

平成 30 年 度

高知市水道事業会計決算書

目 次

第1 平成30年度高知市水道事業会計決算書

1	平成30年度高知市水道事業決算報告書	1
2	平成30年度高知市水道事業損益計算書	5
3	平成30年度高知市水道事業剰余金計算書	7
4	平成30年度高知市水道事業剰余金処分計算書(案)	7
5	平成30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30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30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	36
3	業 務	37
(1)	業 務 量	37
(2)	事業収入に関する事項	39
(3)	事業費に関する事項	39
4	会 計	40
(1)	重要契約の要旨	40
(2)	企業債及び一時借入金の概況	43
(3)	その他会計経理に関する重要事項	43
5	附 帯 事 項	44
(1)	給配水管修繕工事	44

第1 平成30年度 高知市水道事業会計決算書

1 平成30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 7,261,500,000	円	円
第1項 営業収益	6,736,517,000		
第2項 営業外収益	524,483,000		
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 費 額 支 出	流 用 額 増 減	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 6,009,300,000	円	円	円	円	円 6,009,300,000
第1項 営業費用	5,318,884,000			△2,714,158		5,316,169,842
第2項 営業外費用	646,316,000			2,714,158		649,030,158
第3項 特別損失	4,100,000		993,966			5,093,966
第4項 予備費	40,000,000		△993,966			39,006,034

(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		
7,261,500,000	7,438,768,352	177,268,352	うち仮受消費税等	513,834,644円
6,736,517,000	6,741,160,555	4,643,555	〃	495,021,293円
524,483,000	655,446,511	130,963,511	〃 うち消費税還付金	18,798,263円 126,246,191円
500,000	42,161,286	41,661,286	うち仮受消費税等	15,088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 る繰越 額	合計	決算額	地方公 営企業 法第26 条第2 項の規 定によ る繰越 額	不用額	備考
円	円	円	円	円	
	6,009,300,000	5,485,856,764		523,443,236	うち仮払消費税等 111,682,912円
	5,316,169,842	4,895,421,173		420,748,669	〃 111,045,592円
	649,030,158	512,126,289		136,903,869	〃 101,752円
	5,093,966	78,309,302		△73,215,336	〃 535,568円
	39,006,034	0		39,006,034	

(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
	円	円	円	円
第1款 資本的収入	3,902,300,000		3,902,300,000	205,193,000
第1項 企業債	2,248,200,000		2,248,200,000	155,000,000
第2項 出資金	1,412,856,000		1,412,856,000	
第3項 補助金	211,000,000		211,000,000	
第4項 負担金	30,144,000		30,144,000	50,193,000
第5項 固定資産 売却代金	100,000		100,000	

支 出

区 分	予 算 額						
	当初予算額	補正予算額	予備 費支 出額	流用増減額	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	継 続 繰 越 費 次 額
	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	7,760,800,000				7,760,800,000	555,958,000	3,561,758,784
第1項 建設工事費	2,466,926,000				2,466,926,000	10,000,000	2,406,672,000
第2項 増補改良 工事費	3,658,094,000				3,658,094,000	545,958,000	1,155,086,784
第3項 固定資産費	126,681,000				126,681,000		
第4項 庁舎整備費	40,000,000				40,000,000		
第5項 企業債 償還金	1,453,794,000				1,453,794,000		
第6項 補助 返還金	305,000				305,000		
第7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 20,519,100円を除く。）が資本的支出額に対して不足す
1,445,537,207円、過年度分損益勘定留保資金 1,958,734,711円で補てんした。

不納欠損にかかる雑収益の額は 226,562円、納税計算上の端数処理による雑収益の額は 166円、控除対象外消費税及び

(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
3,007,000,000	7,114,493,000	4,904,955,932	△2,209,537,068	
1,779,900,000	4,183,100,000	3,016,200,000	△1,166,900,000	
1,227,100,000	2,639,956,000	1,699,455,779	△940,500,221	
	211,000,000	134,355,000	△76,645,000	翌年度繰越額に係る 財源充当額 20,519,100円
	80,337,000	54,945,153	△25,391,847	
	100,000	0	△100,000	

(消費税及び地方消費税込み)

合 計	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
		地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 に 基 づく 繰 越 額	継 続 繰 越 額	費 次 額		
円	円	円	円	円	円	
11,878,516,784	8,816,960,181	626,186,000	1,647,000,000	2,273,186,000	788,370,603	うち仮払消費税等 528,258,699円
4,883,598,000	3,178,832,608	25,000,000	1,647,000,000	1,672,000,000	32,765,392	” 233,502,432円
5,359,138,784	4,072,185,131	601,186,000		601,186,000	685,767,653	” 286,449,531円
126,681,000	82,030,416				44,650,584	” 6,075,696円
40,000,000	30,119,040				9,880,960	” 2,231,040円
1,453,794,000	1,453,792,986				1,014	
305,000	0				305,000	
15,000,000	0				15,000,000	

る額 3,932,523,349円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 528,251,431円、減債積立金

地方消費税（非課税売上分）の額は 87,504円である。

5 特 別 利 益			
(1) 固 定 資 産 売 却 益	0		
(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	407,510		
(3) そ の 他 特 別 利 益	41,738,688	42,146,198	
	<u> </u>		
6 特 別 損 失			
(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	77,773,734	77,773,734	△ 35,627,536
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
当年度純利益			1,424,660,157
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			1,445,537,207
当年度未処分利益剰余金			<u>2,870,197,364</u>

3 平成30年度 高知市水道事業剰余金計算書

(平成30年4月1日から平成31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	35,926,519,370	569,675,563	498,236,991	581,303,738
前年度処分額	1,363,548,919	0	0	0
議会の議決による処分額	1,363,548,919	0	0	0
資本金への組入	1,363,548,919	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0
処分後残高	37,290,068,289	569,675,563	498,236,991	581,303,738
当年度変動額	1,699,455,779	0	0	23,735,896
減債積立金の使用	0	0	0	0
一般会計出資金の受入	1,699,455,779	0	0	0
受贈財産の受入	0	0	0	23,735,896
当年度純利益	0	0	0	0
当年度末残高	38,989,524,068	569,675,563	498,236,991	605,039,634

4 平成30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	38,989,524,068	1,672,952,188	2,870,197,364
議会の議決による処分額	1,445,537,207	0	△ 2,870,197,364
資本金への組入	1,445,537,207	0	△ 1,445,537,207
減債積立金の積立	0	0	△ 1,424,660,157
処分後残高	40,435,061,275	1,672,952,188	(繰越利益剰余金) 0

(単位 円)

余 金					資 本 合 計	
利 益 剩 余 金						
資 剩 合	余 本 金 計	減 積 立 金	建 設 改 良 積 立 金	未 処 分 利 益 余 金	利 剩 合 余 益 金 計	
	1,649,216,292	1,511,930,917	0	2,835,648,231	4,347,579,148	41,923,314,810
	0	1,472,099,312	0	△ 2,835,648,231	△ 1,363,548,919	0
	0	1,472,099,312	0	△ 2,835,648,231	△ 1,363,548,919	0
	0	0	0	△ 1,363,548,919	△ 1,363,548,919	0
	0	1,472,099,312	0	△ 1,472,099,312	0	0
	1,649,216,292	2,984,030,229	0	(繰越利益剰余金) 0	2,984,030,229	41,923,314,810
	23,735,896	△ 1,445,537,207	0	2,870,197,364	1,424,660,157	3,147,851,832
	0	△ 1,445,537,207	0	1,445,537,207	0	0
	0	0	0	0	0	1,699,455,779
	23,735,896	0	0	0	0	23,735,896
	0	0	0	1,424,660,157	1,424,660,157	1,424,660,157
	1,672,952,188	1,538,493,022	0	(当年度未処分利益剰余金) 2,870,197,364	4,408,690,386	45,071,166,642

5 平成30年度 高知市水道事業貸借対照表

(平成31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		4,423,940,136
	ロ 立 木		24,984,581
	ハ 建 物	5,374,971,127	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,113,706,153</u>	2,261,264,974
	ニ 建 物 附 属 設 備	633,278,943	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 266,853,025</u>	366,425,918
	ホ 構 築 物	95,361,289,703	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 43,009,457,723</u>	52,351,831,980
	ヘ 機 械 及 び 装 置	15,815,522,513	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 11,043,965,771</u>	4,771,556,742
	ト 量 水 器	673,791,688	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 333,878,753</u>	339,912,935
	チ 車 両 及 び 運 搬 具	71,603,394	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 57,316,627</u>	14,286,767
	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	312,276,615	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 213,326,819</u>	98,949,796
	ル 建 設 仮 勘 定		4,570,128,717
	有 形 固 定 資 産 合 計		<u>69,223,340,309</u>
(2)	無 形 固 定 資 産		
	イ ダ ム 使 用 権		2,158,978,845
	ロ 電 話 加 入 権		6,105,250
	無 形 固 定 資 産 合 計		<u>2,165,084,095</u>
	固 定 資 産 合 計		<u>71,388,424,404</u>
2	流 動 資 産		
(1)	現 金 及 び 預 金		11,881,062,856
(2)	未 収 金	1,494,206,083	
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 4,985,670</u>	1,489,220,413
(3)	貯 蔵 品		154,567,200
(4)	前 払 金		522,490,000
(5)	そ の 他 流 動 資 産		366,890
	流 動 資 産 合 計		<u>14,047,707,359</u>
	資 産 合 計		<u><u>85,436,131,763</u></u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債		28,383,839,818	
(2) 引当金		1,280,810,834	
固定負債合計			29,664,650,652
4 流動負債			
(1) 企業債		1,449,546,712	
(2) 未払金		1,932,258,148	
(3) 引当金		391,778,254	
(4) 預り金		40,519,950	
流動負債合計			3,814,103,064
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	12,574,298,587		
長期前受金収益化累計額	<u>△ 5,728,588,416</u>	6,845,710,171	
(2) 建設仮勘定長期前受金		40,501,234	
繰延収益合計			6,886,211,405
負債合計			<u>40,364,965,121</u>

資本の部

6 資本金			38,989,524,068
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	605,039,634		
資本剰余金合計		1,672,952,188	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	1,538,493,022		
ロ 当年度未処分利益剰余金	<u>2,870,197,364</u>		
利益剰余金合計		4,408,690,386	
剰余金合計			6,081,642,574
資本合計			<u>45,071,166,642</u>
負債資本合計			<u>85,436,131,763</u>

(注) 流動資産の引当金において、貸倒引当金 3,287,941円を取り崩した。
 固定負債の引当金において、退職給付引当金 130,635,173円を取り崩した。
 流動負債の引当金において、賞与引当金 73,303,636円、法定福利費引当金 14,191,203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 2,841,630,330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

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

1 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

1 企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債(1年以内に償還予定のものも含む。)のうち、他会計が負担すると見込まれる額は176,578,338円である。

IV. セグメント情報の開示

高知市水道事業のセグメントは、単一セグメントであるため、セグメント情報の記載を省略する。

V. 減損損失

1 グループिंग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、事業全体でキャッシュ・フローを生成していることから、1つの資産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(遊休資産)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37筆

なお、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、減損損失としては認識していない。

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	2,713,041円
<u>1年超</u>	<u>5,191,532円</u>
計	7,904,573円

3 オペレーティング・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内	851,472円
<u>1年超</u>	<u>134,784円</u>
計	986,256円

第2 附属明細書

1 平成30年度高知市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成30年4月1日から平成31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	1,424,660,157
減価償却費	2,240,641,716
固定資産除却費	39,766,892
引当金の増減額	△ 169,798,720
長期前受金戻入額	△ 255,506,833
支払利息及び企業債取扱諸費	507,428,389
受取利息及び配当金	△ 1,948,161
特別損益 (△は益)	70,076,188
未収金の増減額 (△は増加)	△ 630,057,667
前払金の増減額 (△は増加)	1,359,240,504
その他流動資産の増減額 (△は増加)	△ 3,520
未払金の増減額 (△は減少)	769,720,825
預り金の増減額 (△は減少)	3,723,634
小計	<u>5,357,943,404</u>
利息及び配当金の受取額	1,948,161
利息の支払額	<u>△ 507,428,389</u>
業務活動によるキャッシュ・フロー	4,852,463,176
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	△ 6,834,908,496
国庫補助金等による収入	<u>189,300,153</u>
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 6,645,608,343
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	3,016,200,000
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	△ 1,453,792,986
他会計からの出資による収入	<u>1,699,455,779</u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	3,261,862,793
資金増加額 (又は減少額)	1,468,717,626
資金期首残高	<u>10,412,345,230</u>
資金期末残高	<u><u>11,881,062,856</u></u>

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				6,798,914,245		
	営業収益			6,246,139,262		
		給水収益			6,174,148,900	
			給水料金		6,174,148,900	
		配水工事収益			4,317,497	
			配水工事収益		4,317,497	
		受託工事収益			27,151,429	
			修繕工事収益		1,402,096	
			受託工事手数料		13,521,333	
			給水工事収益		10,608,000	
		その他の営業収益	受託工事収益		1,620,000	
					40,521,436	
			上水手数料		1,587,500	
			上水雑収益		102,800	
		営業外収益	上水一般会計負担金		38,831,136	
					510,628,785	
	受取利息及び配当金				1,948,161	
			預金利息		1,780,901	
			貸付金利息		167,260	
	新設分担金				119,713,800	
			上水新設分担金		119,713,800	
	一般会計補助金				2,981,403	
			上水一般会計補助金		2,981,403	
	長期前受金戻入				255,506,833	
			上水長期前受金戻入		255,506,833	
	雑収益				130,478,588	
		上水その他雑収益		130,478,588		
	特別利益			42,146,198		
		過年度損益修正益		407,510		
			上水過年度損益修正益		407,510	
		その他特別利益			41,738,688	
	その他特別利益			41,738,688		
	収益合計			6,798,914,245		
水道事業費用				5,374,254,088		
	営業費用			4,784,375,581		
		原水及び浄水費			1,166,515,758	
			給料		183,659,520	予算額 194,479,180
			手当		110,881,970	予算額 112,938,529
						うち引当金計上額 25,344,179
			法定福利費		62,899,568	予算額 67,477,291
						うち引当金計上額 4,988,134
			被服費		452,126	
			備用品費		12,328,580	
		燃料費		787,419		

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			光熱水費	350,457	
			印刷製本費	34,300	
			通信運搬費	2,829,223	
			手数料	3,761,942	
			賃借料	8,677,952	
			修繕費	150,056,192	
			動力費	260,535,861	
			薬品費	23,783,035	
			材料費	2,560,987	
			保険料	570,997	
			補償費	27,570,373	
			報償金	222,223	
			公課費	81,800	
			負担金	146,693,560	
			委託料	89,757,673	
			環境保全対策費	78,020,000	
		配水費		382,259,113	
			給料	82,116,846	予算額 87,267,218
			手当	42,059,306	予算額 50,318,204 うち引当金計上額 9,151,095
			法定福利費	25,657,601	予算額 31,193,115 うち引当金計上額 1,800,346
			被服費	208,129	
			備用品費	3,135,009	
			燃料費	875,178	
			印刷製本費	1,394,079	
			通信運搬費	649,788	
			手数料	517,400	
			賃借料	1,329,023	
			修繕費	104,261,626	
			請負費	23,354,000	
			路面復旧費	13,403,119	
			動力費	15,666,494	
			薬品費	69,000	
			材料費	3,123,966	
			保険料	309,346	
			公課費	42,600	
			負担金	9,600	
			委託料	64,077,003	
		修繕費		188,822,971	
			給料	53,452,800	予算額 53,452,800
			手当	28,149,742	予算額 27,981,653 うち引当金計上額 6,279,586
			法定福利費	17,171,226	予算額 17,171,226 うち引当金計上額 1,235,341

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			被服費	210,351	
			備用品費	636,342	
			燃料費	140,750	
			印刷製本費	10,500	
			通信運搬費	147,689	
			手数料	5,900	
			修繕費	49,571,799	
			路面復旧費	7,375,449	
			動力費	22,041	
			材料費	4,029,790	
			保険料	203,092	
			公課費	134,500	
			負担金	3,000	
			委託料	27,558,000	
		給水費		71,981,758	
			給料	4,390,800	予算額 4,808,000
			手当	1,981,310	予算額 2,257,000 うち引当金計上額 640,841
			法定福利費	1,357,979	予算額 1,544,000 うち引当金計上額 126,659
			被服費	7,221	
			備用品費	34,821	
			印刷製本費	92,550	
			修繕費	36,175,020	
			材料費	263,120	
			委託料	27,678,937	
		受託工事費		39,797,683	
			給料	17,876,694	予算額 23,701,000
			手当	11,202,183	予算額 12,551,000 うち引当金計上額 2,435,447
			法定福利費	6,237,150	予算額 8,188,000 うち引当金計上額 476,841
			被服費	37,386	
			備用品費	128,450	
			燃料費	293,088	
			印刷製本費	27,000	
			修繕費	1,251,081	
			請負費	2,651,000	
			保険料	90,651	
			公課費	1,200	
			負担金	1,800	
		業務費		319,260,859	
			給料	24,497,778	予算額 24,497,778
			手当	12,465,596	予算額 12,584,000 うち引当金計上額 3,526,969

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			法定福利費	7,792,065	予算額 7,820,000 うち引当金計上額 693,322
			旅費	52,426	
			備用品費	326,517	
			印刷製本費	2,745	
			手数料	10,387,550	
			賃借料	136,182	
			委託料	263,600,000	
		総係費		335,028,831	
			報酬	61,200	予算額 108,000
			給料	127,483,449	予算額 133,930,000
			手当	73,447,377	予算額 77,843,842 うち引当金計上額 16,980,812
			貸金	10,275,184	予算額 14,641,000
			法定福利費	45,272,052	予算額 50,894,000 うち引当金計上額 3,329,846
			退職料及び退職給付費	22,323,568	予算額 109,676,006 うち引当金計上額 0
			旅費	2,035,061	
			被服費	474,303	
			備用品費	3,069,122	
			燃料費	155,847	
			光熱水費	4,750,628	
			印刷製本費	1,130,429	
			通信運搬費	1,746,436	
			手数料	610,069	
			賃借料	10,767,701	
			修繕費	1,012,163	
			保険料	2,806,562	
			補償費	515,742	
			諸謝金	74,075	
			交際費	21,990	予算額 100,000
			食糧費	49,959	
			厚生費	2,769,039	
			公課費	6,600	
			負担金	5,969,410	
			雑費	2,193	
			委託料	15,275,550	
			貸倒損失	2,923,122	うち引当金計上額 2,923,122
		減価償却費		2,240,641,716	
			建物	96,558,881	
			構築物	1,815,437,148	
			機械及び装置	228,284,934	
			量水器	1,237,724	
			車両及び運搬具	3,690,477	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			器具及び備品	8,933,934	
			ダム使用权	75,029,850	
			建物附属設備	11,468,768	
		資産減耗費		40,066,892	
			固定資産除却費	40,066,892	うち撤去工事費 300,000
	営業外費用			512,104,773	
		支払利息及び企業債 取扱諸費	企業債利息	507,428,389	
		雑支出		4,676,384	
			手当	2,714,158	予算額 2,714,158
			雑費	1,294,218	
			雑支出	668,008	
	特別損失			77,773,734	
		過年度損益修正損		77,773,734	
			過年度損益修正損	77,773,734	
費用合計				5,374,254,088	

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	4,400,604,240	23,735,896	400,000	4,423,940,136
立木	24,984,581	0	0	24,984,581
建物	5,080,143,344	298,185,845	3,358,062	5,374,971,127
構築物	93,703,058,114	2,019,915,657	361,684,068	95,361,289,703
機械及び装置	14,271,732,060	1,707,455,977	163,665,524	15,815,522,513
量水器	671,389,788	2,457,000	55,100	673,791,688
車両及び運搬具	72,017,230	2,857,520	3,271,356	71,603,394
船舶	1,155,260	0	0	1,155,260
器具及び備品	295,625,470	70,640,200	53,989,055	312,276,615
建物附属設備	389,009,555	249,896,959	5,627,571	633,278,943
建設仮勘定	1,709,244,001	3,001,085,046	140,200,330	4,570,128,717
合計	120,618,963,643	7,376,230,100	732,251,066	127,262,942,677

(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	2,234,008,695	0	0	75,029,850
電話加入権	6,105,250	0	0	0
合計	2,240,113,945	0	0	75,029,850

(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	4,423,940,136	
0	0	0	24,984,581	
96,558,881	3,190,158	3,113,706,153	2,261,264,974	
1,815,437,148	265,385,500	43,009,457,723	52,351,831,980	
228,284,934	155,464,518	11,043,965,771	4,771,556,742	
1,237,724	27,550	333,878,753	339,912,935	
3,690,477	3,107,787	57,316,627	14,286,767	
0	0	1,097,497	57,763	
8,933,934	51,008,168	213,326,819	98,949,796	
11,468,768	3,809,218	266,853,025	366,425,918	
0	0	0	4,570,128,717	
2,165,611,866	481,992,899	58,039,602,368	69,223,340,309	

(単位 円)

年度末現在高	備 考
2,158,978,845	
6,105,250	
2,165,084,095	

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	63002	平成元年3月27日	19,900,000	1,333,612	19,900,000	
	3016	平成4年7月24日	174,800,000	10,566,458	139,432,527	
	3020	平成5年1月25日	80,000,000	4,546,821	62,235,348	
	4001	平成5年3月25日	8,200,000	442,493	6,224,237	
	4022	平成5年3月25日	370,000,000	19,966,148	280,849,702	
	4012	平成5年9月27日	99,200,000	5,291,735	72,169,948	
	5001	平成6年3月23日	33,000,000	1,673,850	24,671,171	
	5034	平成6年5月27日	41,800,000	2,149,439	29,567,620	
	5015	平成6年12月26日	1,568,000,000	80,412,268	1,051,451,336	
	6002	平成7年3月27日	29,000,000	1,447,562	18,767,118	
	6019	平成7年12月20日	2,265,000,000	104,908,050	1,497,015,761	
	7011	平成8年10月21日	1,440,000,000	64,551,843	887,038,390	
	8004	平成9年3月25日	10,400,000	455,724	6,259,869	
	府	8013	平成9年9月25日	3,421,600,000	146,928,719	2,013,692,958
9014		平成11年3月25日	449,600,000	18,540,221	241,248,835	
10041		平成11年3月25日	139,600,000	5,756,705	74,907,335	
10016		平成11年12月24日	239,200,000	9,761,430	123,393,529	
11016		平成12年8月31日	300,000,000	12,116,118	150,442,464	
12007		平成14年2月28日	332,000,000	12,973,427	143,440,078	
13006		平成14年11月28日	264,000,000	10,218,926	107,692,762	
14006		平成15年9月25日	391,500,000	14,747,629	141,137,067	
15002		平成16年9月27日	656,800,000	24,144,724	210,228,572	
16005		平成17年11月30日	751,000,000	27,036,870	212,772,488	
17005		平成18年12月27日	943,200,000	33,254,286	233,270,087	
18014		平成20年1月28日	868,700,000	29,994,458	184,217,267	
19010		平成20年12月22日	1,250,000,000	42,627,189	224,291,493	
資		20012	平成22年3月25日	1,400,500,000	45,895,776	177,968,117
	21005	平成23年2月23日	1,280,200,000	42,392,329	144,931,341	
	22001	平成23年3月25日	22,500,000	738,049	2,172,931	
	22009	平成24年2月24日	1,100,000,000	36,561,818	90,257,055	
	金	23001	平成24年3月26日	71,800,000	2,366,375	4,693,029
		23005	平成25年2月26日	1,200,000,000	39,216,113	58,576,623
		24001	平成25年3月25日	67,300,000	2,237,046	2,237,046
		24005	平成25年12月24日	1,853,500,000	31,088,686	31,088,686
		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		
26006	平成28年3月25日	2,062,000,000	0	0		

未償還残高	利率	償 還 終 期	備考
円 0	% 4.850	平成31年3月25日	
35,367,473	5.500	令和4年3月25日	
17,764,652	4.900	令和4年9月25日	春野合併時未償還高58,840,027円
1,975,763	4.400	令和5年3月25日	
89,150,298	4.400	令和5年3月25日	春野合併時未償還高273,756,906円
27,030,052	4.600	令和5年9月25日	
8,328,829	3.650	令和5年9月1日	
12,232,380	4.300	令和6年3月25日	土佐山合併時未償還高35,990,217円
516,548,664	4.750	令和6年9月25日	
10,232,882	4.650	令和7年3月1日	
767,984,239	3.150	令和7年9月25日	
552,961,610	3.100	令和8年9月25日	
4,140,131	2.800	令和9年3月1日	
1,407,907,042	2.500	令和9年9月1日	
208,351,165	2.100	令和11年3月1日	
64,692,665	2.100	令和11年3月1日	春野合併時未償還高124,159,734円
115,806,471	2.100	令和11年9月25日	
149,557,536	1.900	令和12年3月25日	
188,559,922	2.200	令和13年9月25日	
156,307,238	1.700	令和14年9月25日	
250,362,933	2.000	令和15年9月1日	
446,571,428	2.100	令和16年9月1日	
538,227,512	2.100	令和17年9月25日	
709,929,913	2.100	令和18年9月25日	
684,482,733	2.100	令和19年9月25日	
1,025,708,507	2.000	令和20年9月25日	
1,222,531,883	2.100	令和22年3月1日	
1,135,268,659	1.900	令和22年9月25日	
20,327,069	1.900	令和23年3月1日	
1,009,742,945	1.700	令和23年9月25日	
67,106,971	1.700	令和24年3月1日	
1,141,423,377	1.700	令和24年9月25日	
65,062,954	1.500	令和25年3月1日	
1,822,411,314	1.400	令和25年9月25日	
43,500,000	1.200	令和26年9月25日	
2,020,600,000	1.200	令和27年3月1日	
33,900,000	1.100	令和27年9月1日	
2,062,000,000	0.500	令和28年3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	27004	平成29年3月27日	円 1,278,700,000	円 0	円 0
	27006	平成29年3月27日	34,900,000	0	0
	28001	平成29年3月27日	22,700,000	0	0
	28005	平成30年3月26日	2,383,600,000	0	0
	29004	平成31年3月25日	2,542,200,000	0	0
	3001A	平成31年3月25日	1,132,600,000	0	0
合計			34,697,000,000	886,342,897	8,668,242,790
機 構 資 金	1264	平成5年3月26日	150,800,000	9,340,063	130,840,196
	1269	平成5年3月26日	210,000,000	13,051,868	182,087,412
	1941	平成6年3月23日	471,000,000	26,662,622	384,888,174
	399	平成6年12月26日	5,500,000	325,838	4,228,361
	400	平成6年12月26日	235,500,000	13,914,753	181,256,053
	2223	平成7年3月27日	1,182,500,000	67,900,961	877,035,482
	469	平成7年12月20日	818,400,000	42,890,381	607,324,673
	470	平成7年12月20日	264,100,000	13,806,124	196,249,870
	2896	平成8年3月22日	220,000,000	11,345,311	157,448,022
	2897	平成8年3月22日	660,000,000	33,958,899	473,050,868
	406	平成8年10月21日	20,000,000	1,012,852	13,816,262
	407	平成8年10月21日	60,000,000	3,032,391	41,516,711
	435	平成9年3月21日	542,400,000	26,743,658	364,710,682
	436	平成9年3月21日	1,736,000,000	85,437,290	1,169,342,152
	4764	平成10年3月25日	18,600,000	873,434	11,920,362
	4765	平成10年3月25日	101,600,000	4,763,817	65,241,970
	1955	平成11年3月24日	160,800,000	7,372,494	95,932,275
	1956	平成11年3月24日	160,800,000	7,372,494	95,932,275
	1965	平成11年3月24日	93,800,000	4,300,622	55,960,495
	2244	平成11年3月30日	27,800,000	1,274,597	16,585,306
2245	平成11年3月30日	152,400,000	6,987,364	90,920,887	
1800	平成12年3月22日	200,000,000	8,970,369	110,702,409	
1801	平成12年3月22日	196,000,000	8,790,962	108,488,360	
1620	平成13年3月22日	223,000,000	9,797,983	115,633,003	
622	平成14年2月28日	45,000,000	1,957,363	21,641,494	
1445	平成14年3月22日	58,800,000	2,529,794	26,992,414	
1446	平成14年3月22日	193,200,000	8,312,179	88,689,361	
395	平成14年11月29日	84,000,000	3,598,662	37,924,712	
1258	平成15年3月25日	54,900,000	2,347,545	24,223,299	
1259	平成15年3月25日	199,500,000	8,530,695	88,024,559	
299	平成15年9月25日	309,000,000	12,956,878	124,562,214	

未償還残高	利率	償 還 終 期	備考
円	%		
1, 278, 700, 000	0. 600	令和29年3月1日	
34, 900, 000	0. 600	令和29年3月1日	
22, 700, 000	0. 600	令和29年3月1日	
2, 383, 600, 000	0. 600	令和30年3月1日	
2, 542, 200, 000	0. 500	令和31年3月1日	前年度658, 600, 000円前借済
1, 132, 600, 000	0. 500	令和31年3月1日	前借
26, 028, 757, 210			
19, 959, 804	4. 450	令和3年3月20日	
27, 912, 588	4. 500	令和3年3月20日	春野合併時未償還高148, 028, 026円
86, 111, 826	3. 700	令和4年3月20日	
1, 271, 639	4. 850	令和4年9月20日	
54, 243, 947	4. 800	令和4年9月20日	
305, 464, 518	4. 700	令和5年3月20日	
211, 075, 327	3. 250	令和5年9月20日	
67, 850, 130	3. 200	令和5年9月20日	
62, 551, 978	3. 250	令和6年3月20日	
186, 949, 132	3. 200	令和6年3月20日	
6, 183, 738	3. 200	令和6年9月20日	
18, 483, 289	3. 150	令和6年9月20日	
177, 689, 318	2. 900	令和7年3月20日	
566, 657, 848	2. 850	令和7年3月20日	
6, 679, 638	2. 200	令和8年3月20日	
36, 358, 030	2. 150	令和8年3月20日	
64, 867, 725	2. 100	令和9年3月20日	
64, 867, 725	2. 100	令和9年3月20日	
37, 839, 505	2. 100	令和9年3月20日	春野合併時未償還高82, 265, 148円
11, 214, 694	2. 100	令和9年3月20日	
61, 479, 113	2. 100	令和9年3月20日	
89, 297, 591	2. 000	令和10年3月20日	
87, 511, 640	2. 000	令和10年3月20日	
107, 366, 997	1. 650	令和11年3月20日	
23, 358, 506	2. 200	令和11年9月20日	
31, 807, 586	2. 200	令和12年3月20日	
104, 510, 639	2. 200	令和12年3月20日	
46, 075, 288	1. 700	令和12年9月20日	
30, 676, 701	1. 300	令和13年3月20日	
111, 475, 441	1. 300	令和13年3月20日	
184, 437, 786	1. 900	令和13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	3,040,512	27,965,990	
	1842	平成16年3月30日	8,000,000	332,297	3,056,394	
	1843	平成16年3月30日	45,300,000	1,881,628	17,306,821	
	284	平成16年9月30日	20,000,000	817,445	7,117,516	
	1263	平成19年3月29日	40,900,000	1,581,966	10,395,131	
	1264	平成19年3月29日	65,300,000	2,533,147	16,669,385	
	198	平成20年1月31日	181,300,000	6,937,899	42,554,160	
	1200	平成20年3月28日	57,900,000	2,199,648	12,534,276	
	1201	平成20年3月28日	62,100,000	2,367,283	13,505,809	
	415	平成20年9月22日	78,400,000	8,359,669	78,400,000	
	1049	平成21年3月30日	220,500,000	8,332,607	40,131,088	
	202	平成22年3月25日	178,000,000	6,542,939	25,408,336	
	1052	平成22年3月30日	44,800,000	1,468,141	5,692,948	
	1053	平成22年3月30日	129,000,000	4,227,458	16,392,636	
197	平成23年2月24日	28,000,000	927,187	3,169,877		
合計			10,088,100,000	501,710,089	6,283,470,680	
民間 等 資金	四国 銀行	H20	平成21年3月31日	657,400,000	65,740,000	657,400,000
		計		657,400,000	65,740,000	657,400,000
合計			657,400,000	65,740,000	657,400,000	
総合計			45,442,500,000	1,453,792,986	15,609,113,470	

未償還残高	利率	償 還 終 期	備考
円 45,234,010	% 1.900	令和14年3月20日	
4,943,606	1.900	令和14年3月20日	
27,993,179	1.900	令和14年3月20日	
12,882,484	2.100	令和14年9月20日	
30,504,869	2.150	令和17年3月20日	
48,630,615	2.100	令和17年3月20日	
138,745,840	2.150	令和17年9月20日	
45,365,724	2.100	令和18年3月20日	
48,594,191	2.050	令和18年3月20日	
0	2.450	平成31年3月20日	
180,368,912	1.900	令和19年3月20日	
152,591,664	2.000	令和20年3月20日	
39,107,052	2.100	令和22年3月20日	
112,607,364	2.100	令和22年3月20日	
24,830,123	1.900	令和22年9月20日	
3,804,629,320			
0	1.050	平成31年3月29日	
0			
0			
29,833,386,530			

平成30年度の給水人口は312,958人(対前年度比2,155人減), 給水区域内における普及率は前年度より0.1ポイント減の96.5%となりました。

年間配水量は38,787,876 m³で, 前年度より753,310 m³の減(対前年度比1.9%減)となり, 有収水量は前年度より581,099 m³減の36,222,772 m³となりました。有収率は前年度より0.3ポイント増の93.4%となりました。

送配水施設整備事業におきましては, 平成29年度からの繰越事業である朝倉西町二丁目・鶴来巣で管網整備と水圧の向上を目的として78mの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1,009.3kmの漏水調査を行い, 380件の漏水箇所を特定するとともに, 福井東町・南万々で475mの老朽铸铁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, 3工区におきましては, シールドマシンでの掘進作業及び水道管の布設が完了いたしました。4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, 5工区におきましては, シールドマシンの掘進が完了し, 水道管の布設作業を進めました。次に, 基幹施設の耐震化としましては, 平成28年度から継続事業で実施しておりました大津配水池築造工事が完成し, 新配水池からの供用を開始いたしました。また基幹管路の耐震化として, 堺町～南はりまや町二丁目ほかで1,215mの配水本管の布設替を行い, 応急給水施設の拡充として春野高等学校に耐震性非常用貯水槽を設置いたしました。

管渠増補改良事業におきましては, 神田吉野ほかで配水管の布設替を行うなど老朽配水管の更新を図り, 施設増補改良事業としましては, 針木浄水場の監視制御設備更新工事, 水質管理センター増改修工事が竣工し, 平成27年度から4年間の継続事業を進めて

まいりました針木浄水場監視制御設備外更新事業が完了しました。

次に財政状況ですが、収益的収入は、前年度より1.5%、1億482万325円減の67億9,891万4,245円(税抜)となり、一方、収益的支出は、前年度より1.1%、5,738万1,170円減の53億7,425万4,088円(税抜)になりました。この結果、当年度純利益は14億2,466万157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14億4,553万7,207円につきましては、資本金に組み入れ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49億495万5,932円(税込)、支出総額88億1,696万181円(税込)となり、翌年度への繰越工事に充当する財源2,051万9,100円を収入から除いた収入不足額39億3,252万3,349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。平成29年度に策定しました「高知市水道事業経営戦略」の進捗管理を行うとともに、計画の見直しも検討しつつ、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 14号	平成31年度高知市水道事業会計予算	H31.3.1	H31.3.25
市第 22号	平成30年度高知市水道事業会計補正予算	H31.3.1	H31.3.25

(ロ) 決算関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 113号	平成29年度高知市水道事業会計利益の処分に関する議案	H30.9.5	H30.9.26
市第 115号	平成29年度高知市水道事業会計決算の認定議案	H30.9.5	H30.9.26

(ハ) 条例関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 107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	H30.9.5	H30.9.26
市第 44号	高知市水道事業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	H31.3.1	H31.3.25
市第 45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	H31.3.1	H31.3.25

(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29年度高知市水道事業会計継続費繰越計算書の報告	H30.6.14
市報 第14号	平成29年度高知市水道事業会計予算繰越計算書の報告	H30.6.14
市報 第23号	平成29年度高知市水道事業会計継続費の精算報告	H30.9.5

(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
H30.9.28	高知県知事	平成30年度水道事業起債協議	H30.10.22

(5) 職員に関する事項

(イ) 課別、職名別職員数

(単位 人)

職名 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		2	4	5	1	13
				1		2	3	5		11
総務課				2		5	5	1	1	14
				1		5	3	2	1	12
お客さまサービス課				1	1	2	10	(1) 3	1	(1) 18
				2		3	10	(1) 2	1	(1) 18
管路管理課				1		4	12	(4)	3	(4) 20
					1	3	14	(3) 1	3	(3) 22
水道整備課				1	1	4	4	5	11	26
				1	1	4	4	3	12	25
浄水課				1	4	9	27	(1) 2	4	(1) 47
				1	4	9	26	(1) 2	5	(1) 47
計	1		1	(1) 8	6	26	62	(6) 16	21	(7) 141
	1		1	7	(1) 6	26	60	(5) 15	22	(6) 138

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教

(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	39	(7) 76	(7) 116
	1	36	(6) 77	(6) 114
資本勘定所属職員			25	25
			24	24
計	1	39	(7) 101	(7) 141
	1	36	(6) 101	(6) 138

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教

(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 93,776,289円については、
 - 消火栓経費等(課税仕入れ)に 59,915,743円(特定収入)
 - 移設工事(請負)費(課税仕入れ)に 25,074,563円(特定収入)
 - 職員給与費に 7,821,000円(特定収入以外)
 - 委託料等(課税仕入れ)に 522,983円(特定収入)
 - 器具及び備品(課税仕入れ)に 442,000円(特定収入)それぞれ充当した。

- ② 他会計補助金 2,981,403円については、
 - 企業債償還金利息に 2,981,403円(特定収入以外)充当した。

- ③ 他会計出資金 1,699,455,779円については、
 - 安全対策事業に 1,691,200,000円(特定収入以外)
 - 企業債償還金元金に 8,255,779円(特定収入以外)それぞれ充当した。

- ④ 配水工事収益 4,317,497円については、
 - 修繕費等(課税仕入れ)に 4,317,497円(特定収入)充当した。

- ⑤ 雑収益 12,896,371円については、
 - 負担金等(課税仕入れ)に 2,515,338円(特定収入)
 - 減価償却費等に 10,381,033円(特定収入以外)それぞれ充当した。

- ⑥ 国庫補助金 134,355,000円については、
 - 施設整備工事(請負)費等(課税仕入れ)に 134,355,000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
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 φ1900 3,368.5m 二次覆工 US形ダクタイトイル鑄鉄管 φ1100 3,356.1m 発進立坑内配管工 鋼管 φ1100 12.4m 到達立坑内配管工 UF形ダクタイトイル鑄鉄管 φ1100 2.6m 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 1,980,504,000 円
針木浄水場監視制御設備更新 工事	監視制御設備 1式 機能追加(場外施設) 1式 建築, 建築設備改修 1式	出来高 1,084,739,040
送水幹線二重化(5工区)管渠 築造工事	シールド工 一次覆工 セグメント外径 φ1900 2,215.3m 二次覆工 US形ダクタイトイル鑄鉄管 φ1100 2,216.8m 管路開削工 φ1100布設工 US・UF・S形ダクタイトイル鑄鉄管 φ1100 50.2m φ900布設工 NS・UF形ダクタイトイル鑄鉄管 φ900 64.3m φ600布設工 NS・UF形ダクタイトイル鑄鉄管 φ600 4.3m φ400布設工 NS形ダクタイトイル鑄鉄管 φ400 0.7m φ300布設工 NS・K形ダクタイトイル鑄鉄管 φ300 107.8m 立坑工 発進立坑工 1式 到達立坑工 1式 接続立坑工 1式 仮設工 1式 補助地盤改良工 薬液注入工 1式 超高压噴射攪拌工 1式 付帯工 1式	出来高 972,000,000
水質管理センター増改修工事	水質管理センター 管理本館 鉄筋コンクリート造一部鉄骨鉄筋コンクリート造 地上3階地下2階 延べ床面積 7,062.71㎡ 建築面積 2,171.06㎡ 増築 増築部分 鉄筋コンクリート造 地上2階建て 延べ床面積 559.09㎡ 建築面積 327.30㎡ 検査室改修 改修部分 鉄筋コンクリート造一部鉄骨鉄筋コンクリート造 地上3階地下2階建て 延べ床面積 6,503.62㎡ 建築面積 1,843.76㎡ 耐震改修 1式 外部改修 1式 外溝改修 1式 撤去 1式	出来高 253,470,600
大津配水池築造工事	配水池築造工 3,000m ³ P C造 1池 2,000m ³ P C造 1池 場内配管工 1式 緊急遮断弁設置 φ500 1基 配水管布設替工 1式 既設構造物撤去工 1式 付帯工 1式	出来高 265,539,384
針木浄水場排水処理施設整備 電気設備工事	動力設備 1式 計装設備 1式 監視設備 1式 その他上記に伴う諸工事 1式	226,661,760

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
春野高等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 ³ 緊急遮断弁設置 φ250 GX形DIP布設 φ250	1基 1基 125.8m 93,031,200円
福井東町・南万々配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ150 消火栓設置 φ75 給水管切替	474.8m 5基 60件 80,267,760
水質管理センター増改修電気設備工事	増築工事 鉄筋コンクリート造2階建て 延床面積 559.09m ² 受変電設備 1式 電灯設備 1式 動力設備 1式 電話・情報設備 1式 テレビ共聴設備 1式 インターホン設備 1式 非常放送設備 1式 自動火災報知設備 1式 非常灯・誘導設備 1式 避雷針設備 1式 小荷物専用昇降機設備 1式 仮設工事 1式 撤去工事 1式 改修工事 鉄筋コンクリート造一部鉄骨 地上3階地下2階 延床面積 6,503.62m ² 電灯設備 1式 動力設備 1式 電話・情報設備 1式 テレビ共聴設備 1式 非常放送設備 1式 自動火災報知設備 1式 非常灯・誘導設備 1式 仮設工事 1式 撤去工事 1式 耐震補強に伴う電気設備工事 1式	出来高 73,892,520
棧橋通三丁目・四丁目配水本管布設替工事	NS形DIP布設替 φ350 GX形DIP布設替 φ200	374.4m 63.1m 70,389,000
針木浄水場排水処理施設整備機械設備工事	放流機械設備 機器据付工 1式 排泥池攪拌機 Φ2,500, 11kW 1台 排泥移送ポンプ 2台 150A×100A×1.9m ³ /min×11kW 放流ポンプ 2台 80A×0.35m ³ /min×1.5kW サンプリングポンプ 2台 40A×32A×0.2m ³ /min×0.75kW 洗浄排水移送ポンプ 2台 80A×50A×0.2m ³ /min×2.2kW 希釈水切替弁 250A×0.75kW 1台 配管工 1式 複合工 1式 撤去工 1式 試運転調整 1式 脱水機設備 1式 撤去工	59,387,040
横内配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ150 GX形DIP布設替 φ100 GX形DIP布設替 φ75 HPPE布設替 φ100 HPPE布設替 φ75 HPPE布設替 φ50 消火栓設置 φ75 給水管切替	145.0m 6.6m 71.2m 72.2m 465.4m 7.7m 5基 65件 58,264,920

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
神田吉野配水管布設替工事	HPPE布設替 φ100 213.4m HPPE布設替 φ75 470.9m HPPE布設替 φ50 188.4m 消火栓設置 φ75 4基 給水管切替 121件	50,618,520 円
加賀野井二丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ75 435.8m HPPE布設替 φ50 413.2m 消火栓設置 φ75 4基 給水管切替 81件	50,538,600
一ツ橋町一丁目・二丁目配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ75 6.6m HPPE布設替 φ100 5.1m HPPE布設替 φ75 542.5m HPPE布設替 φ50 182.0m 消火栓設置 φ75 1基 給水管切替 61件	46,592,280
布師田配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ150 571.6m PEP布設替 φ40 177.8m 消火栓設置 φ75 3基 給水管切替 16件	44,759,520
加賀野井一丁目配水管布設替工事 工事布設替工事	HPPE布設替 φ75 70.2m HPPE布設替 φ50 696.5m 給水管切替 102件	44,136,360
旭天神町・福井町配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ200 3.0m GX形DIP布設替 φ150 399.1m GX形DIP布設替 φ100 5.4m 消火栓設置 φ75 3基 給水管切替 59件	44,005,680
瀬戸一丁目～瀬戸東町二丁目配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ150 313.6m GX形DIP布設替 φ100 63.4m GX形DIP布設替 φ75 203.4m 消火栓設置 φ75 3基 給水管切替 27件	43,737,840
中万々・南万々配水管移設工事	GX形DIP移設 φ100 412.5m 消火栓設置 φ75 3基 給水管切替 31件	42,708,600
十津三丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ75 445.2m HPPE布設替 φ50 195.3m 消火栓設置 φ75 4基 給水管切替 105件	42,333,840
十津二丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ100 161.3m HPPE布設替 φ75 157.9m HPPE布設替 φ50 390.0m 消火栓設置 φ75 2基 給水管切替 67件	39,544,200
日の出町配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ150 276.1m GX形DIP布設替 φ100 6.4m GX形DIP布設替 φ75 106.5m 消火栓設置 φ75 2基 給水管切替 55件	37,355,040
薊野西町三丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ75 189.9m HPPE布設替 φ75 333.4m 消火栓設置 φ75 2基 給水管切替 62件	36,535,320
北竹島町配水管布設替工事	HPPE布設替 φ75 325.9m HPPE布設替 φ50 211.4m 消火栓設置 φ75 2基 給水管切替 97件	36,062,280
高見町配水管布設替工事	HPPE布設替 φ75 179.7m HPPE布設替 φ50 301.1m 消火栓設置 φ75 1基 給水管切替 46件	34,844,040

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
秦南町二丁目配水管布設替工事 (その2)	HPPE布設替 ϕ 100 60.2m HPPE布設替 ϕ 75 101.5m HPPE布設替 ϕ 50 296.6m 消火栓設置 ϕ 75 1基 給水管切替 64件	33,094,440 円
棧橋通一丁目・潮新町一丁目配水本管布設替工事	NS形DIP布設替 ϕ 350 218.3m	32,997,240
秦南町二丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 ϕ 100 223.3m HPPE布設替 ϕ 75 93.1m HPPE布設替 ϕ 50 119.2m 消火栓設置 ϕ 75 3基 給水管切替 45件	31,558,680
十津二丁目配水管布設替工事 (その2)	HPPE布設替 ϕ 75 230.0m HPPE布設替 ϕ 50 305.4m 消火栓設置 ϕ 75 2基 給水管切替 64件	31,065,120
高知市上下水道局庁舎空調設備改修工事	空気調和設備 1式 配管設備 1式 風道設備 1式 動力設備 1式 自動制御設備 1式 総合調整 1式 発生材処理 1式	30,119,040
愛宕町四丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 ϕ 75 340.9m 給水管切替 77件	26,117,640
下島町配水管移設工事	HPPE布設 ϕ 100 73.7m HPPE布設 ϕ 75 589.5m HPPE布設 ϕ 50 36.3m 消火栓設置 ϕ 75 4基	21,269,520

(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
針木浄水場管理棟ホール外改修工事	針木浄水場管理棟 鉄筋コンクリート造一部鉄骨鉄筋コンクリート造 地上3階地下2階 延べ床面積 6,503.62㎡ 建築面積 1,843.76㎡ ホール・便所改修 1式 階段改修 1式	29,029,320 円

3 業 務

(1) 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	161,324 ^{世帯}	155,518 ^{世帯}	324,407 ^人	312,958 ^人	96.5%	
前 年 度 末	160,938	155,311	326,289	315,113	96.6	
比 較 増 減	386	207	△ 1,882	△ 2,155	—	

(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	137,102	10	17	391	614	138,134
前 年 度 末	栓	136,451	11	18	363	609	137,452
構 成 比 率	%	99.3	0.0	0.0	0.3	0.4	100.0
比 較 増 減	栓	651	△ 1	△ 1	28	5	682
増 加 率	%	0.5	△ 9.1	△ 5.6	7.7	0.8	0.5

(ハ) 配水量等

区 分	当 年 度	前 年 度	対前年度比較
配 水 量	38,787,876 m ³	39,541,186 m ³	98.1 %
有 効 水 量	37,053,483 m ³	37,612,412 m ³	98.5 %
有 効 率	95.5 %	95.1 %	—
有 収 水 量	36,222,772 m ³	36,803,871 m ³	98.4 %
有 収 率	93.4 %	93.1 %	—
一 日 最 大 配 水 量	(H30.7.25) 116,504 m ³	(H29.12.29) 117,029 m ³	99.6 %
一 日 平 均 配 水 量	106,268 m ³	108,332 m ³	98.1 %
一 人 一 日 最 大 配 水 量	372 ℓ	371 ℓ	100.3 %
一 人 一 日 平 均 配 水 量	340 ℓ	344 ℓ	98.8 %

(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	35,999,468 m ³	97.2 %	家庭, 営業用, 団体	
	浴 場 用	74,511	0.2	公衆浴場	
	特 別 用	船 舶 用	20,528	0.1	船舶
		臨 時 用	39,375	0.1	
	公 共 用	公 園 公 衆 便 所 用	87,426	0.2	公園, 公衆便所
		消 防 用	1,464	0.0	消防用水
	小 計	36,222,772	97.8		
無収水量	メ ー タ ー 不 感 水 量	724,443	2.0		
	局 事 業 用 水 量	局 内 用	4,750	0.0	
		洗 浄 用	101,518	0.2	管洗浄
	小 計	830,711	2.2		
合 計		37,053,483	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	1 3 mm	9,846,252 m ³	27.2 %	
		2 0	14,282,041	39.4	
		2 5	1,914,212	5.3	
		3 0	1,668,733	4.6	
		4 0	3,363,457	9.3	
		5 0	3,239,427	8.9	
		7 5	1,115,380	3.1	
		1 0 0	416,762	1.2	
		1 5 0	140,782	0.4	
		2 0 0	12,422	0.0	
		小 計	35,999,468	99.4	
浴 場 用		74,511	0.2		
特 別 用	船 舶 用	20,528	0.1		
	臨 時 用	39,375	0.1		
公 共 用	公 園 公 衆 便 所 用	87,426	0.2		
	消 防 用	1,464	0.0		
合 計		36,222,772	100.0		

(2) 事業収入に関する事項

区 分	平成 30 年 度			平成 29 年 度			比 較		
	金 額	構 比	成 率	金 額	構 比	成 率	金 額	対 前 年 度 比	年 率
営 業 収 益	(6,741,160,555)	(90.6)		(6,878,787,815)	(92.6)		(△ 137,627,260)	(98.0)	
	6,246,139,262	91.9		6,374,117,184	92.3		△ 127,977,922	98.0	
営 業 外 収 益	(655,446,511)	(8.8)		(549,663,509)	(7.4)		(105,783,002)	(119.2)	
	510,628,785	7.5		528,782,629	7.7		△ 18,153,844	96.6	
特 別 利 益	(42,161,286)	(0.6)		(901,537)	(0.0)		(41,259,749)	(4676.6)	
	42,146,198	0.6		834,757	0.0		41,311,441	5048.9	
計	(7,438,768,352)	(100.0)		(7,429,352,861)	(100.0)		(9,415,491)	(100.1)	
	6,798,914,245	100.0		6,903,734,570	100.0		△ 104,820,325	98.5	

() は消費税及び地方消費税込みの額

(3) 事業費に関する事項

区 分	平成 30 年 度			平成 29 年 度			比 較		
	金 額	構 比	成 率	金 額	構 比	成 率	金 額	対 前 年 度 比	年 率
営 業 費 用	(4,895,421,173)	(89.3)		(4,995,891,100)	(87.7)		(△ 100,469,927)	(98.0)	
	4,784,375,581	89.0		4,886,875,967	90.0		△ 102,500,386	97.9	
営 業 外 費 用	(512,126,289)	(9.3)		(690,112,507)	(12.1)		(△ 177,986,218)	(74.2)	
	512,104,773	9.5		536,634,563	9.9		△ 24,529,790	95.4	
特 別 損 失	(78,309,302)	(1.4)		(8,755,150)	(0.2)		(69,554,152)	(894.4)	
	77,773,734	1.5		8,124,728	0.1		69,649,006	957.2	
計	(5,485,856,764)	(100.0)		(5,694,758,757)	(100.0)		(△ 208,901,993)	(96.3)	
	5,374,254,088	100.0		5,431,635,258	100.0		△ 57,381,170	98.9	

() 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
事後審査型 一般競争入札	H30.5.2	中万々・南万々配水管移設工事	42,708,600	有限会社新設組
事後審査型 一般競争入札	H30.6.6	針木浄水場排水処理施設整備機械設備工事	59,387,040	株式会社日東水道
一般競争入札	H30.6.13	針木浄水場排水処理施設整備電気設備工事	226,661,760	正興・相互特定建設 工事共同企業体
事後審査型 一般競争入札	H30.6.20	高知市上下水道局庁舎空調設備改修工事	30,119,040	株式会社馬場配管
事後審査型 一般競争入札	H30.7.12	針木浄水場管理棟ホール外改修工事	29,029,320	有限会社功基建設
事後審査型 一般競争入札	H30.7.18	十津三丁目配水管布設替工事	42,333,840	株式会社利水工業
事後審査型 一般競争入札	H30.8.1	福井東町・南万々配水管布設替工事	80,267,760	栄宝生建設株式会社
随意契約	H30.8.2	浄水場遠隔監視制御設備機能増設工事	121,817,520	メタウォーター株式会 社四国営業部
事後審査型 一般競争入札	H30.8.10	栈橋通三丁目・四丁目配水本管布設替工事	70,389,000	株式会社日東水道
事後審査型 一般競争入札	H30.8.15	加賀野井二丁目配水管布設替工事	50,538,600	株式会社濱田水道工 業
事後審査型 一般競争入札	H30.8.16	加賀野井一丁目配水管布設替工事	44,136,360	株式会社宮崎造工
事後審査型 一般競争入札	H30.8.22	浄水場侵入監視設備整備工事	171,053,640	日産電機株式会社
事後審査型 一般競争入札	H30.9.7	神田吉野配水管布設替工事	50,618,520	株式会社高南設備工 業
事後審査型 一般競争入札	H30.9.20	栈橋通一丁目・潮新町一丁目配水本管布設替工事	32,997,240	紀和工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	H30.9.21	秦南町二丁目配水管布設替工事(その2)	33,094,440	西日本工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	H30.10.10	堺町～南はりまや町二丁目配水本管布設替工事	168,850,440	四国水道工業株式会 社
事後審査型 一般競争入札	H30.10.11	春野高等学校耐震性非常用貯水槽設置工事	93,031,200	東邦工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	H30.10.12	日の出町配水管布設替工事	37,355,040	一一設備工業株式会 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	H30.11.2	十津二丁目配水管布設替工事 (その2)	円 31,065,120	四国水道工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	H30.11.7	愛宕町四丁目配水管布設替工事	26,117,640	沢部産業有限会社
事後審査型 一般競争入札	H30.11.9	旭天神町・福井町配水管布設替 工事	44,005,680	有限会社藤原工業
事後審査型 一般競争入札	H30.11.16	横内配水管布設替工事	58,264,920	有限会社新設組
事後審査型 一般競争入札	H30.12.12	布師田配水管布設替工事	44,759,520	株式会社日東水道
事後審査型 一般競争入札	H30.12.26	旭グリーンヒルズ受水槽施設更新 工事	31,612,680	有限会社光良建設
事後審査型 一般競争入札	H31.3.7	旭天神町配水本管布設替工事	153,895,680	株式会社島崎建設
事後審査型 一般競争入札	H31.3.22	中万々・南万々配水管布設替工 事	50,634,720	株式会社津島工業

(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	H30.4.1	旭浄水場中央監視設備点検業務委託	10,216,800	メタウォーター株式会社 四国営業部
随意契約	H30.4.1	平成30年度上水道施設時間外修繕等業務委託	29,762,640	高知市管工事設備業協同組合
随意契約	H30.5.1	針木浄水場(場外)施設除草委託業務	10,800,000	特定非営利活動法人こうち高齢者福祉事業団
随意契約	H30.5.31	平成30年度 水道メーター取替等業務(Aブロック)	14,772,726	株式会社北陽
随意契約	H30.5.31	平成30年度 水道メーター取替等業務(Bブロック)	15,120,525	有限会社永野設備
随意契約	H30.6.29	浄水場排水処理施設の運転・管理委託業務	11,129,400	石垣メンテナンス株式会社 高知営業所
事後審査型 一般競争入札	H30.8.23	旭浄水場排水処理施設整備基本設計外委託業務	13,929,341	株式会社日水コン 高知事務所
事後審査型 一般競争入札	H30.8.29	漏水調査業務委託(その1)	21,600,000	日進設備工業株式会社
指名競争入札	H30.8.31	水質管理センター移設業務	21,536,588	有限会社バイテック
事後審査型 一般競争入札	H30.12.7	漏水調査業務委託(その2)	21,276,000	フジ地中情報株式会社 四国営業所

(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	H30.4.17	実験台等一式	18,338,400	有限会社バイテック
指名競争入札	H30.8.8	水道水質試験用ガスクロマトグラフ質量分析計	22,140,000	日進商事株式会社
指名競争入札	H30.8.24	水道水質試験用全自動固相抽出装置	13,500,000	有限会社バイテック
指名競争入札	H30.9.14	誘導結合プラズマ質量分析装置(ICP-MS)	12,938,400	有限会社バイテック

(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
	円	円	円	円	円
政 府 資 金	23,898,900,107	3,016,200,000	886,342,897	26,028,757,210	394,328,769
機 構 資 金	4,306,339,409	0	501,710,089	3,804,629,320	112,583,337
民 間 等 資 金	65,740,000	0	65,740,000	0	516,283
計	28,270,979,516	3,016,200,000	1,453,792,986	29,833,386,530	507,428,389

(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
	円	円	円	円	円
		(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
円	円	円
	(該 当 な し)	

(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
	円	円	円
職 員 給 与 費	1,319,641,000	1,146,315,580	173,325,420
交 際 費	100,000	23,349	76,651
計	1,319,741,000	1,146,338,929	173,402,071

5 附 帯 事 項

(1) 給配水管修繕工事

(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	分水栓 止水栓	その他	計	破損	制水弁 消火栓	その他	計
直 営 施 工 分	7	16	166	4	10	203	5	0	0	5
指定工事業者施工分	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0
計	7	16	181	4	10	218	5	0	0	5