

平成26年9月定例会

議案説明資料
予算に関する説明書
(平成26年度補正予算関係)

企業局

平成26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
議案第2号	平成26年度鳥取県営電気事業会計補正予算		
	1 補正予算説明資料	(総括表) 工務課	1
	2 予定キャッシュ・フロー計算書	/	4
	3 予定貸借対照表		5
	4 債務負担行為に関する調書		6

【予算関係以外】

(議案)

議案番号	件 名	課名等	頁
議案第11号	鳥取県営企業の設置等に関する条例の一部改正について	経営企画課	7
議案第14号	平成25年度鳥取県営電気事業会計及び鳥取県営埋立事業会計未処分利益剰余金の処分並びに平成25年度鳥取県営企業決算の認定について	〃	9

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	2,239,347	0	2,239,347	1,919,153	0	1,919,153
	資本的収支	3,300,000	0	3,300,000	4,108,859	6,343	4,115,202
	計	5,539,347	0	5,539,347	6,028,012	6,343	6,034,355
<p>説 明</p> <p>電気事業会計 再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(太陽光発電)に伴う補正</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○箇所 境港市中野町(旧境水産高校グラウンド跡地) ○最大出力 1,000kW ○発電電力量 約1,213MWh(一般家庭340戸分) ○期間 平成26年度から平成27年度まで ○総事業費 578,086千円(今回補正額 6,343千円) 							

平成26年度企業会計補正予算説明資料

款 資本的支出
 項 建設改良費
 目 建設仮勘定

工務課(内線7447)
 (単位:千円)

事業名	補正前	補正	計	財 源				備 考
				国庫支出金	起 債	その他	一般財源	
再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(太陽光発電)	4,006	債務負担行為 566,657 6,343	債務負担行為 566,657 10,349		債務負担行為 565,000	債務負担行為 1,657 6,343		
主な業務内容	再生可能エネルギーの普及拡大に資する太陽光発電施設の建設							
工程表の政策目標(指標)	—							

事業内容の説明

1 事業目的・概要

企業局では、県の施策「とっとりグリーンウエイブ」の推進に向けて、再生可能エネルギーによる電力の安定供給・自給率の向上を図るため太陽光発電所の整備を積極的に進めているところである。旧境水産高校グラウンド跡地を利用した太陽光発電において、平成26年度買取単価での事業性を検討した結果、採算性が確保される見通しとなったことから、早期運転開始を目指して整備を図る。

2 事業内容

事業内容		事業費(千円)
位置	境港市中野町(旧境水産高校グラウンド跡地)	578,086
最大出力	1,000kW	(平成26,27年度)
年間可能発電電力量	約1,213MWh(一般家庭約340戸分)	

3 事業費内訳

(千円)

年 割	平成26年度 (当初)	平成26年度 (9月補正)	平成27年度	合 計
基本設計等	3,790	0	0	3,790
実施設計・工事費【債務負担】	0	0	566,657	566,657
系統連系負担金	0	5,940	1,080	7,020
雑費等	216	403	0	619
合 計	4,006	6,343	567,737	578,086

4 事業スケジュール

平成26年度	工事契約、実施設計、設備認定、連系申込
平成27年度	工事施工(パネル基礎、機器設置・調整) 営業運転開始予定(平成28年2月)

5 その他

<県営太陽光発電施設の整備状況>

区 分	発電出力(kW)	備 考
稼働中	820	3箇所(西部事務所、FAZ倉庫、東部事務所)
建設中	4,840	4箇所(竹内西緑地、鳥取空港、天神浄化センター、鳥取放牧場)
今回補正	1,000	1箇所(旧境水産高校グラウンド跡地)
合 計	6,660	

<再生可能エネルギーの導入状況(新規分)>

○平成25年度当初時点の計画では8箇所3.1MWを導入目標としていたが、今回の補正時点での計画では12箇所7.4MWの導入となる見通し。

種別	平成25年度当初計画	今回補正時点	増減
水力	4箇所	4箇所	0箇所
太陽光	4箇所	8箇所	4箇所
合計	8箇所(3.1MW)	12箇所(7.4MW)	4箇所(4.3MW)

※()内の合計出力には水力分の755kW(約0.8MW)を含む。

<太陽光発電(10kW以上)の買取価格の推移>

○平成26年度の単価は36円/kWhから32円/kWhに改定された。

項 目	平成24年度	平成25年度	平成26年度
買取価格(税抜)	40円/kWh	36円/kWh	32円/kWh

電気事業会計

(単位:千円)

区 分		補正前の額	補 正 額	計	説 明
資本的 収入 ・ 支出	(1款) 資本的収入	3,300,000	0	3,300,000	
	(1款) 資本的支出	4,108,859	6,343	4,115,202	(目)建設仮勘定 6,343
	(1項) 建設改良費	3,653,623	6,343	3,659,966	○再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(太陽光発電)
	差 引	△ 808,859	△ 6,343	△ 815,202	

平成26年度鳥取県営電気事業予定キャッシュ・フロー計算書

(平成26年4月1日から平成27年3月31日まで)

(単位:千円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益		49,558
減価償却費		429,943
引当金の増減額 (△は減少)		△ 15,236
長期前受金戻入額		△ 39,686
受取利息及び受取配当金	○補正前 △263,205 ○補正後 △237,852 (主な理由)H25決算額確定による増	△ 3,964
支払利息		136,831
有形固定資産除却損		5,503
未収金の増減額 (△は増加)		△ 237,852
未払金の増減額 (△は減少)		△ 147,069
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入		△ 2,092
たな卸資産の増減額 (△は増加)		0
小計	○補正前 △10,130 ○補正後 △147,069 (主な理由)H25決算額確定による減	175,936
利息及び配当金の受取額		3,964
利息の支払額		△ 136,831
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入		2,092
業務活動によるキャッシュ・フロー		45,161

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出		△ 3,826,054
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	○補正前 △3,382,567 ○補正後 △3,826,054 (主な理由)繰越による減	△ 420
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
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入		0
投資活動によるキャッシュ・フロー		△ 3,826,474

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

一時借入れによる収入		3,300,000
一時借入金の返済による支出		△ 3,300,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	○補正前 3,300,000 ○補正後 3,724,000 (主な理由)繰越による増	3,724,000
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		△ 455,236
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
財務活動によるキャッシュ・フロー	○補正前 1,010,833 ○補正後 1,518,473 (主な理由)H25決算額確定による増	3,268,764
資金増加額 (又は減少額)		△ 512,549
資金期首残高		1,518,473
資金期末残高		1,005,924

債務負担行為で翌年度以降にわたるものについての前年度末までの支出額又は
支出額の見込み額及び当該年度以降の支出予定額等に関する調書

(追加)電気事業

事 項	限 度 額	前年度末までの支出(見込)額		当該年度以降の支出予定額		左 の 財 源 内 訳			一般財源
		期 間	金 額	期 間	金 額	特 定 財 源			
						国庫支出金	地方債	その他	
平成26年度 再生可能エネルギー発電施設 導入促進事業(太陽光発電)	千円 566,657		千円	平成27年度	千円 566,657	千円	千円 565,000	千円 1,657	千円

条 例 名 等	鳥取県営企業の設置等に関する条例の一部改正について												
提 出 理 由 及 び 概 要	<p>1 提出理由 太陽光を利用して電力を供給する発電施設として新たに鳥取放牧場太陽光発電所、竹内西緑地太陽光発電所、鳥取空港太陽光発電所及び天神浄化センター太陽光発電所を設ける。</p> <p>2 概 要 (1) 新たに設ける発電施設の名称及びその最大出力並びに電力供給方法は、次のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="341 920 1323 1151"> <thead> <tr> <th>施設の名称</th> <th>最大出力</th> <th>電力供給方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鳥取放牧場太陽光発電所</td> <td>100キロワット</td> <td rowspan="4">卸売</td> </tr> <tr> <td>竹内西緑地太陽光発電所</td> <td>1,250キロワット</td> </tr> <tr> <td>鳥取空港太陽光発電所</td> <td>1,990キロワット</td> </tr> <tr> <td>天神浄化センター太陽光発電所</td> <td>1,500キロワット</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 施行期日等 施行期日は、規則で定める日とする。</p>	施設の名称	最大出力	電力供給方法	鳥取放牧場太陽光発電所	100キロワット	卸売	竹内西緑地太陽光発電所	1,250キロワット	鳥取空港太陽光発電所	1,990キロワット	天神浄化センター太陽光発電所	1,500キロワット
施設の名称	最大出力	電力供給方法											
鳥取放牧場太陽光発電所	100キロワット	卸売											
竹内西緑地太陽光発電所	1,250キロワット												
鳥取空港太陽光発電所	1,990キロワット												
天神浄化センター太陽光発電所	1,500キロワット												

鳥取県営企業の設置等に関する条例の一部を改正する条例

鳥取県営企業の設置等に関する条例（昭和41年鳥取県条例第37号）の一部を次のように改正する。
 次の表の改正前の欄に掲げる規定を同表の改正後の欄に掲げる規定に、太枠で示すように改正する。

改正後			改正前		
(経営の基本) 第4条 略 2 電気事業の用に供する発電施設の名称及びその最大出力並びに電力供給方法は、次のとおりとする。			(経営の基本) 第4条 略 2 電気事業の用に供する発電施設の名称及びその最大出力並びに電力供給方法は、次のとおりとする。		
施設の名称	最大出力	電力供給方法	施設の名称	最大出力	電力供給方法
略		卸売	略		卸売
企業局東部事務所太陽光発電所	120キロワット		企業局東部事務所太陽光発電所	120キロワット	
鳥取放牧場太陽光発電所	100キロワット				
竹内西緑地太陽光発電所	1,250キロワット				
鳥取空港太陽光発電所	1,990キロワット				
天神浄化センター太陽光発電所	1,500キロワット				

附 則

この条例は、規則で定める日から施行する。

区分	<p>平成25年度鳥取県営電気事業会計及び鳥取県営埋立事業会計未処分利益剰余金の処分並びに平成25年度鳥取県営企業決算の認定について</p>																																
提出理由並びに概要	<p>1 提出理由</p> <p>地方公営企業法（昭和27年法律第292号）第32条第2項の規定により、平成25年度鳥取県営電気事業会計及び鳥取県営埋立事業会計未処分利益剰余金の処分について次のとおり本議会の議決を求め、同法第30条第4項の規定により、平成25年度鳥取県営企業決算を別冊により本議会の認定に付する。</p> <p>2 概要</p> <p>(1) 平成25年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金の処分</p> <p>平成25年度鳥取県営電気事業会計未処分利益剰余金244,673,414円を減債積立金に積み立てる。</p> <p>(2) 平成25年度鳥取県営埋立事業会計未処分利益剰余金の処分</p> <p>平成25年度鳥取県営埋立事業会計未処分利益剰余金18,801,012円を利益積立金に積み立てる。</p> <p>(3) 平成25年度鳥取県営企業決算</p> <p>1) 電気事業</p> <p>① 収益的収入及び支出（消費税等込）（単位：千円）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="text-align: center;">収入</td><td style="text-align: right;">1,821,891</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">支出</td><td style="text-align: right;">1,556,566</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">差引</td><td style="text-align: right;">265,325</td></tr> </table> <p>② 資本的収入及び支出（消費税等込）（単位：千円）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td style="text-align: center;">収入</td><td style="text-align: right;">385,200</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">支出</td><td style="text-align: right;">827,502</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">差引</td><td style="text-align: right;">△442,302</td></tr> </table> <p>※不足額は、過年度分損益勘定留保資金等で充当。</p> <p>③ 損益計算（消費税等抜）（単位：千円）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">決 算 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>① 営業収益</td><td style="text-align: right;">1,708,212</td></tr> <tr><td>② 営業費用</td><td style="text-align: right;">1,367,411</td></tr> <tr><td>③ 営業利益 (①-②)</td><td style="text-align: right;">340,801</td></tr> <tr><td>④ 営業外収益</td><td style="text-align: right;">28,247</td></tr> <tr><td>⑤ 営業外費用</td><td style="text-align: right;">124,375</td></tr> <tr><td>⑥ 経常利益 (③+④-⑤)</td><td style="text-align: right;">244,673</td></tr> <tr><td>⑦ 当年度純利益 (⑥)</td><td style="text-align: right;">244,673</td></tr> <tr><td>⑧ 前年度繰越利益剰余金</td><td style="text-align: right;">0</td></tr> <tr><td>⑨ 当年度未処分利益剰余金 (⑦+⑧)</td><td style="text-align: right;">244,673</td></tr> </tbody> </table> <p>④ 利益処分</p> <p>当年度未処分利益剰余金の全額を減債積立金に積み立てる。</p>	収入	1,821,891	支出	1,556,566	差引	265,325	収入	385,200	支出	827,502	差引	△442,302	区 分	決 算 額	① 営業収益	1,708,212	② 営業費用	1,367,411	③ 営業利益 (①-②)	340,801	④ 営業外収益	28,247	⑤ 営業外費用	124,375	⑥ 経常利益 (③+④-⑤)	244,673	⑦ 当年度純利益 (⑥)	244,673	⑧ 前年度繰越利益剰余金	0	⑨ 当年度未処分利益剰余金 (⑦+⑧)	244,673
収入	1,821,891																																
支出	1,556,566																																
差引	265,325																																
収入	385,200																																
支出	827,502																																
差引	△442,302																																
区 分	決 算 額																																
① 営業収益	1,708,212																																
② 営業費用	1,367,411																																
③ 営業利益 (①-②)	340,801																																
④ 営業外収益	28,247																																
⑤ 営業外費用	124,375																																
⑥ 経常利益 (③+④-⑤)	244,673																																
⑦ 当年度純利益 (⑥)	244,673																																
⑧ 前年度繰越利益剰余金	0																																
⑨ 当年度未処分利益剰余金 (⑦+⑧)	244,673																																

提出理由及び概要

2) 工業用水道事業

① 収益的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	517,347
支出	673,013
差引	△155,666

② 資本的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	249,214
支出	433,206
差引	△183,992

※不足額は、過年度分損益勘定留保資金等で充当。

③ 損益計算 (消費税等抜) (単位: 千円)

区分	決算額
① 営業収益	391,053
② 営業費用	509,574
③ 営業損失 (①-②)	△118,521
④ 営業外収益	24,273
⑤ 営業外費用	144,640
⑥ 経常損失 (③+④-⑤)	△238,888
⑦ 特別利益	81,359
⑧ 当年度純損失 (⑥+⑦)	△157,529
⑨ 前年度繰越欠損金	2,159,452
⑩ 当年度未処理欠損金 (⑧-⑨)	2,316,981

3) 埋立事業

① 収益的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	3,586,946
支出	3,568,852
差引	18,094

② 資本的収入及び支出 (消費税等込) (単位: 千円)

収入	0
支出	70,000
差引	△70,000

※不足額は、過年度分損益勘定留保資金等で充当。

③ 損益計算 (消費税等抜) (単位: 千円)

区分	決算額
① 営業収益	110,965
② 営業費用	72,545
③ 営業利益 (①-②)	38,420
④ 営業外収益	8,956
⑤ 営業外費用	707
⑥ 経常利益 (③+④-⑤)	46,669
⑦ 特別利益	3,467,014
⑧ 特別損失	3,494,882
⑨ 当年度純利益 (⑥+⑦-⑧)	18,801
⑩ 前年度繰越利益剰余金	0
⑪ 当年度未処分利益剰余金 (⑨+⑩)	18,801

④ 利益処分
当年度未処分利益剰余金の全額を利益積立金に積み立てる。