          |            | (2) 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額       |  | 1,047,245  |
| 減 価 償 却 累 計 額               | 0          | 0          | (3) 繰 延 運 営 権 対 価               |  | 5,171,360  |
| ト 建 設 仮 勘 定                 |            | 27,963     | (4) 繰 延 運 営 権 対 価 収 益 化 累 計 額   |  | 459,551    |
| チ 建 設 準 備 勘 定               |            | 394,099    | (5) 運 営 権 者 更 新 投 資             |  | 12,410,109 |
| 有 形 固 定 資 産 合 計             |            | 21,679,572 | (6) 運 営 権 者 更 新 投 資 収 益 化 累 計 額 |  | 318,453    |
| (2) 無 形 固 定 資 産             |            |            | 繰 延 収 益 合 計                     |  | 17,323,464 |
| イ ダ ム 使 用 権                 |            | 474,066    | 負 債 合 計                         |  | 24,973,638 |
| ロ 水 利 権                     |            | 0          | 資 本 の 部                         |  |            |
| ハ 電 話 加 入 権                 |            | 1,744      | 7 資 本 金                         |  | 7,512,071  |
| ニ 庁 舎 利 用 権                 |            | 0          | 8 剰 余 金                         |  |            |
| ホ 施 設 利 用 権                 |            | 604,446    | (1) 資 本 剰 余 金                   |  |            |
| ヘ リ サ イ ク ル 預 託 金           |            | 122        | イ そ の 他 資 本 剰 余 金               |  | 3,647      |
| 無 形 固 定 資 産 合 計             |            | 1,080,378  | 資 本 剰 余 金 合 計                   |  | 3,647      |
| 固 定 資 産 合 計                 |            | 22,759,950 | (2) 利 益 剰 余 金                   |  |            |
| 2 投 資 及 び そ の 他 の 資 産       |            |            | イ 開 発 改 良 積 立 金                 |  | 223,576    |
| (1) 長 期 繰 延 運 営 権 対 価 未 収 金 |            | 4,453,241  | ロ 当 年 度 未 処 理 欠 損 金             |  | △ 755,574  |
| (2) 長 期 貸 付 金               |            | 200,000    | 利 益 剰 余 金 合 計                   |  | △ 531,998  |
| (3) 投 資                     |            | 864        | 剰 余 金 合 計                       |  | △ 528,351  |
| 投 資 及 び そ の 他 の 資 産 合 計     |            | 4,654,105  | 資 本 合 計                         |  | 6,983,720  |
| 3 流 動 資 産                   |            |            | 負 債 資 本 合 計                     |  |            |
| (1) 現 金 預 金                 |            | 4,127,742  |                                 |  | 31,957,358 |
| (2) 未 収 金                   |            | 410,032    |                                 |  |            |
| (3) 貯 蔵 品                   |            | 5,510      |                                 |  |            |
| (4) 前 払 費 用                 |            | 19         |                                 |  |            |
| (5) 前 払 金                   |            | 0          |                                 |  |            |
| (6) そ の 他 流 動 資 産           |            | 0          |                                 |  |            |
| 流 動 資 産 合 計                 |            | 4,543,303  |                                 |  |            |
| 資 産 合 計                     |            | 31,957,358 |                                 |  |            |