

平成27年6月定例会

議案説明資料
予算に関する説明書
(平成27年度補正予算等関係)

企業局

平成27年6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27年度鳥取県営電気事業会計補正予算		1
	1 補正予算説明資料	工務課	2
	2 予定キャッシュ・フロー計算書	経営企画課	4
	3 予定貸借対照表		5

【予算関係以外】

(議 案)

議案番号	件 名	課名等	頁
議案第13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	6

(報 告)

報告番号	件 名	課名等	頁
報告第5号	平成26年度鳥取県営電気事業会計予算繰越計算書について	経営企画課	8

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	2,661,080	0	2,661,080	2,480,578	0	2,480,578
	資本的収支	1,144,620	0	1,144,620	1,887,947	5,000	1,892,947
	計	3,805,700	0	3,805,700	4,368,525	5,000	4,373,525

説明

電気事業会計 砂防堰堤等を活用した小水力発電事業に伴う補正

【概要】

- 調査対象 砂防堰堤(候補地)18箇所程度
- 調査内容 施設配置等の概略検討による収益性の調査

平成27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

工務課(内線7447)

目 建設準備勘定

(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	
(新) 砂防堰堤等を活用した小水力発電事業	0	5,000	5,000			5,000		
主な業務内容	小水力発電施設の建設に向けた事業化可能性調査							
工程表の政策目標(指標)	施設の適正管理による電力の安定供給と再生可能エネルギーの導入拡大							

事業内容の説明

1 事業目的・概要

再生可能エネルギーの導入拡大を推進するため、発電、砂防の両事業でメリットが期待できる砂防等堰堤を活用した小水力発電について事業化可能性調査を行う。

2 事業内容

- 調査対象: 砂防堰堤(候補地) 18箇所程度
- 調査内容: 施設配置等の概略検討による収益性の調査

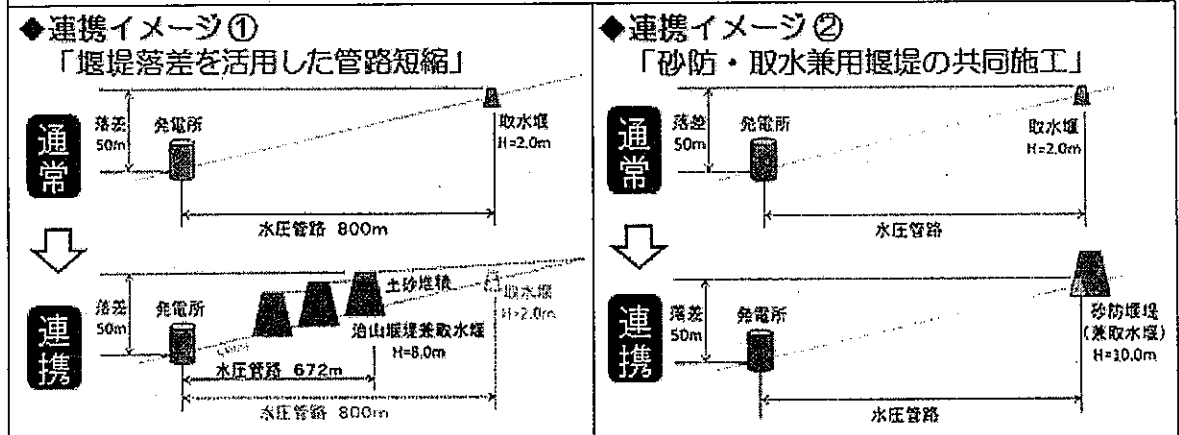
【事業費内訳】

事業化可能性調査委託費 5,000千円

【連携効果のイメージ】

発電事業者のメリット	砂防事業者のメリット
<ul style="list-style-type: none"> ○共同事業による施設整備費の軽減(水圧管路延長を短縮等) ○共同施工による用地取得事務等の軽減 ○施設の共同管理による維持管理経費の縮減 	<ul style="list-style-type: none"> ○共同事業による堰堤建設費の軽減 ○土砂災害の軽減(河床の安定化) ○施設の共同管理による維持管理経費の縮減

連携効果のイメージ



3 その他

【県営水力発電所の整備状況】

区分	箇所	備考
稼働中	9	一般家庭約46,000戸分の電力を供給
建設中	3	" 1,000戸分の電力を供給
合計	12	

※その他、今年度は建設予定発電所の用地取得、新規候補箇所の河川流況調査などを実施予定。

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) 資本的支出	1,887,947	5,000	1,892,947	(目)建設準備勘定 5,000
	(1項) 建設改良費	1,364,255	5,000	1,369,255	○砂防堰堤等を活用した小水力発電事業

平成27年度鳥取県営電気事業キャッシュ・フロー計算書

(平成27年4月1日から平成28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	79,788
減価償却費	580,624
減損損失	0
引当金の増減額 (△は減少)	△ 122,847
長期前受金戻入額	△ 38,133
受取利息及び受取配当金	△ 3,964
支払利息	151,899
有形固定資産除却損	8,680
未収金の増減額 (△は増加)	54,542
未払金の増減額 (△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	△ 3,192
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	707,397
利息及び配当金の受取額	3,964
利息の支払額	△ 151,899
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	3,192
業務活動によるキャッシュ・フロー	562,654
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	△ 1,267,667
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	△ 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
国庫補助金等の返還による支出	△ 450
負担金返還金による収入	1,500
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	△ 1,267,037
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	1,143,000
一時借入金の返済による支出	△ 1,143,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	1,143,000
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	△ 523,206
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
財務活動によるキャッシュ・フロー	619,794
資金増加額 (又は減少額)	△ 84,589
資金期首残高	984,480
資金期末残高	899,891

平成27年度鳥取県営電気事業予定貸借対照表(当年度分)

(平成28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	6,243,392
イ 水力発電設備	22,523,857		(2) 引当金	579,423
減価償却累計額	13,363,944	9,004,756	固定負債合計	6,822,815
共有者持分額	155,157		5 流動負債	
ロ 風力発電設備	653,877		(1) 企業債	708,677
減価償却累計額	341,981	311,896	(2) 未払金	0
ハ 送電設備	100,500		(3) 未払費用	1,450
減価償却累計額	31,726	68,774	(4) 預り金	5,876
ニ 太陽光発電設備	3,181,257		(5) 引当金	18,642
減価償却累計額	176,616	3,004,641	流動負債合計	734,645
ホ 業務設備	13,987		6 繰延収益	
減価償却累計額	10,039	3,948	(1) 長期前受金	1,646,642
ヘ 事業外固定資産	1,219		(2) 収益化累計額	849,421
減価償却累計額	1,107	112	繰延収益合計	797,221
ト 建設仮勘定		335,030	負債合計	8,354,681
チ 建設準備勘定		213,671		
有形固定資産合計		12,942,828	資本の部	
(2) 無形固定資産			7 資本金	
イ ダム使用権		596,497	(1) 自己資本金	6,199,019
ロ 水利権		11,972	資本金合計	6,199,019
ハ 電話加入権		1,744	8 剰余金	
ニ 庁舎利用権		0	(1) 資本剰余金	
ホ 施設利用権		25,482	イ その他資本剰余金	3,974
ヘ リサイクル預託金		52	資本剰余金合計	3,974
無形固定資産合計		635,747	(2) 利益剰余金	
固定資産合計		13,578,575	イ 開発改良積立金	223,576
2 投資及び基金			ロ 特別積立金	0
(1) 長期貸付金		0	ハ 当年度未処分利益剰余金	79,788
投資及び基金合計		0	利益剰余金合計	303,364
3 流動資産			剰余金合計	307,338
(1) 現金預金		899,891	資本合計	6,506,357
(2) 未収金		378,382		
(3) 貯蔵品		4,190		
(4) 前払費用		0		
(5) 前払金		0		
(6) その他流動資産		0		
流動資産合計		1,282,463		
資産合計		14,861,038	負債資本合計	14,861,038

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境港中野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" style="margin-left: 40px;"> <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>境港中野太陽光発電所</td> <td>1,000キロワット</td> <td>卸売</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	境港中野太陽光発電所	1,000キロワット	卸売
施設の名称	最大出力	電力供給方法					
境港中野太陽光発電所	1,000キロワット	卸売					

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
天神浄化センター太陽光発電所	1,500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	
境港中野太陽光発電所	1,000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。

平成26年度鳥取県営電気事業会計予算繰越計算書

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

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	翌年度繰越額を翌年度に要する資産の限度	説明
						企業債	建設助成金	その他			
1 資本的支出	1 建設改良費	再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(瀬戸川)	305,422,000	2,461,921	302,959,000	円	円	円	1,079	円	用地買収について、地権者との調整に不測の日数を要したため。
		再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(加谷川)	318,173,000	4,472,004	313,697,000	円		59,697,000	3,996		当該河川の使用上との補償交渉に不測の日数を要したため。
		再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(若松川)	254,305,000	31,836,636	222,467,000	円		55,467,000	1,364		取水履歴計画の改変に伴い地権者との用地交渉に不測の日数を要したため。
		再生可能エネルギー発電施設導入促進事業(秋都川)	44,400,000	9,900,000	34,500,000	円		34,500,000			県道事業との調整により業務を追加する必要が生じ、当初予定していた設計業務の発注が遅れたため。
		再生可能エネルギー発電施設事業化調査事業(泉谷川)	8,800,000		8,800,000	円		8,800,000			計測装置の設置に不測の日数を要したため。
		新編網架電所放流監視装置更新工事	75,305,000	26,820,000	48,485,000	円		37,800,000			警報装置の位置変更に伴う関係機関との協議に不測の日数を要したため。
		計	1,005,405,000	75,490,561	930,908,000	円		717,800,000		6,439	円

地方公営企業法第26条第2項ただし書の規定による事故繰越額

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	翌年度繰越額を併入するたに要する資産限	説明
						企業債	建設助成金	その他			
1 電気事業費	1 営業費用	新幡郷発電所土砂吐ゲート修繕工事	59,970,000	17,190,000	42,780,000			42,780,000			異常出水により仮設構造物が被災し、その復旧等に不測の日数を要したため。

