

平成 28 年 度

高知市水道事業会計決算書

# 目 次

## 第1 平成28年度高知市水道事業会計決算書

1	平成28年度高知市水道事業決算報告書	1
2	平成28年度高知市水道事業損益計算書	5
3	平成28年度高知市水道事業剰余金計算書	7
4	平成28年度高知市水道事業剰余金処分計算書(案)	7
5	平成28年度高知市水道事業貸借対照表	9
	注 記 表	11

## 第2 附属明細書

1	平成28年度高知市水道事業キャッシュ・フロー計算書	13
2	収益費用明細書	14
3	固定資産明細書	19
4	企業債明細書	21

## 第3 平成28年度高知市水道事業報告書

1	概 況	27
(1)	総括事項	27
(2)	議会議決事項	29
(3)	議会報告事項	29
(4)	行政官庁許認可事項	29
(5)	職員に関する事項	30
(6)	料金その他供給条件の設定, 変更に関する事項	30
(7)	そ の 他	31

2	工 事	32
(1)	建設改良工事の概況	32
(2)	保存工事の概況	35
3	業 務	36
(1)	上水道業務量	36
(2)	簡易水道業務量	38
(3)	事業収入に関する事項	39
(4)	事業費に関する事項	40
4	会 計	41
(1)	重要契約の要旨	41
(2)	企業債及び一時借入金の概況	44
(3)	その他会計経理に関する重要事項	44
5	附 帯 事 項	45
(1)	上 水 道	45
(2)	簡 易 水 道	45

# 第1 平成28年度 高知市水道事業会計決算書

## 1 平成28年度 高知市水道事業決算報告書

### (1) 収益的収入及び支出 収 入

区 分	予 算		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地 方 公 営 企 業 法 第 24 条 第 3 項 の 規 定 に よ る 支 出 額 に 係 る 財 源 充 当 額
第1款 水道事業収益	円 7,270,500,000	円	円
第1項 営業収益	6,726,952,000		
第2項 営業外収益	543,048,000		
第3項 特別利益	500,000		

### 支 出

区 分	予 算					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 支 出 額	流 用 増 減 額	地 方 公 営 企 業 法 第 24 条 第 3 項 の 規 定 に よ る 支 出 額	小 計
第1款 水道事業費用	円 5,987,200,000	円	円	円	円	円 5,987,200,000
第1項 営業費用	5,236,450,000			△1,786,128		5,234,663,872
第2項 営業外費用	706,650,000			2,921,221		709,571,221
第3項 特別損失	4,100,000					4,100,000
第4項 予備費	40,000,000			△1,135,093		38,864,907

(消費税及び地方消費税込み)

額				
合計	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考	
円	円	円		
7,270,500,000	7,420,638,554	150,138,554	うち仮受消費税等	523,157,954円
6,726,952,000	6,872,454,726	145,502,726	〃	504,506,556円
543,048,000	546,764,173	3,716,173	〃	18,614,237円
500,000	1,419,655	919,655	〃	37,161円

(消費税及び地方消費税込み)

額					
地方公 営企業 法第26 条第2 項の規 定によ る繰上 り額	合計	決算額	地方公 営企業 法第26 条第2 項の規 定によ る繰上 り額	不用額	備考
円	円	円	円	円	
	5,987,200,000	5,748,604,114		238,595,886	うち仮払消費税等 103,302,555円
	5,234,663,872	4,954,239,627		280,424,245	〃 102,900,901円
	709,571,221	702,355,912		7,215,309	うち仮払消費税等 83,507円 うち消費税額等 137,167,700円
	4,100,000	92,008,575		△87,908,575	うち仮払消費税等 318,147円
	38,864,907	0		38,864,907	

(2) 資本的収入及び支出  
収 入

区 分	予 算 額			
	当初予算額	補正予算額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よる 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額
第1款 資本的収入	円 3,669,300,000	円 105,810,000	円 3,775,110,000	円 101,398,000
第1項 企業債	2,950,100,000	△74,900,000	2,875,200,000	74,100,000
第2項 出資金	646,639,000	6,700,000	653,339,000	3,500,000
第3項 補助金	4,300,000	174,010,000	178,310,000	14,319,000
第4項 負担金	68,161,000		68,161,000	9,479,000
第5項 固定資産 売却代金	100,000		100,000	

支 出

区 分	予 算 額					地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よる 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	公 業 26 定 額 継 続 繰 越 費 次 額
	当初予算額	補正予算額	予備 費支出額	流用増減額	小 計		
第1款 資本的支出	円 7,597,700,000	円 △159,536,000	円	円	円 7,438,164,000	円 154,776,000	円 667,316,040
第1項 建設工事費	1,663,200,000				1,663,200,000		162,942,000
第2項 増補改良 工事費	4,247,000,000	△159,536,000			4,087,464,000	154,776,000	504,374,040
第3項 固定資産費	23,138,000				23,138,000		
第4項 庁舎整備費	20,000,000				20,000,000		
第5項 企業 債還金	1,329,057,000				1,329,057,000		
第6項 補助 還金	305,000				305,000		
第7項 投資	300,000,000				300,000,000		
第8項 予備費	15,000,000				15,000,000		

資本的収入額（翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額 30,034,515円を除く。）が資本的支出額に対して不足  
金 55,093,063円、過年度分損益勘定留保資金 2,901,589,108円で補てんした。

貯蔵品購入に伴う仮払消費税及び地方消費税の額は 1,013,600円、不納欠損にかかる雑収益の額は 91,095円、納税計算  
106,301円である。

(消費税及び地方消費税込み)

継続費通次繰越額に係る 財源充当額	合計	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
円	円	円	円	
470,800,000	4,347,308,000	2,350,319,625	△1,996,988,375	うち仮受消費税等 1,680円
405,700,000	3,355,000,000	1,850,400,000	△1,504,600,000	
65,100,000	721,939,000	272,738,073	△449,200,927	
	192,629,000	168,942,852	△23,686,148	翌年度繰越額に係る 財源充当額 30,034,515円
	77,640,000	58,216,020	△19,423,980	
	100,000	22,680	△77,320	うち仮受消費税等 1,680円

(消費税及び地方消費税込み)

合計	決算額	翌年度繰越額			合計	不用額	備考
		地 営 法 条 に 繰	方 企 第 の 規 よ 越	公 業 26 定 る 額			
円	円	円	円	円	円		
8,260,256,040	5,558,654,951	978,288,506	1,220,346,640	2,198,635,146	502,965,943	うち仮払消費税等 281,690,725円	
1,826,142,000	628,093,026	225,478,000	958,500,000	1,183,978,000	14,070,974	” 36,899,269円	
4,746,614,040	3,593,667,966	740,703,506	261,846,640	1,002,550,146	150,395,928	” 244,215,236円	
23,138,000	6,336,318				16,801,682	” 464,940円	
20,000,000	1,502,280	12,107,000		12,107,000	6,390,720	” 111,280円	
1,329,057,000	1,329,055,361				1,639		
305,000	0				305,000		
300,000,000	0				300,000,000		
15,000,000	0				15,000,000		

る額 3,238,369,841円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 281,687,670円、減債積立

上の端数処理による雑収益の額は 260円、控除対象外消費税及び地方消費税（非課税売上分）の額は



5 特 別 利 益			
(1) 固 定 資 産 売 却 益	0		
(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	1,382,494	1,382,494	
	<u>                    </u>		
6 特 別 損 失			
(1) 固 定 資 産 売 却 損	154,000		
(2) 過 年 度 損 益 修 正 損	91,536,428	91,690,428	△ 90,307,934
	<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>
当年度純利益			1,389,333,170
前年度繰越利益剰余金			0
その他の未処分利益剰余金変動額			55,093,063
当年度未処分利益剰余金			<u>                    </u> <u>                    </u>

### 3 平成28年度 高知市水道事業剰余金計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

	資本金	剰余金		
		資本剰余金		
		補助金	工事負担金	受贈財産評価額
前年度末残高	33,969,860,234	569,675,563	498,236,991	581,303,738
前年度処分額	1,094,628,000	0	0	0
議会の議決による処分額	1,094,628,000	0	0	0
資本金への組入	1,094,628,000	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0
処分後残高	35,064,488,234	569,675,563	498,236,991	581,303,738
当年度変動額	272,738,073	0	0	0
減債積立金の使用	0	0	0	0
一般会計出資金の受入	272,738,073	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0
当年度末残高	35,337,226,307	569,675,563	498,236,991	581,303,738

### 4 平成28年度 高知市水道事業剰余金処分計算書 (案)

(単位 円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	35,337,226,307	1,649,216,292	1,444,426,233
議会の議決による処分額	55,093,063	0	△ 1,444,426,233
資本金への組入	55,093,063	0	△ 55,093,063
減債積立金の積立	0	0	△ 1,389,333,170
処分後残高	35,392,319,370	1,649,216,292	(繰越利益剰余金) 0

(単位 円)

余 金						資 本 合 計
資 剩 合	余 本 金 計	利 益 剩 余 金				
		減 債 積 立 金	建 設 改 良 積 立 金	未 処 分 利 益 剩 余 金	利 剩 余 合 益 金 計	
	1,649,216,292	55,093,063	0	2,580,774,666	2,635,867,729	38,254,944,255
	0	1,486,146,666	0	△ 2,580,774,666	△ 1,094,628,000	0
	0	1,486,146,666	0	△ 2,580,774,666	△ 1,094,628,000	0
	0	0	0	△ 1,094,628,000	△ 1,094,628,000	0
	0	1,486,146,666	0	△ 1,486,146,666	0	0
	1,649,216,292	1,541,239,729	0	(繰越利益剰余金) 0	1,541,239,729	38,254,944,255
	0	△ 55,093,063	0	1,444,426,233	1,389,333,170	1,662,071,243
	0	△ 55,093,063	0	55,093,063	0	0
	0	0	0	0	0	272,738,073
	0	0	0	1,389,333,170	1,389,333,170	1,389,333,170
	1,649,216,292	1,486,146,666	0	(当年度未処分利益剰余金) 1,444,426,233	2,930,572,899	39,917,015,498

5 平成28年度 高知市水道事業貸借対照表

(平成29年3月31日)

(消費税及び地方消費税抜き)

(単位 円)

		資 産 の 部	
1	固 定 資 産		
(1)	有 形 固 定 資 産		
	イ 土 地	4,392,518,486	
	ロ 立 木	24,984,581	
	ハ 建 物	4,666,741,545	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 2,929,792,141</u>	1,736,949,404
	ニ 建 物 附 属 設 備	372,121,303	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 248,619,482</u>	123,501,821
	ホ 構 築 物	92,000,002,077	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 39,693,485,263</u>	52,306,516,814
	ヘ 機 械 及 び 装 置	14,045,190,281	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 10,769,322,186</u>	3,275,868,095
	ト 量 水 器	669,703,288	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 331,634,980</u>	338,068,308
	チ 車 両 及 び 運 搬 具	70,221,243	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 56,231,872</u>	13,989,371
	リ 船 舶	1,155,260	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,097,497</u>	57,763
	ヌ 器 具 及 び 備 品	295,412,470	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 247,637,286</u>	47,775,184
	ル 建 設 仮 勘 定		669,090,320
	有 形 固 定 資 産 合 計		<u>62,929,320,147</u>
(2)	無 形 固 定 資 産		
	イ ダ ム 使 用 権	2,309,038,545	
	ロ 電 話 加 入 権	6,105,250	
	ハ 水 利 権	<u>14,279,955</u>	
	無 形 固 定 資 産 合 計		<u>2,329,423,750</u>
(3)	投 資 そ の 他 の 資 産		
	イ 破 産 更 生 債 権 等	45,446	
	ロ 貸 倒 引 当 金	<u>△ 45,446</u>	
	投 資 そ の 他 の 資 産 合 計		<u>0</u>
	固 定 資 産 合 計		<u>65,258,743,897</u>
2	流 動 資 産		
(1)	現 金 及 び 預 金		10,973,191,153
(2)	未 収 金	1,018,359,056	
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 4,976,715</u>	1,013,382,341
(3)	貯 蔵 品		154,567,200
(4)	前 払 金		772,530,720
(5)	そ の 他 流 動 資 産		<u>348,310</u>
	流 動 資 産 合 計		<u>12,914,019,724</u>
	資 産 合 計		<u><u>78,172,763,621</u></u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債		26,677,779,516	
(2) 引当金		1,388,648,802	
固定負債合計			28,066,428,318
4 流動負債			
(1) 企業債		1,363,548,919	
(2) 未払金		1,791,840,983	
(3) 引当金		388,261,080	
(4) 預り金		46,506,606	
流動負債合計			3,590,157,588
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	11,875,401,430		
長期前受金収益化累計額	△ 5,276,239,213	6,599,162,217	
繰延収益合計			6,599,162,217
負債合計			38,255,748,123

資本の部

6 資本金			35,337,226,307
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 補助金	569,675,563		
ロ 工事負担金	498,236,991		
ハ 受贈財産評価額	581,303,738		
資本剰余金合計		1,649,216,292	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	1,486,146,666		
ロ 当年度未処分利益剰余金	1,444,426,233		
利益剰余金合計		2,930,572,899	
剰余金合計			4,579,789,191
資本合計			39,917,015,498
負債資本合計			78,172,763,621

(注) 固定負債の引当金において、退職給付引当金 55,366,890円を取り崩した。  
 流動負債の引当金において、賞与引当金 69,976,541円、法定福利費引当金 13,306,905円を取り崩した。  
 流動資産の引当金において、貸倒引当金 2,016,408円を取り崩した。  
 繰延収益の長期前受金において、無形固定資産の取得のために充てられた補助金等の当年度における償却額は 21,111,982円、累計額は 2,799,406,366円である。

## 注 記 表

### I. 重要な会計方針

#### 1 たな卸資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品 先入先出法による原価法

#### 2 固定資産の減価償却の方法

##### (1)有形固定資産

・ 減価償却の方法 定額法(ただし、量水器については取替法による。)

・ 主な耐用年数

建物	8～50年	建物附属設備	8～50年
構築物	10～80年	機械及び装置	6～50年
量水器	8年	車両及び運搬具	3～6年
船舶	5年	器具及び備品	4～15年

##### (2)無形固定資産

・ 減価償却の方法 定額法

・ 主な耐用年数

ダム使用权	55年	水利権	20年
-------	-----	-----	-----

#### 3 引当金の計上方法

##### (1)退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末水道事業会計在籍職員に係る退職手当に相当する額を簡便法により計上している。

##### (2)賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

##### (3)法定福利費引当金

職員の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

##### (4)修繕引当金

平成25年度末までに計上されていた修繕引当金を計上している。

##### (5)貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率等により回収不能見込額を計上している。

#### 4 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

### II. キャッシュ・フロー計算書等に関する注記

重要な非資金取引

該当なし。

### III. 貸借対照表等に関する注記

該当なし。

### IV. セグメント情報の開示

#### 1 報告セグメントの概要

高知市水道事業では、水道事業及び簡易水道事業を運営していることから、水道事業及び簡易水道事業の2つを報告セグメントとしている。

各報告セグメントの事業の内容は以下のとおりである。

セグメント区分	事業の内容
水道事業	簡易水道事業以外の地区において水道水を供給する業務
簡易水道事業	朝倉米田、宗安寺、領家、行川吉井、土佐山平石地区、土佐山弘瀬地区の各地区において水道水を供給する業務

## 2 報告セグメントごとの営業収益等

当年度(自 平成28年4月1日 至 平成29年3月31日)

(単位 円)

	水道事業	簡易水道事業	合 計
営業収益	6,356,296,461	11,651,709	6,367,948,170
営業費用	4,815,673,784	35,664,942	4,851,338,726
営業損益	1,540,622,677	△ 24,013,233	1,516,609,444
経常損益	1,486,471,612	△ 6,830,508	1,479,641,104
セグメント資産	77,819,636,357	353,127,264	78,172,763,621
セグメント負債	38,095,323,075	160,425,048	38,255,748,123
その他の項目			
他会計繰入金	338,851,980	20,387,173	359,239,153
減価償却費	2,238,336,389	8,456,006	2,246,792,395
特別利益	1,380,764	1,730	1,382,494
特別損失	91,626,827	63,601	91,690,428
有形固定資産及び 無形固定資産の増加額	1,546,274,499	67,408,542	1,613,683,041

## V. 減損損失

### 1 グループの方法

高知市水道事業会計において使用している固定資産については、報告セグメントと同様に、水道事業及び簡易水道事業それぞれをグループとしている。

### 2 減損の兆候について

当年度において、以下の資産グループについて減損の兆候を認識した。

用 途	資産の種類	所在地
水道事業	土地	高知市加賀野井二丁目1-224 外1筆
簡易水道事業	土地	高知市仁井田字上の坊3462-2 外29筆

また、水道事業会計及び公共下水道事業会計における「重要性の原則」の判断基準等により、貸借対照表項目については、資産総額の100分の1を超えない場合は、本来の会計処理等によらないことができるため、減損損失を認識していない。

## VI. リース契約により使用する固定資産

### 1 リース取引の処理方法

所有権移転ファイナンス・リース取引については、該当なし。

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、中小規模の地方公営企業の特例措置により、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。

### 2 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内	3,139,230円
1年超	7,015,835円
計	10,155,065円

## 第2 附属明細書

### 1 平成28年度高知市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位 円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	1,389,333,170
減価償却費	2,246,792,395
固定資産除却費	39,305,577
引当金の増減額	62,507,939
長期前受金戻入額	△ 255,172,237
支払利息及び企業債取扱諸費	562,265,616
受取利息及び配当金	△ 10,647,138
固定資産売却損益 (△は益)	154,000
特別損益 (△は益)	87,187,851
未収金の増減額 (△は増加)	112,567,981
貯蔵品の増減額 (△は増加)	31,453,828
前払金の増減額 (△は増加)	△ 461,061,720
その他流動資産の増減額 (△は増加)	△ 2,940
未払金の増減額 (△は減少)	670,382,101
預り金の増減額 (△は減少)	5,650,828
小計	4,480,717,251
利息及び配当金の受取額	10,647,138
利息の支払額	△ 562,265,616
業務活動によるキャッシュ・フロー	3,929,098,773
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	△ 3,947,908,865
有形固定資産の売却による収入	21,000
国庫補助金等による収入	227,158,872
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 3,720,728,993
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	1,850,400,000
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	△ 1,329,055,361
他会計からの出資による収入	272,738,073
財務活動によるキャッシュ・フロー	794,082,712
資金増加額 (又は減少額)	1,002,452,492
資金期首残高	9,970,738,661
資金期末残高	10,973,191,153

## 2 収益費用明細書

(消費税及び地方消費税抜き)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考		
水道事業収益	営業収益			6,897,571,955			
				6,367,948,170			
		給水収益			6,286,956,330		
			給水料金		6,286,956,330		
		配水工事収益			8,964,218		
			配水工事収益		8,964,218		
		受託工事収益			19,900,691		
			修繕工事収益		1,517,059		
			受託工事手数料		12,165,928		
			給水工事収益		5,289,000		
		簡易水道収益			928,704		
			簡水給水料金		11,651,709		
			簡水受託工事収益		11,647,509		
		その他の営業収益			4,200		
			上水手数料		40,475,222		
			上水雑収益		1,651,700		
			上水一般会計負担金		13,000		
		営業外収益			528,241,291		
			受取利息及び配当金			10,647,138	
	預金利息				8,999,914		
	貸付金利息				1,647,224		
	新設分担金				118,655,950		
			上水新設分担金		118,655,950		
	一般会計補助金				17,341,831		
			上水一般会計補助金		39,922		
			簡水一般会計補助金		17,301,909		
	長期前受金戻入				254,375,327		
			上水長期前受金戻入		252,998,199		
			簡水長期前受金戻入		1,377,128		
	雑収益				127,221,045		
		上水その他雑収益		127,217,938			
		簡水その他雑収益		3,107			
	特別利益			1,382,494			
		過年度損益修正益			1,382,494		
			上水過年度損益修正益		1,380,764		
			簡水過年度損益修正益		1,730		
	収益合計			6,897,571,955			
	水道事業費用	営業費用			5,508,238,785		
			原水及び浄水費			4,851,338,726	
						1,026,364,910	
				給料		190,017,648	予算額 199,767,000
手当					109,632,365	予算額 113,601,451	
						うち引当金計上額 23,365,522	
法定福利費					61,613,986	予算額 68,665,549	
						うち引当金計上額 4,520,100	
被服費					294,090		
備用品費					7,397,199		
燃料費					586,037		
光熱水費					365,805		
通信運搬費					2,416,654		

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			手数料	1,763,222	
			賃借料	11,111,911	
			修繕費	61,251,750	
			動力費	232,221,408	
			薬品費	21,193,422	
			材料費	2,684,450	
			保険料	582,598	
			補償費	13,890,000	
			報償金	212,500	
			公課費	105,000	
			負担金	131,059,121	
			委託料	102,595,744	
			環境保全対策費	75,370,000	
		配水費		405,368,856	
			給料	72,487,240	予算額 75,451,640
			手当	40,978,141	予算額 43,188,760 うち引当金計上額 7,993,699
			法定福利費	22,743,638	予算額 23,944,244 うち引当金計上額 1,540,161
			被服費	306,390	
			備用品費	593,694	
			燃料費	808,926	
			印刷製本費	992,500	
			通信運搬費	679,747	
			手数料	236,000	
			賃借料	1,670,983	
			修繕費	77,067,417	
			請負費	78,712,649	
			路面復旧費	7,369,208	
			動力費	14,421,708	
			薬品費	91,400	
			材料費	43,914,168	
			保険料	243,044	
			公課費	19,800	
			負担金	10,200	
			委託料	42,022,003	
		修繕費		195,353,243	
			給料	47,334,840	予算額 47,334,840
			手当	26,571,137	予算額 26,632,451 うち引当金計上額 6,141,167
			法定福利費	15,256,025	予算額 15,256,025 うち引当金計上額 1,181,554
			被服費	186,820	
			備用品費	275,270	
			燃料費	84,354	
			印刷製本費	55,400	
			通信運搬費	147,957	
			手数料	5,500	
			修繕費	50,139,183	
			路面復旧費	5,924,208	
			動力費	11,255	
			材料費	4,198,482	
			保険料	211,312	
			公課費	126,500	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			負担金	3,000	
			委託料	44,822,000	
		給水費		96,979,212	
			給料	4,807,200	予算額 4,807,200
			手当	2,224,503	予算額 2,347,027 うち引当金計上額 617,746
			法定福利費	1,549,812	予算額 1,614,315 うち引当金計上額 119,764
			備用品費	46,297	
			印刷製本費	151,140	
			修繕費	52,083,760	
			材料費	322,000	
			委託料	35,794,500	
		受託工事費		53,345,963	
			給料	24,608,742	予算額 24,608,742
			手当	14,198,426	予算額 14,240,631 うち引当金計上額 2,446,141
			法定福利費	8,053,520	予算額 8,053,520 うち引当金計上額 472,624
			被服費	22,625	
			備用品費	134,974	
			燃料費	275,364	
			印刷製本費	12,500	
			修繕費	2,082,524	
			請負費	3,903,000	
			材料費	51,888	
			負担金	2,400	
		業務費		297,055,982	
			給料	23,920,600	予算額 25,082,760
			手当	12,794,325	予算額 14,725,000 うち引当金計上額 2,903,393
			法定福利費	7,699,076	予算額 9,186,000 うち引当金計上額 555,264
			備用品費	250,995	
			印刷製本費	6,787	
			手数料	10,134,479	
			賃借料	290,994	
			委託料	241,958,726	
		総係費		461,841,904	
			報酬	63,900	
			給料	128,427,021	予算額 130,502,000
			手当	81,271,076	予算額 81,528,512 うち引当金計上額 17,370,865
			賃金	20,364,523	予算額 20,373,555
			法定福利費	47,161,185	予算額 47,622,821 うち引当金計上額 3,349,467
			退隠料及び退職給付 費	127,030,763	予算額 133,029,984 うち引当金計上額 116,006,120
			旅費	1,676,827	
			被服費	401,712	
			備用品費	2,869,356	
			燃料費	84,178	
			光熱水費	4,755,111	
			印刷製本費	1,132,699	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			通信運搬費	1,718,935	
			手数料	285,689	
			賃借料	7,728,317	
			修繕費	3,069,099	
			材料費	83,934	
			保険料	3,079,782	
			諸謝金	119,260	
			報償金	2,000	
			交際費	34,047	予算額 100,000
			食糧費	43,413	
			厚生費	2,738,877	
			公課費	6,600	
			負担金	5,334,105	
			雑費	2,193	
			委託料	22,106,364	
			貸倒損失	250,938	引当金計上額 250,938
		減価償却費		2,246,792,395	
			建物	89,530,027	
			構築物	1,722,897,370	
			機械及び装置	199,995,854	
			量水器	1,181,949	
			車両及び運搬具	2,428,219	
			器具及び備品	12,672,627	
			ダム使用权	75,029,850	
			建物附属設備	9,776,921	
			水利権	133,279,578	
		資産減耗費		41,112,777	
			固定資産除却費	41,112,777	うち撤去工事費 1,807,200
		簡易水道費		27,123,484	
			給料	8,903,016	予算額 8,903,016
			手当	6,715,678	予算額 6,823,144 うち引当金計上額 1,171,375
			法定福利費	3,273,685	予算額 3,273,685 うち引当金計上額 227,111
			被服費	163,971	
			備用品費	171,223	
			燃料費	67,959	
			通信運搬費	216,147	
			手数料	933,651	
			賃借料	831,068	
			修繕費	2,089,460	
			請負費	669,125	
			路面復旧費	82,200	
			動力費	1,390,444	
			薬品費	45,400	
			材料費	35,300	
			保険料	68,740	
			厚生費	1,250	
			公課費	8,200	
			負担金	2,600	
			委託料	1,454,367	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
	営業外費用			565,209,631		
		支払利息及び企業債 取扱諸費		562,265,616		
			企業債利息	562,265,616		
		雑支出		2,944,015		
			手当	1,786,128		
			雑費	1,051,586		
			雑支出	106,301		
		特別損失		91,690,428		
			固定資産売却損		154,000	
				固定資産売却損	154,000	
	過年度損益修正損			91,536,428		
			過年度損益修正損	91,472,827		
		貸倒損失	63,601			
費用合計				5,508,238,785		

### 3 固定資産明細書

#### (1)有形固定資産

資産の種類	年度当初の 現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	4,392,518,486	0	0	4,392,518,486
立木	24,984,581	0	0	24,984,581
建物	4,610,358,620	82,178,403	25,795,478	4,666,741,545
構築物	86,571,711,268	5,723,571,936	295,281,127	92,000,002,077
機械及び装置	13,243,943,631	1,106,052,745	304,806,095	14,045,190,281
量水器	669,738,388	0	35,100	669,703,288
車両及び運搬具	72,565,286	1,683,278	4,027,321	70,221,243
船舶	1,155,260	0	0	1,155,260
器具及び備品	294,490,770	4,188,100	3,266,400	295,412,470
建物附属設備	358,702,573	13,418,730	0	372,121,303
建設仮勘定	3,613,039,648	416,603,210	3,360,552,538	669,090,320
合計	113,853,208,511	7,347,696,402	3,993,764,059	117,207,140,854

#### (2)無形固定資産

資産の種類	年度当初の 現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度 減価償却高
ダム使用権	2,384,068,395	0	0	75,029,850
電話加入権	6,105,250	0	0	0
水利権	147,559,533	0	0	133,279,578
合計	2,537,733,178	0	0	208,309,428

(単位 円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却 未 済 額	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
0	0	0	4,392,518,486	
0	0	0	24,984,581	
89,530,027	20,770,330	2,929,792,141	1,736,949,404	
1,722,897,370	195,328,056	39,693,485,263	52,306,516,814	
199,995,854	283,498,124	10,769,322,186	3,275,868,095	
1,181,949	17,550	331,634,980	338,068,308	
2,428,219	3,825,953	56,231,872	13,989,371	
0	0	1,097,497	57,763	
12,672,627	3,103,080	247,637,286	47,775,184	
9,776,921	0	248,619,482	123,501,821	
0	0	0	669,090,320	
2,038,482,967	506,543,093	54,277,820,707	62,929,320,147	

(単位 円)

年度末現在高	備 考
2,309,038,545	
6,105,250	
14,279,955	
2,329,423,750	

#### 4 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高			
			当年度償還高	償還高累計		
		円	円	円		
政	61012	昭和62年7月10日	460,000,000	30,110,989	460,000,000	
	63002	平成元年3月27日	19,900,000	1,211,729	17,295,177	
	3016	平成4年7月24日	174,800,000	9,479,864	118,857,644	
	3020	平成5年1月25日	80,000,000	4,127,243	53,356,572	
	4001	平成5年3月25日	8,200,000	405,605	5,358,097	
	4022	平成5年3月25日	370,000,000	18,301,670	241,767,752	
	4012	平成5年9月27日	99,200,000	4,831,652	61,821,749	
	5001	平成6年3月23日	33,000,000	1,557,036	21,382,935	
	5034	平成6年5月27日	41,800,000	1,974,110	25,358,271	
	5015	平成6年12月26日	1,568,000,000	73,205,995	894,314,494	
	6002	平成7年3月27日	29,000,000	1,320,414	15,937,029	
	6019	平成7年12月20日	2,265,000,000	98,551,104	1,290,427,801	
	7011	平成8年10月21日	1,440,000,000	60,700,034	759,890,228	
	8004	平成9年3月25日	10,400,000	431,072	5,360,918	
	府	8013	平成9年9月25日	3,421,600,000	139,806,242	1,723,440,996
		9014	平成11年3月25日	449,600,000	17,781,551	204,551,690
10041		平成11年3月25日	139,600,000	5,521,140	63,512,937	
10016		平成11年12月24日	239,200,000	9,361,990	104,072,475	
11016		平成12年8月31日	300,000,000	11,666,436	126,437,195	
12007		平成14年2月28日	332,000,000	12,417,955	117,773,998	
13006		平成14年11月28日	264,000,000	9,878,743	87,426,441	
14006		平成15年9月25日	391,500,000	14,172,181	111,932,396	
15002		平成16年9月27日	656,800,000	23,156,716	162,438,287	
16005		平成17年11月30日	751,000,000	25,930,514	159,257,704	
資	17005	平成18年12月27日	943,200,000	31,893,513	167,449,008	
	18014	平成20年1月28日	868,700,000	28,767,078	124,848,451	
	19010	平成20年12月22日	1,250,000,000	40,963,891	139,877,039	
	20012	平成22年3月25日	1,400,500,000	44,017,710	87,125,406	
	21005	平成23年2月23日	1,280,200,000	40,818,965	60,940,803	
	22001	平成23年3月25日	22,500,000	710,658	710,658	
	金	22009	平成24年2月24日	1,100,000,000	17,747,134	17,747,134
		23001	平成24年3月26日	71,800,000	0	0
		23005	平成25年2月26日	1,200,000,000	0	0
		24001	平成25年3月25日	67,300,000	0	0
		24005	平成25年12月24日	1,853,500,000	0	0
		25003	平成26年11月25日	43,500,000	0	0
		25004	平成27年3月25日	2,020,600,000	0	0
		26005	平成27年9月25日	33,900,000	0	0

未償還残高	利率	償 還 終 期	備 考
円 0	% 4.600	平成29年3月25日	
2,604,823	4.850	平成31年3月25日	
55,942,356	5.500	平成34年3月25日	
26,643,428	4.900	平成34年9月25日	春野合併時未償還高 58,840,027円
2,841,903	4.400	平成35年3月25日	
128,232,248	4.400	平成35年3月25日	春野合併時未償還高 273,756,906円
37,378,251	4.600	平成35年9月25日	
11,617,065	3.650	平成35年9月1日	
16,441,729	4.300	平成36年3月25日	土佐山合併時未償還高 35,990,217円
673,685,506	4.750	平成36年9月25日	
13,062,971	4.650	平成37年3月1日	
974,572,199	3.150	平成37年9月25日	
680,109,772	3.100	平成38年9月25日	
5,039,082	2.800	平成39年3月1日	
1,698,159,004	2.500	平成39年9月1日	
245,048,310	2.100	平成41年3月1日	
76,087,063	2.100	平成41年3月1日	春野合併時未償還高 124,159,734円
135,127,525	2.100	平成41年9月25日	
173,562,805	1.900	平成42年3月25日	
214,226,002	2.200	平成43年9月25日	
176,573,559	1.700	平成44年9月25日	
279,567,604	2.000	平成45年9月1日	
494,361,713	2.100	平成46年9月1日	
591,742,296	2.100	平成47年9月25日	
775,750,992	2.100	平成48年9月25日	
743,851,549	2.100	平成49年9月25日	
1,110,122,961	2.000	平成50年9月25日	
1,313,374,594	2.100	平成52年3月1日	
1,219,259,197	1.900	平成52年9月25日	
21,789,342	1.900	平成53年3月1日	
1,082,252,866	1.700	平成53年9月25日	
71,800,000	1.700	平成54年3月1日	
1,200,000,000	1.700	平成54年9月25日	
67,300,000	1.500	平成55年3月1日	
1,853,500,000	1.400	平成55年9月25日	
43,500,000	1.200	平成56年9月25日	
2,020,600,000	1.200	平成57年3月1日	
33,900,000	1.100	平成57年9月1日	

種 類		発行年月日	発行総額	償 還 高	
				当年度償還高	償還高累計
政 府 資 金	26006	平成28年3月25日	2,062,000,000	0	0
	27004	平成29年3月27日	1,278,700,000	0	0
	27006	平成29年3月27日	34,900,000	0	0
	2801A	平成29年3月27日	1,449,000,000	0	0
	28001	平成29年3月27日	22,700,000	0	0
合計			30,547,600,000	780,820,934	7,430,671,285
機  構  資  金	362	平成元年3月24日	149,200,000	10,544,539	149,200,000
	1264	平成5年3月26日	150,800,000	8,553,056	112,562,233
	1269	平成5年3月26日	210,000,000	11,940,415	156,551,766
	1941	平成6年3月23日	471,000,000	24,777,570	332,522,731
	399	平成6年12月26日	5,500,000	296,059	3,591,932
	400	平成6年12月26日	235,500,000	12,655,394	154,071,157
	2223	平成7年3月27日	1,182,500,000	61,876,327	744,315,835
	469	平成7年12月20日	818,400,000	40,212,185	522,904,593
	470	平成7年12月20日	264,100,000	12,956,775	169,069,037
	2896	平成8年3月22日	220,000,000	10,636,878	135,117,326
	2897	平成8年3月22日	660,000,000	31,869,758	406,194,220
	406	平成8年10月21日	20,000,000	950,542	11,822,208
	407	平成8年10月21日	60,000,000	2,848,642	35,545,239
	435	平成9年3月21日	542,400,000	25,247,165	311,982,383
	436	平成9年3月21日	1,736,000,000	80,736,032	1,000,851,459
	4764	平成10年3月25日	18,600,000	836,037	10,192,398
	4765	平成10年3月25日	101,600,000	4,564,362	55,815,129
	1955	平成11年3月24日	160,800,000	7,070,810	81,339,705
	1956	平成11年3月24日	160,800,000	7,070,810	81,339,705
	1965	平成11年3月24日	93,800,000	4,124,639	47,448,161
	2244	平成11年3月30日	27,800,000	1,222,441	14,062,462
	2245	平成11年3月30日	152,400,000	6,701,439	77,090,615
	1800	平成12年3月22日	200,000,000	8,620,349	92,938,423
	1801	平成12年3月22日	196,000,000	8,447,942	91,079,652
	1620	平成13年3月22日	223,000,000	9,481,209	96,196,725
	622	平成14年2月28日	45,000,000	1,873,556	17,769,130
	1445	平成14年3月22日	58,800,000	2,421,478	21,987,576
1446	平成14年3月22日	193,200,000	7,956,284	72,244,897	
395	平成14年11月29日	84,000,000	3,478,864	30,787,794	
1258	平成15年3月25日	54,900,000	2,287,488	19,558,433	
1259	平成15年3月25日	199,500,000	8,312,455	71,072,996	
299	平成15年9月25日	309,000,000	12,475,991	98,891,175	

未償還残高	利率	償 還 終 期	備 考
円	%		
2,062,000,000	0.500	平成58年3月1日	
1,278,700,000	0.600	平成59年3月1日	前年度 934,900,000円前借済
34,900,000	0.600	平成59年3月1日	
1,449,000,000	0.600	平成41年3月1日	前借
22,700,000	0.600	平成59年3月1日	
23,116,928,715			
0	4.950	平成29年3月20日	
38,237,767	4.450	平成33年3月20日	
53,448,234	4.500	平成33年3月20日	春野合併時未償還高 148,028,026円
138,477,269	3.700	平成34年3月20日	
1,908,068	4.850	平成34年9月20日	
81,428,843	4.800	平成34年9月20日	
438,184,165	4.700	平成35年3月20日	
295,495,407	3.250	平成35年9月20日	
95,030,963	3.200	平成35年9月20日	
84,882,674	3.250	平成36年3月20日	
253,805,780	3.200	平成36年3月20日	
8,177,792	3.200	平成36年9月20日	
24,454,761	3.150	平成36年9月20日	
230,417,617	2.900	平成37年3月20日	
735,148,541	2.850	平成37年3月20日	
8,407,602	2.200	平成38年3月20日	
45,784,871	2.150	平成38年3月20日	
79,460,295	2.100	平成39年3月20日	
79,460,295	2.100	平成39年3月20日	
46,351,839	2.100	平成39年3月20日	春野合併時未償還高 82,265,148円
13,737,538	2.100	平成39年3月20日	
75,309,385	2.100	平成39年3月20日	
107,061,577	2.000	平成40年3月20日	
104,920,348	2.000	平成40年3月20日	
126,803,275	1.650	平成41年3月20日	
27,230,870	2.200	平成41年9月20日	
36,812,424	2.200	平成42年3月20日	
120,955,103	2.200	平成42年3月20日	
53,212,206	1.700	平成42年9月20日	
35,341,567	1.300	平成43年3月20日	
128,427,004	1.300	平成43年3月20日	
210,108,825	1.900	平成43年9月20日	

種 類		発行年月日	発行総額	償 還 高		
				当年度償還高	償還高累計	
機 構 資 金			円	円	円	
	1841	平成16年3月30日	73,200,000	2,927,665	21,941,923	
	1842	平成16年3月30日	8,000,000	319,963	2,398,025	
	1843	平成16年3月30日	45,300,000	1,811,793	13,578,813	
	284	平成16年9月30日	20,000,000	783,996	5,499,525	
	1263	平成19年3月29日	40,900,000	1,515,731	7,264,670	
	1264	平成19年3月29日	65,300,000	2,429,490	11,655,460	
	198	平成20年1月31日	181,300,000	6,647,417	28,825,156	
	1200	平成20年3月28日	57,900,000	2,109,638	8,180,455	
	1201	平成20年3月28日	62,100,000	2,272,662	8,819,036	
	415	平成20年9月22日	78,400,000	7,962,289	61,881,770	
	1049	平成21年3月30日	220,500,000	8,023,348	23,621,965	
	202	平成22年3月25日	178,000,000	6,287,636	12,451,380	
	1052	平成22年3月30日	44,800,000	1,408,064	2,787,018	
	1053	平成22年3月30日	129,000,000	4,054,469	8,025,118	
197	平成23年2月24日	28,000,000	892,775	1,332,871		
合計			10,237,300,000	482,494,427	5,444,380,280	
民間 等 資金	四 国 銀 行	H20	平成21年3月31日	657,400,000	65,740,000	525,920,000
		計		657,400,000	65,740,000	525,920,000
合計			657,400,000	65,740,000	525,920,000	
総合計			41,442,300,000	1,329,055,361	13,400,971,565	

未償還残高	利率	償 還 終 期	備 考
円	%		
51,258,077	1.900	平成44年3月20日	
5,601,975	1.900	平成44年3月20日	
31,721,187	1.900	平成44年3月20日	
14,500,475	2.100	平成44年9月20日	
33,635,330	2.150	平成47年3月20日	
53,644,540	2.100	平成47年3月20日	
152,474,844	2.150	平成47年9月20日	
49,719,545	2.100	平成48年3月20日	
53,280,964	2.050	平成48年3月20日	
16,518,230	2.450	平成31年3月20日	
196,878,035	1.900	平成49年3月20日	
165,548,620	2.000	平成50年3月20日	
42,012,982	2.100	平成52年3月20日	
120,974,882	2.100	平成52年3月20日	
26,667,129	1.900	平成52年9月20日	
4,792,919,720			
131,480,000	1.050	平成31年3月29日	
131,480,000			
131,480,000			
28,041,328,435			

### 第3 平成28年度高知市水道事業報告書

#### 1 概 況

##### (1)総括事項

平成28年度の上水道及び簡易水道の給水人口は315,585人(対前年度比1,797人減),給水区域内における普及率は96.1%(前年度と同じ)となりました。

上水道の年間配水量は39,228,164 $\text{m}^3$ で,前年度より151,857 $\text{m}^3$ の減(対前年度比0.4%減)となり,有収水量は前年度より34,890 $\text{m}^3$ 減の36,811,148 $\text{m}^3$ となりました。有収率は前年度より0.2ポイント増の93.8%となりました。

送配水施設整備事業におきましては,福井町ほかで管網整備と水圧の向上を目的として配水管の布設を行いました。

水資源の効率的利用のための漏水防止対策事業におきましては,市内全域で延べ916.3kmの漏水調査を行い,345件の漏水箇所を特定するとともに,平成27年度から繰越事業である万々・中万々で520mの老朽鑄鉄管の布設替を行いました。

南海地震に備えた災害対策事業におきましては,針木浄水場から九反田配水所への送水幹線二重化事業としまして,2工区におきましては,朝倉配水所までの送水幹線二重化が完成し,3工区におきましては,シールドマシンでの掘進作業を進めました。4工区におきましては,平成29年度発注に向けて準備を進め,5工区におきましては,発進立坑の築造及びシールドマシンの製作を行いました。次に,基幹施設の耐震化としましては,鏡川第1取水所の耐震補強工事を進め,基幹管路の耐震化として,北本町三丁目・四丁目ほかで4,936mの布設替を行いました。また,一宮小学校に耐震性非常用貯水槽を設置しました。

管渠増補改良事業におきましては,中万々・南万々ほかで配水管布設替工事を行うなど配水管網の整備を図り,施設増補改良事業のうち,旭浄水場で平成25年度から4年間の継続事業で実施しておりました旭浄水場(浄水処理施設)更新事業につきまして,急速ろ過池などの更新工事が竣工しました。針木浄水場では,平成27年度から4年間の継続

事業である針木浄水場監視制御設備外更新事業につきまして、老朽化した監視制御設備などの更新工事を開始しました。また、設備の適正な規模での更新を図るため実施しておりました施設設備更新改修基本設計を完了しました。

簡易水道事業は、平成29年4月1日の上水道事業との統合に向けた整備事業として、朝倉米田簡易水道及び宗安寺簡易水道で、上水道事業と接続する連絡管の布設工事を行いました。

次に財政状況ですが、収益的収入は、前年度より0.02%、152万2,575円増の68億9,757万1,955円(税抜)となり、一方、収益的支出は、前年度より1.8%、9,833万6,071円増の55億823万8,785円(税抜)になりました。この結果当年度純利益は13億8,933万3,170円となりました。この利益につきましては、企業債の償還に充てるため減債積立金として積み立てたいと考えています。なお、減債積立金を企業債元金償還に使用することによって生じた未処分利益剰余金5,509万3,063円につきましては、資本金に組み入りたいと考えています。

資本的収支につきましては、収入総額23億5,031万9,625円(税込)、支出総額55億5,865万4,951円(税込)となり、翌年度への繰越工事に充当する財源3,003万4,515円を収入から除いた収入不足額32億3,836万9,841円は、損益勘定留保資金・減債積立金ほかで補てんしました。

水道事業経営におきましては、施設の老朽化や耐震化の取組が急がれる一方、水需要の低迷から収益の減少が進み、今後の厳しい経営が見込まれております。また、約1年半にわたり上下水道事業の今後の経営方針について議論し、平成28年度末にいただいた「高知市上下水道事業経営審議会」からの答申を踏まえ、経営基盤の強化による長期的に安定した経営を目指してまいります。

## (2) 議会議決事項

## (イ) 予算関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 97 号	平成28年度高知市水道事業会計補正予算	H28.6.9	H28.6.23
市第 133 号	平成28年度高知市水道事業会計補正予算	H28.9.8	H28.9.28
市第 14 号	平成29年度高知市水道事業会計予算	H29.3.6	H29.3.24
市第 19 号	平成28年度高知市水道事業会計補正予算	H29.3.6	H29.3.24

## (ロ) 決算関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 145 号	平成27年度高知市水道事業会計利益の処分に関する議案	H28.9.8	H28.9.28
市第 147 号	平成27年度高知市水道事業会計決算の認定議案	H28.9.8	H28.9.28

## (ハ) 条例関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 137 号	高知市水道事業等及び公共下水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例議案	H28.9.8	H28.9.28
市第 138 号	高知市給水条例の一部を改正する条例議案	H28.9.8	H28.9.28
市第 138 号	高知市水道布設工事に係る監督者の配置及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例議案	H28.9.8	H28.9.28
市第 171 号	高知市上下水道企業職員の給与の種類及び基準を定める条例の一部を改正する条例議案	H28.12.8	H28.12.22
市第 49 号	高知市水道事業等及び公共下水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例議案	H29.3.6	H29.3.24
市第 50 号	高知市上下水道企業職員の給与の種類及び基準を定める条例の一部を改正する条例議案	H29.3.6	H29.3.24

## (3) 議会報告事項

議案番号	件名	提出年月日
市報 第13号	平成27年度高知市水道事業会計継続費繰越計算書の報告	H28.6.9
市報 第14号	平成27年度高知市水道事業会計予算繰越計算書の報告	H28.6.9
市報 第22号	平成27年度高知市水道事業会計継続費の精算報告	H28.9.8

## (4) 行政官庁許認可事項

申請(協議)年月日	申請(協議)先	件名	認可(同意)年月日
H28.9.30	高知県知事	平成28年度水道事業起債協議	H28.10.14
H29.3.17	高知県知事	平成28年度水道事業起債協議	H29.3.24

## (5) 職員に関する事項

## (イ) 課別, 職名別職員数

(単位 人)

課名	特別職	局長級	次長級	課長級	補佐級	係長級	主任級	主査級	主事級	計
	1		1	(1) 1						(1) 3
	1		1	(1) 1						(1) 3
企画財務課				1	1	4	8	(1) 2	2	(1) 18
				1		2	4	2	2	11
総務課				1		5	6	(1)		(1) 12
お客さまサービス課				1		2	4	(1) 3		(1) 10
				1	1	2	11	(2) 1	1	(2) 17
管路管理課				1		5	16	(5) 4	3	(5) 29
				1		4	11	(3) 2	3	(3) 21
水道整備課				1	1	4	4	8	9	27
				1	1	4	4	6	11	27
浄水課				1	4	7	26	(3) 6	4	(3) 48
				1	4	7	27	(1) 4	5	(1) 48
計	1		1	(1) 6	6	22	58	(10) 23	18	(11) 135
	1		1	(1) 7	6	24	63	(7) 15	22	(8) 139

上段は, 前年度末の職員数 下段は, 当年度末の職員数 ( )内は, 再任用短時間職員で外数

平成28年4月の機構改革により課の再編を行った。昨年度末の職員数については, 企画財務課は企画総務課の人数を, お客さまサービス課は営業管理課の人数を, 管路管理課は給排水サービス課の人数を記載している。

## (ロ) 勘定別職員数

(単位 人)

区分	特別職	事務職員	技術職員	計
損益勘定所属職員	1	(2) 31	(9) 77	(11) 109
	1	(1) 35	(7) 78	(8) 114
資本勘定所属職員			26	26
			25	25
計	1	(2) 31	(9) 103	(11) 135
	1	(1) 35	(7) 103	(8) 139

上段は, 前年度末の職員数 下段は, 当年度末の職員数 ( )内は, 再任用短時間職員で外数

## (6) 料金その他供給条件の設定, 変更に関する事項

「該当事項なし」

(7) その他

他会計負担金等の使途の特定について

- ① 他会計負担金 97,026,542円については、
  - 消火栓経費等(課税仕入れ)に 58,976,215円(特定収入)
  - 移設工事(請負)費(課税仕入れ)に 27,867,293円(特定収入)
  - 職員給与費に 8,498,000円(特定収入以外)
  - 修繕費等(課税仕入れ)に 1,685,034円(特定収入)それぞれ充当した。
  
- ② 他会計補助金 17,341,831円については、
  - 企業債償還金利息に 822,849円(特定収入以外)
  - 修繕費等(課税仕入れ)に 4,433,444円(特定収入)
  - 職員給与費等に 12,085,538円(特定収入以外)それぞれ充当した。
  
- ③ 他会計出資金 272,738,073円については、
  - 企業債償還金(簡易水道)元金に 1,185,264円(特定収入以外)
  - 企業債償還金(水源開発等)元金等に 271,552,809円(特定収入以外)それぞれ充当した。
  
- ④ 配水工事収益 8,964,218円については、
  - 修繕費等(課税仕入れ)に 8,964,218円(特定収入)充当した。
  
- ⑤ 雑収益 11,285,486円については、
  - 負担金等(課税仕入れ)に 2,040,114円(特定収入)
  - 減価償却費等に 9,245,372円(特定収入以外)それぞれ充当した。
  
- ⑥ 国庫補助金 168,942,852円については、
  - 施設整備工事(請負)費等(課税仕入れ)に 168,942,852円(特定収入)充当した。

## 2 工 事

### (1) 建設改良工事の概況

(工事金額 20,000千円以上)

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
旭浄水場(浄水処理施設)更新機械設備工事	着水井設備 1式 急速ろ過池設備 1式 後塩素混和池設備 1式 次亜塩注入設備 1式 PAC注入設備 1式 建築付帯設備 1式	出来高 778,458,528 円
旭浄水場(浄水処理施設)更新施設築造工事	土木 導水流量計室 1式 着水井 66.5m3×2池, 50.0m3×2池 1式 急速ろ過池 60.0m2×6池 1式 後塩素混和池 45.2m3×2池 1式 NS形DIP φ800～φ100 849.0m PLP管 φ800～φ100 56.3m 建築 着水井薬品室 建築面積 59.1m2 1式 急速ろ過池電気室 建築面積 163.6m2 1式 後塩素混和池機械室 建築面積 61.5m2 1式 薬品注入室改修	出来高 708,785,726
送水幹線二重化(2工区)管渠築造工事	シールド工(泥土圧式)セグメント外径 φ1900 2273.5m 布設工 US形・UF形ダクタイル鋳鉄管 φ1100 2336.1 m 布設工 鋼管 φ1100 12.9 m 布設工 NS形ダクタイル鋳鉄管 φ900 19.1 m 布設工 鋼管 φ900 21.7 m 布設工 NS形ダクタイル鋳鉄管 φ600 113.4 m 布設工 NS形ダクタイル鋳鉄管 φ450 6.5 m 布設工 鋼管 φ450 1.0 m 布設工 NS形ダクタイル鋳鉄管 φ300 105.9 m 立坑工 2箇所 仮設工 1式 付帯工 1式	出来高 414,065,888
旭浄水場(浄水処理施設)更新電気設備工事	動力設備 1式 計装設備 1式 監視制御設備 1式 建築付帯電気設備 1式 各種試験調整 1式	出来高 293,636,000
南宝永町～稲荷町配水本管布設替工事	管路開削工 NS形DIP 布設替 φ500 423.0 m 管路推進工(φ700推進) 98.6 m PN形DIP 布設替 φ500 98.2 m 立坑工 2箇所 付帯工 1式	180,836,280
送水幹線二重化(3工区)管渠築造工事	シールド工 一次覆工 セグメント外径1900mm 3369.5m 二次覆工 US形ダクタイル鋳鉄管 φ1100mm 3356.7m 発進立坑内配管工 鋼管 φ1100mm 12.4m 仮設工 1式 補助地盤改良工 薬液注入工 1式 付帯工 1式	出来高 162,810,000

工 事 名 称	工 事 内 容			金 額			
北本町三丁目・四丁目配水本管布設替工事	NS型DIP	布設替	φ 400	622.7m	151,089,840		
	NS型DIP	布設替	φ 300	39.7m			
	NS型DIP	布設替	φ 150	26.3m			
一宮小学校耐震性非常用貯水槽設置工事	LUF形DIP耐震性非常用貯水槽設置			60m <sup>3</sup>	1基	92,829,240	
	緊急遮断弁設置				φ 200		1基
	GX形DIP連絡管	布設			φ 200		314.1m
	給水設備格納庫設置						1箇所
	案内板設置						1基
東雲町・小倉町配水本管布設替工事	NS形DIP	布設替	φ 400	238.4m	58,750,920		
旭浄水場（浄水処理施設）更新土木付帯工事	鋼製金物設置	SUS製			1式	57,014,280	
	廃液槽築造	W2.6m×L4.0m×H2.4m			1箇所		
	場内給水管	布設	φ 20～φ 100	182.1m			
	場内排水管	布設	φ 50～φ 150	31.5m			
	薬品注入管・サンプリング管	布設	φ 6～φ 25	389.4m			
	場内整備						1式
	場内舗装						1,120m <sup>2</sup>
長尾山町配水管布設替工事	GX形DIP	布設替	φ 200	340.6m	54,509,760		
	GX形DIP	布設替	φ 100	16.3m			
	GX形DIP	布設替	φ 75	82.5m			
	消火栓設置		φ 75			5基	
	給水管切替					69件	
万々・中万々配水管布設替工事	GX形DIP	布設替	φ 100	503.6m	53,121,960		
	消火栓設置		φ 75			4基	
	給水管切替					18件	
三園町配水管布設替工事	GX形DIP	布設替	φ 100	532.6m	51,941,520		
	GX形DIP	布設替	φ 75	114.5m			
	消火栓設置					4基	
	給水管切替					65件	
中宝永町・知寄町一丁目配水管布設替工事	GX形DIP	布設替	φ 150	203.5m	45,572,760		
	GX形DIP	布設替	φ 75	328.5m			
	消火栓設置		φ 75			4基	
	給水管切替					43件	
中万々・南万々配水管布設替工事（その2）	GX形DIP	布設替	φ 100	160.6m	43,801,560		
	HPPE	布設替	φ 75	524.7m			
	HPPE	布設替	φ 50	150.7m			
	消火栓設置					3基	
	給水管切替					117件	
朝倉米田簡易水道統合に係る上水道連絡管布設工事	GX形DIP・E	布設	φ 150	610.2m	42,992,640		
	GX形DIP・E	布設	φ 100	13.9m			
	GX形DIP・E	布設	φ 75	1.1m			
	水道配水用ポリエチレン管	布設	φ 150	162.1m			
	減圧弁設置		φ 100			1基	
	排水栓設置		φ 75			1基	
与力町～本町一丁目配水管布設替工事	GX形DIP	布設替	φ 200	12.4m	41,596,200		
	GX形DIP	布設替	φ 150	209.8m			
	GX形DIP	布設替	φ 100	8.6m			
	GX形DIP	布設替	φ 75	213.2m			
	消火栓設置		φ 75			3基	
	給水管切替					22件	

工 事 名 称	工 事 内 容			金 額	
鏡川第1取水所耐震補強付帯工事	石綿除去工事		1 式	40,372,560	
	仕上工事		1 式		
春野町森山配水管布設替工事	GX形DIP 消火栓設置 給水管切替	布設	φ 150 φ 75	529.9m 4 基 4 件	39,043,080
中万々・南万々配水管布設替工事	GX形DIP GX形DIP HPPE HPPE 消火栓設置 給水管切替	布設替 布設替 布設替 布設替	φ 100 φ 75 φ 75 φ 50	218.5m 37.4m 377.8m 66.7m 4 箇所 112件	38,017,080
布師田送水管布設替工事	GX形DIP	布設替	φ 250	305.6m	31,133,160
若草南町配水管布設替工事	GX形DIP GX形DIP 給水管切替	布設替 布設替	φ 100 φ 75	406.2m 4.3m 13件	29,385,720
五台山配水管布設替工事	GX形DIP PEP 消火栓設置 給水管切替	布設替 布設替	φ 200 φ 40	321.2m 27.1m 3 基 15件	29,373,840
日の出町配水管布設替工事	GX形DIP GX形DIP GX形DIP 消火栓設置 給水管切替	布設替 布設替 布設替	φ 150 φ 100 φ 75	194.3m 10.2m 16.5m 2 基 38件	29,122,200
薊野西町二丁目配水管布設替工事	HPPE HPPE 消火栓設置 給水管切替	布設替 布設替	φ 100 φ 50 φ 75	210.9m 28.9m 3 基 13件	29,042,280
新屋敷一丁目配水管布設替工事	GX形DIP 消火栓設置 給水管切替	布設替	φ 100 φ 75	328.1m 4 基 19件	28,140,480
仁井田配水管布設替工事（その2）	GX形DIP 消火栓設置 給水管切替	布設替	φ 150	305.9m 2 基 26件	27,740,880
梅ノ辻・塩屋崎町一丁目配水管布設替工事	GX形DIP GX形DIP GX形DIP 給水管切替	布設替 布設替 布設替	φ 100 φ 75 φ 75	345.1m 9.9m 4 基 16件	28,017,360
種崎配水管布設替工事	GX形DIP NS形DIP GX形DIP 消火栓設置 給水管切替	布設替 布設替 布設替	φ 150 φ 150 φ 100 φ 75	201.9m 4.3m 16.8m 2 基 21件	26,240,760
鏡川第1取水所耐震補強機械設備工事	機器撤去, 据付 (移設含む) 取水ポンプ φ 350×φ 300両吸込渦巻ポンプ (14.0m <sup>3</sup> /min×18.0m×60.0kw) 除湿機 (5馬力) 補水槽 (1.0m×1.0m×1.5mH) その他 配管撤去, 据付 (仮設等含む) 鋼製架台撤去, 据付			1 式 2 台  1 台 1 台 1 式 1 式 1 式	24,840,000

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
春野町甲殿配水管布設替工事	HPPE布設替 $\phi 75$ 363.8m 消火栓設置 $\phi 75$ 3基 給水管切替 23件	円 22,428,760
鏡川第1取水所耐震補強電気設備工事	機器撤去, 据付 (移設含む) 1式 配線配管工事 (仮設等含む) 1式 埋設配管工事 1式 引込柱設置工事 (撤去含む) 1式 試験調整 1式	22,204,800
鏡川第1取水所耐震補強工事	耐震補強工 (棟内施工) 1式 耐震補強工 (棟外施工) 1式 場内整備工 1式 場内撤去工 1式 連絡管布設工 1式 電気設備設置工 1式	出来高 21,600,000

(2) 保存工事の概況

(工事金額 20,000千円以上)

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
該当なし		円

### 3 業 務

#### (1) 上水道業務量

##### (イ) 給水世帯数及び人口

区 分	区 域 内 総 世 帯 数	給水世帯数	区 域 内 総 人 口	給 水 人 口	普 及 率	備 考
当 年 度 末	160,268 <sup>世帯</sup>	153,966 <sup>世帯</sup>	327,327 <sup>人</sup>	314,724 <sup>人</sup>	96.1 <sup>%</sup>	
前 年 度 末	160,065	153,732	329,236	316,502	96.1	
比 較 増 減	203	234	△ 1,909	△ 1,778	—	

##### (ロ) 給水栓数

区 分		一 般 用	浴 場 用	特 別 用		公 共 用	計
				船 舶 用	臨 時 用		
当 年 度 末	栓	135,223	10	14	339	611	136,197
前 年 度 末	栓	134,935	11	17	346	604	135,913
構 成 比 率	%	99.3	0.0	0.0	0.2	0.4	100.0
比 較 増 減	栓	288	△ 1	△ 3	△ 7	7	284
増 加 率	%	0.2	△ 9.1	△ 17.6	△ 2.0	1.2	0.2

##### (ハ) 配水量等

区 分	当 年 度	前 年 度	対前年度比較
配 水 量	39,228,164 m <sup>3</sup>	39,380,021 m <sup>3</sup>	99.6 %
有 効 水 量	37,629,073 m <sup>3</sup>	37,714,689 m <sup>3</sup>	99.8 %
有 効 率	95.9 %	95.8 %	—
有 収 水 量	36,811,148 m <sup>3</sup>	36,846,038 m <sup>3</sup>	99.9 %
有 収 率	93.8 %	93.6 %	—
一 日 最 大 配 水 量	(H28.12.31) 117,740 m <sup>3</sup>	(H27.8.11) 122,080 m <sup>3</sup>	96.4 %
一 日 平 均 配 水 量	107,474 m <sup>3</sup>	107,596 m <sup>3</sup>	99.9 %
一 人 一 日 最 大 配 水 量	374 ℓ	386 ℓ	96.9 %
一 人 一 日 平 均 配 水 量	341 ℓ	340 ℓ	100.3 %

## (二) 用途別有効水量

区		分	有効水量	構成比率	備考
有収水量	一般用		36,576,497 m <sup>3</sup>	97.2 %	家庭, 営業用, 団体
	浴場用		81,727	0.2	公衆浴場
	特別用	船舶用	22,402	0.1	船舶
		臨時用	32,959	0.1	
	公共用	公園公衆便所用	95,238	0.2	公園, 公衆便所
		消防用	2,325	0.0	消防用水
小計			36,811,148	97.8	
無収水量	メータ一不感水量		736,212	2.0	
	局事業用水	局内用	5,192	0.0	
		洗浄用	76,521	0.2	管洗浄
	小計			817,925	2.2
合計			37,629,073	100.0	

## (ホ) 口径別有収水量

区		分	有収水量	構成比率	備考
一般用	口径区分	13 mm	10,187,429 m <sup>3</sup>	27.7 %	
		20	14,262,028	38.7	
		25	1,968,317	5.3	
		30	1,787,181	4.9	
		40	3,480,136	9.5	
		50	3,196,718	8.7	
		75	1,076,750	2.9	
		100	452,850	1.2	
		150	148,528	0.4	
		200	16,560	0.0	
小計			36,576,497	99.3	
浴場用			81,727	0.2	
特別用	船舶用	22,402	0.1		
	臨時用	32,959	0.1		
公共用	公園公衆便所用	95,238	0.3		
	消防用	2,325	0.0		
合計			36,811,148	100.0	

## (2) 簡易水道業務量

区 分	区 域 内 総 人 口	給 水 人 口	給 水 世 帯 数	普 及 率	給 水 栓 数	配 水 量	有 収 水 量
	人	人	世 帯	%	栓	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
朝 倉 米 田	425	421	206	99.1	222	57,031	50,872
宗 安 寺	192	166	68	86.5	70	14,825	13,535
領 家	49	46	22	93.9	23	5,859	5,440
行 川 吉 井	34	32	14	94.1	31	4,055	3,581
土 佐 山 平 石 地 区	127	127	61	100.0	80	14,529	13,396
土 佐 山 弘 瀬 地 区	69	69	34	100.0	39	6,515	6,326
合 計	896	861	405	96.1	465	102,814	93,150
前 年 度 末	917	880	408	96.0	468	104,264	94,352
比 較 増 減	△ 21	△ 19	△ 3	0.1	△ 3	△ 1,450	△ 1,202
対 前 年 度 比 較	% 97.7	% 97.8	% 99.3	—	% 99.4	% 98.6	% 98.7

## (3) 事業収入に関する事項

区 分		平成 28 年 度			平成 27 年 度			比 較		
		金 額	構 比	成 率	金 額	構 比	成 率	金 額	対 前 年 率	度 比
上 水 道 事 業	営 業 収 益	円		%	円		%	円		%
		(6,859,871,217)	(92.4)	(6,860,791,716)	(92.4)	(△ 920,499)	(100.0)			
	6,356,296,461	92.1	6,356,692,414	92.1	△ 395,953	100.0				
	営 業 外 収 益	(528,085,136)	(7.1)	(525,109,293)	(7.1)	( 2,975,843)	(100.6)			
		509,559,147	7.4	507,378,272	7.4	2,180,875	100.4			
	特 別 利 益	(1,417,925)	(0.0)	(773,059)	(0.0)	( 644,866)	(183.4)			
		1,380,764	0.0	732,405	0.0	648,359	188.5			
	計	(7,389,374,278)	(99.5)	(7,386,674,068)	(99.5)	( 2,700,210)	(100.0)			
6,867,236,372		99.5	6,864,803,091	99.5	2,433,281	100.0				
簡 易 水 道 事 業	営 業 収 益	(12,583,509)	(0.2)	(12,688,610)	(0.2)	(△ 105,101)	(99.2)			
		11,651,709	0.2	11,750,973	0.2	△ 99,264	99.2			
	営 業 外 収 益	(18,679,037)	(0.3)	(19,502,044)	(0.3)	(△ 823,007)	(95.8)			
		18,682,144	0.3	19,490,925	0.3	△ 808,781	95.9			
	特 別 利 益	(1,730)	(0.0)	(4,391)	(0.0)	(△ 2,661)	(39.4)			
		1,730	0.0	4,391	0.0	△ 2,661	39.4			
	計	(31,264,276)	(0.5)	(66,063,334)	(0.5)	(△ 34,799,058)	(47.3)			
		30,335,583	0.5	64,490,166	0.5	△ 34,154,583	47.0			
合 計	(7,420,638,554)	(100.0)	(7,452,737,402)	(100.0)	(△ 32,098,848)	(99.6)				
	6,897,571,955	100.0	6,929,293,257	100.0	△ 31,721,302	99.5				

( ) は消費税及び地方消費税込みの額

## (4) 事業費に関する事項

区 分		平成 28 年 度		平成 27 年 度		比 較		
		金 額	構 比 成 率	金 額	構 比 成 率	金 額	対 前 年 率	比
		円	%	円	%	円	%	%
上	営 業 費 用	(4,917,916,302)	(85.6)	(4,883,092,935)	(86.4)	( 34,823,367)	(100.7)	
		4,815,673,784	87.4	4,778,142,070	88.3	37,531,714	100.8	
水	営 業 外 費 用	(700,856,493)	(12.2)	(733,754,432)	(13.0)	(△ 32,897,939)	(95.5)	
		563,710,212	10.2	592,592,781	11.0	△ 28,882,569	95.1	
事	特 別 損 失	(91,944,974)	(1.6)	(1,816,597)	(0.0)	( 90,128,377)	(5,061.4)	
		91,626,827	1.7	1,697,091	0.0	89,929,736	5,399.1	
業	計	(5,710,717,769)	(99.4)	(5,618,663,964)	(99.4)	( 92,053,805)	(101.6)	
		5,471,010,823	99.3	5,372,431,942	99.3	98,578,881	101.8	
簡	営 業 費 用	(36,323,325)	(0.6)	(36,634,249)	(0.6)	(△ 310,924)	(99.2)	
		35,664,942	0.7	35,949,526	0.7	△ 284,584	99.2	
易	営 業 外 費 用	(1,499,419)	(0.0)	(1,497,025)	(0.0)	( 2,394)	(100.2)	
		1,499,419	0.0	1,497,025	0.0	2,394	100.2	
水	特 別 損 失	(63,601)	(0.0)	(25,886)	(0.0)	( 37,715)	(245.7)	
		63,601	0.0	24,221	0.0	39,380	262.6	
道	計	(37,886,345)	(0.6)	(38,157,160)	(0.6)	(△ 270,815)	(99.3)	
		37,227,962	0.7	37,470,772	0.7	△ 242,810	99.4	
業	計	(5,748,604,114)	(100.0)	(5,656,821,124)	(100.0)	( 91,782,990)	(101.6)	
		5,508,238,785	100.0	5,409,902,714	100.0	98,336,071	101.8	

( ) は消費税及び地方消費税込みの額

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

(イ) 工事請負契約

(契約金額 25,000千円以上)

契約の方法	契約年月日	要 旨	金 額	契約の相手方
一般競争入札	H28.5.6	針木浄水場監視制御設備更新工事	1,104,512,760	正興・相互特定建設 工事共同企業体
一般競争入札	H28.7.8	福井東町・福井町配水本管布設 替工事	159,621,840	紀和工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	H28.7.15	五台山配水管布設替工事	29,373,840	株式会社高南設備工 業
事後審査型 一般競争入札	H28.7.15	中宝永町・知寄町一丁目配水管 布設替工事	45,572,760	有限会社黒岩設備
事後審査型 一般競争入札	H28.7.15	一宮小学校耐震性非常用貯水槽 設置工事	92,829,240	有限会社津島工業
一般競争入札	H28.7.15	北本町三丁目・四丁目配水本管 布設替工事	151,089,840	四国水道工業株式会 社
一般競争入札	H28.7.20	南宝永町～稲荷町配水本管布設 替工事	180,836,280	大藤・旭パイプ工業 特定建設工事共同企 業体
事後審査型 一般競争入札	H28.8.5	朝倉米田簡易水道統合に係る上 水道連絡管布設工事	42,992,640	株式会社馬場配管
事後審査型 一般競争入札	H28.8.10	新屋敷一丁目配水管布設替工事	28,140,480	有限会社暁工業
事後審査型 一般競争入札	H28.8.18	梅ノ辻・塩屋崎町一丁目配水管 布設替工事	28,017,360	有限会社築山建設
事後審査型 一般競争入札	H28.9.12	東雲町・小倉町配水本管布設替 工事	58,750,920	株式会社島崎建設
事後審査型 一般競争入札	H28.9.15	長尾山町配水管布設替工事	54,509,760	有限会社光良建設
事後審査型 一般競争入札	H28.9.26	中万々・南万々配水管布設替工 事	38,017,080	株式会社日東水道
事後審査型 一般競争入札	H28.10.6	中万々・南万々配水管布設替工 事(その2)	43,801,560	株式会社高知クリエイ ト
事後審査型 一般競争入札	H28.10.6	与力町～本町一丁目配水管布設 替工事	41,596,200	西日本工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	H28.10.6	種崎配水管布設替工事	26,240,760	本越建設株式会社
事後審査型 一般競争入札	H28.10.12	三園町配水管布設替工事	51,941,520	株式会社近藤工務店
事後審査型 一般競争入札	H28.10.14	針木浄水場凝集剤注入設備棟新 築工事	53,846,640	中央建設
事後審査型 一般競争入札	H28.11.2	旭浄水場(浄水処理施設)更新土 木付帯工事	57,014,280	有限会社津島工業
事後審査型 一般競争入札	H28.11.11	日の出町配水管布設替工事	29,122,200	東邦工業株式会社

契約の方法	契約年月日	要 旨	金 額	契約の相手方
事後審査型 一般競争入札	H28.11.16	送水幹線二重化(3工区)到達立 坑築造工事	円 106,445,880	本越建設株式会社
事後審査型 一般競争入札	H28.11.18	一宮中町三丁目～一宮しなね一 丁目配水管布設工事	37,015,920	日本化工株式会社
事後審査型 一般競争入札	H28.11.22	針木浄水場凝集剤注入設備工事	35,647,560	株式会社四国ポンプ センター
事後審査型 一般競争入札	H28.11.30	春野町森山配水管布設替工事	39,043,080	栄宝生建設株式会社
事後審査型 一般競争入札	H28.11.30	布師田送水管布設替工事	31,133,160	株式会社利水工業
事後審査型 一般競争入札	H28.12.14	若草南町配水管布設替工事	29,385,720	有限会社新設組
事後審査型 一般競争入札	H28.12.16	薊野西町二丁目配水管布設替工 事	29,042,280	有限会社南国設備工 業所
事後審査型 一般競争入札	H28.12.16	仁井田配水管布設替工事(その 2)	27,740,880	有限会社福井工業
一般競争入札	H29.1.4	大津配水池築造工事	470,175,840	清水新星・福井工業特定 建設工事共同企業体
事後審査型 一般競争入札	H29.2.8	介良乙配水管布設替工事	66,675,960	株式会社近藤工務店
事後審査型 一般競争入札	H29.2.8	朝倉己配水管布設替工事	50,430,600	五藤建設株式会社

## (ロ) 委託契約

(契約金額 10,000千円以上)

契約の方法	契約年月日	要 旨	金 額	契約の相手方
随意契約	H28.4.1	平成28年度時間外業務委託	円 48,407,760	高知市管工事設備業協同組合
随意契約	H28.4.1	旭浄水場及び針木浄水場中央監視設備点検業務委託	25,812,000	メタウォーター株式会社 中四国営業部
随意契約	H28.5.31	水道メーター取替等業務	19,182,312	有限会社永野設備
随意契約	H28.5.31	水道メーター取替等業務	19,475,748	株式会社ビル環境衛生管理
随意契約	H28.7.28	針木浄水場(場外)施設除草委託業務	11,691,000	特定非営利活動法人こうち高齢者福祉事業団
事後審査型 一般競争入札	H28.8.9	漏水調査委託業務(その1)	15,118,920	日進設備工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	H28.11.17	漏水調査委託業務(その2)	21,146,400	株式会社日本漏防コンサルタント

## (ハ) 物品供給契約

(契約金額 10,000千円以上)

契約の方法	契約年月日	要 旨	金 額	契約の相手方
指名競争入札	H28.10.5	応急復旧備蓄資材	円 13,683,600	株式会社アサオカ

## (2) 企業債及び一時借入金の概況

## (イ) 企業債

種 類	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高	本年度支払利息
政 府 資 金	22,047,349,649	1,850,400,000	780,820,934	23,116,928,715	417,630,303
機 構 資 金	5,275,414,147	0	482,494,427	4,792,919,720	142,736,599
民 間 等 資 金	197,220,000	0	65,740,000	131,480,000	1,898,714
計	27,519,983,796	1,850,400,000	1,329,055,361	28,041,328,435	562,265,616

## (ロ) 一時借入金

借 入 先	前年度末残高	本年度借入高	本年度返済金	本年度末残高	本年度中における借入残高最高額
		( 該 当	な し )		

## (3) その他会計経理に関する重要事項

## (イ) たな卸資産購入限度額執行状況

(消費税及び地方消費税込み)

限 度 額	執 行 額	残 額
20,000,000	13,683,600	6,316,400

## (ロ) 議会の議決を経なければ流用できない経費の執行状況

(消費税及び地方消費税込み)

区 分	予 算 額	執 行 額	残 額
職 員 給 与 費	1,324,344,000	1,277,519,202	46,824,798
交 際 費	100,000	36,370	63,630
計	1,324,444,000	1,277,555,572	46,888,428

## 5 附 帯 事 項

給配水管修繕工事

(1) 上 水 道

(単位 件)

区 分	給 水 管					配 水 管			
	給水栓 取替	パッキン 取替	給水管 損傷	その他	計	破損	消火栓	その他	計
直 営 施 工 分	6	30	78	2	116	3	1	0	4
指定工事業者施工分	1	7	64	0	72	3	14	0	17
計	7	37	142	2	188	6	15	0	21

(2) 簡 易 水 道

(単位 件)

区 分	給 水 管					配 水 管			
	給水栓 取替	パッキン 取替	給水管 損傷	その他	計	破損	消火栓	その他	計
直 営 施 工 分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指定工事業者施工分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0