

令和 2 年度

高知市水道事業会計決算書

目 次

第1 令和2年度高知市水道事業会計決算書

1	令和2年度高知市水道事業決算報告書	1
2	令和2年度高知市水道事業損益計算書	5
3	令和2年度高知市水道事業剰余金計算書	7
4	令和2年度高知市水道事業剰余金処分計算書(案)	7
5	令和2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	令和2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 令和2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	34
3	業 務	35
(1)	業 務 量	35
(2)	事業収入に関する事項	37
(3)	事業費に関する事項	37
4	会 計	38
(1)	重要契約の要旨	38
(2)	企業債及び一時借入金の概況	41
(3)	その他会計経理に関する重要事項	41
5	附 帯 事 項	42
(1)	給配水管修繕工事	42

第1 令和2年度 高知市水道事業会計決算書

1 令和2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 7,255,900,000	円	円
第1項 営業収益	6,676,116,000		
第2項 営業外収益	579,684,000		
第3項 特別利益	100,000		

支 出

区 分	予 算					小 計
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 費 額 支 出 額	流 用 額 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	
第1款 水道事業費用	円 6,281,200,000	円	円	円	円	円 6,281,200,000
第1項 営業費用	5,672,016,000			△146,595,760		5,525,420,240
第2項 営業外費用	559,084,000			146,595,760		705,679,760
第3項 特別損失	10,100,000					10,100,000
第4項 予備費	40,000,000					40,000,000

(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	
7,255,900,000	7,202,636,819	△53,263,181	うち仮受消費税等 625,223,142円
6,676,116,000	6,615,179,639	△60,936,361	” 598,811,961円
579,684,000	587,085,731	7,401,731	” 26,402,034円
100,000	371,449	271,449	” 9,147円

(消費税及び地方消費税込み)

額				
地方公 営法第26 条第2項 の規定 による 繰越額	合計	決算額	地方公 営法第26 条第2項 の規定 による 繰越額	不用額
円	円	円	円	円
	6,281,200,000	5,805,600,020		475,599,980
	5,525,420,240	5,096,603,838		428,816,402
	705,679,760	705,681,317		△1,557
	10,100,000	3,314,865		6,785,135
	40,000,000	0		40,000,000

(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	2,114,400,000	△695,400,000	1,419,000,000	208,584,000
第1項 企業債	1,269,000,000	△356,500,000	912,500,000	173,000,000
第2項 出資金	613,238,000	△356,500,000	256,738,000	26,600,000
第3項 補助金	196,000,000	0	196,000,000	0
第4項 負担金	36,062,000	17,600,000	53,662,000	8,984,000
第5項 固定資産 売却代金	100,000	0	100,000	0

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
	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	5,596,000,000	△669,000,000	0	0	4,927,000,000	817,607,000
第1項 建設工事費	1,166,592,000	△713,000,000	0	0	453,592,000	247,200,000
第2項 増補改良 工事費	2,801,887,000	0	0	0	2,801,887,000	570,407,000
第3項 固定資産費	45,735,000	0	0	0	45,735,000	0
第4項 庁舎整備費	5,000,000	44,000,000	0	0	49,000,000	0
第5項 企業債 償還金	1,561,481,000	0	0	0	1,561,481,000	0
第6項 補助 返還金	305,000	0	0	0	305,000	0
第7項 予備費	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 3,327,764,858円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額
不納欠損にかかる雑収益の額は 125,172円、納税計算上の端数処理による雑収益の額は 241円、控除対象外消費税及び地

(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
621,000,000	2,248,584,000	1,012,205,418	△1,236,378,582	うち仮受消費税等 221,300円
310,500,000	1,396,000,000	517,600,000	△878,400,000	
310,500,000	593,838,000	345,737,103	△248,100,897	
0	196,000,000	81,599,000	△114,401,000	
0	62,646,000	67,125,752	4,479,752	” 221,300円
0	100,000	143,563	43,563	

(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 規 定 額	継 続 繰 越	費 次 額		
6,490,347,000	4,339,970,276	1,466,141,000	212,940,000	1,679,081,000	471,295,724	うち仮払消費税等 225,633,996円
1,321,792,000	960,561,230	67,000,000	212,940,000	279,940,000	81,290,770	” 74,284,908円
3,497,034,000	1,776,615,566	1,357,000,000	0	1,357,000,000	363,418,434	” 147,594,390円
45,735,000	39,454,160	0	0	0	6,280,840	” 3,585,698円
49,000,000	1,859,000	42,141,000	0	42,141,000	5,000,000	” 169,000円
1,561,481,000	1,561,480,320	0	0	0	680	
305,000	0	0	0	0	305,000	
15,000,000	0	0	0	0	15,000,000	

225,411,139円、減債積立金 1,553,943,217円、過年度分損益勘定留保資金 1,548,410,502円で補てんした。
方消費税（非課税売上分）の額は 146,337円である。

2 令和2年度 高知市水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(消費税及び地方消費税抜き)

(単位 円)

1	営業	収	益												
	(1)	給	水	収	益	5,983,847,141									
	(2)	配	水	工	事	収	益	1,676,461							
	(3)	受	託	工	事	収	益	16,569,465							
	(4)	そ	の	他	の	営	業	収	益	14,274,611	6,016,367,678				
<hr/>															
2	営業	費	用												
	(1)	原	水	及	び	浄	水	費	1,065,980,237						
	(2)	配	水	費	377,013,083										
	(3)	修	繕	費	182,167,855										
	(4)	給	水	費	65,864,630										
	(5)	受	託	工	事	費	38,612,416								
	(6)	業	務	費	379,765,907										
	(7)	総	係	費	403,735,847										
	(8)	減	価	償	却	費	2,398,207,493								
	(9)	資	産	減	耗	費	46,122,626	4,957,470,094							
<hr/>															
					営業	利	益			1,058,897,584					
3	営業	外	収	益											
	(1)	受	取	利	息	及	び	配	当	金	5,981,074				
	(2)	新	設	分	担	金	114,353,800								
	(3)	一	般	会	計	補	助	金	2,578,441						
	(4)	長	期	前	受	金	戻	入	277,618,527						
	(5)	雑	収	益	160,277,268	560,809,110									
<hr/>															
4	営業	外	費	用											
	(1)	支	払	利	息	及	び	企	業	債	取	扱	諸	費	445,046,411
	(2)	雑	支	出	375,599	445,422,010	115,387,100								
<hr/>															
					経	常	利	益		1,174,284,684					

5	特 別 利 益			
	(1) 固 定 資 産 売 却 益	228,708		
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	<u>133,594</u>	362,302	
6	特 別 損 失			
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	<u>3,021,326</u>	<u>3,021,326</u>	<u>△ 2,659,024</u>
	当年度純利益			1,171,625,660
	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			1,553,943,217
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>2,725,568,877</u></u>

3 令和2年度 高知市水道事業剰余金計算書

(令和2年4月1日から令和3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	41,946,571,692	569,675,563	498,236,991	610,609,634
前年度処分額	1,442,936,295	0	0	0
議会の議決による処分額	1,442,936,295	0	0	0
資本金への組入	1,442,936,295	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0
処分後残高	43,389,507,987	569,675,563	498,236,991	610,609,634
当年度変動額	345,737,103	0	0	1,249,490
減債積立金の使用	0	0	0	0
一般会計出資金の受入	345,737,103	0	0	0
受贈財産の受入	0	0	0	1,249,490
当年度純利益	0	0	0	0
当年度末残高	43,735,245,090	569,675,563	498,236,991	611,859,124

4 令和2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	43,735,245,090	1,679,771,678	2,725,568,877
議会の議決による処分額	1,553,943,217	0	△ 2,725,568,877
資本金への組入	1,553,943,217	0	△ 1,553,943,217
減債積立金の積立	0	0	△ 1,171,625,660
処分後残高	45,289,188,307	1,679,771,678	(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	
	1,678,522,188	1,520,216,884	0	2,596,778,574	4,116,995,458	47,742,089,338
	0	1,153,842,279	0	△ 2,596,778,574	△ 1,442,936,295	0
	0	1,153,842,279	0	△ 2,596,778,574	△ 1,442,936,295	0
	0	0	0	△ 1,442,936,295	△ 1,442,936,295	0
	0	1,153,842,279	0	△ 1,153,842,279	0	0
	1,678,522,188	2,674,059,163	0	(繰越利益剰余金) 0	2,674,059,163	47,742,089,338
	1,249,490	△ 1,553,943,217	0	2,725,568,877	1,171,625,660	1,518,612,253
	0	△ 1,553,943,217	0	1,553,943,217	0	0
	0	0	0	0	0	345,737,103
	1,249,490	0	0	0	0	1,249,490
	0	0	0	1,171,625,660	1,171,625,660	1,171,625,660
	1,679,771,678	1,120,115,946	0	(当年度未処分利益剰余金) 2,725,568,877	3,845,684,823	49,260,701,591

5 令和2年度 高知市水道事業貸借対照表

(令和3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		4,431,351,288
	ロ 立 木		24,984,581
	ハ 建 物	5,451,630,844	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,318,656,170</u>	2,132,974,674
	ニ 建 物 附 属 設 備	680,232,222	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 320,663,591</u>	359,568,631
	ホ 構 築 物	98,193,572,302	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 46,481,941,026</u>	51,711,631,276
	ヘ 機 械 及 び 装 置	15,826,994,827	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 11,250,551,410</u>	4,576,443,417
	ト 量 水 器	673,739,988	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 336,630,305</u>	337,109,683
	チ 車 両 及 び 運 搬 具	80,799,164	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 57,911,803</u>	22,887,361
	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	305,048,301	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 186,193,873</u>	118,854,428
	ル 建 設 仮 勘 定		8,176,401,381
	有 形 固 定 資 産 合 計		<u>71,892,264,483</u>
(2)	無 形 固 定 資 産		
	イ ダ ム 使 用 権		2,012,635,511
	ロ 電 話 加 入 権		6,105,250
	無 形 固 定 資 産 合 計		<u>2,018,740,761</u>
	固 定 資 産 合 計		<u>73,911,005,244</u>
2	流 動 資 産		
(1)	現 金 及 び 預 金		13,153,609,682
(2)	未 収 金	785,213,667	
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 4,252,470</u>	780,961,197
(3)	貯 蔵 品		154,097,250
(4)	前 払 金		417,992,000
(5)	そ の 他 流 動 資 産		377,920
	流 動 資 産 合 計		<u>14,507,038,049</u>
	資 産 合 計		<u><u>88,418,043,293</u></u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債		27,700,832,011	
(2) 引当金		1,281,839,995	
固定負債合計			28,982,672,006
4 流動負債			
(1) 企業債		1,657,127,487	
(2) 未払金		1,196,661,328	
(3) 引当金		387,916,796	
(4) 預り金		45,074,607	
流動負債合計			3,286,780,218
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	13,068,586,766		
長期前受金収益化累計額	△ 6,201,186,704	6,867,400,062	
(2) 建設仮勘定長期前受金		20,489,416	
繰延収益合計			6,887,889,478
負債合計			39,157,341,702

資本の部

6 資本金			43,735,245,090
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	611,859,124		
資本剰余金合計		1,679,771,678	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	1,120,115,946		
ロ 当年度未処分利益剰余金	2,725,568,877		
利益剰余金合計		3,845,684,823	
剰余金合計			5,525,456,501
資本合計			49,260,701,591
負債資本合計			88,418,043,293

(注) 流動資産の引当金において、貸倒引当金 1,660,889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 54,175,749円を取り崩した。
 流動負債の引当金において、賞与引当金 74,494,853円、法定福利費引当金 14,695,384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 2,883,854,294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162,430,816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	1,512,432円
<u>1年超</u>	<u>1,386,396円</u>
計	2,898,828円

第2 附属明細書

1 令和2年度 高知市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3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	1,171,625,660
減価償却費	2,398,207,493
固定資産除却費	35,044,626
引当金の増減額	30,383,033
長期前受金戻入額	△ 277,618,527
支払利息及び企業債取扱諸費	445,046,411
受取利息及び配当金	△ 5,981,074
固定資産売却損益 (△は益)	△ 228,708
未収金の増減額 (△は増加)	838,297,645
前払金の増減額 (△は増加)	△ 220,325,000
その他流動資産の増減額 (△は増加)	7,750
未払金の増減額 (△は減少)	277,866,998
預り金の増減額 (△は減少)	△ 22,107,961
小計	4,670,218,346
利息及び配当金の受取額	5,981,074
利息の支払額	△ 445,046,411

業務活動によるキャッシュ・フロー 4,231,153,009

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	△ 2,552,855,960
有形固定資産の売却による収入	372,271
国庫補助金等による収入	148,503,452

投資活動によるキャッシュ・フロー △ 2,403,980,237

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	517,600,000
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	△ 1,561,480,320
他会計からの出資による収入	345,737,103

財務活動によるキャッシュ・フロー △ 698,143,217

資金増加額 (又は減少額)	1,129,029,555
資金期首残高	12,024,580,127
資金期末残高	13,153,609,682

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				6,577,539,090	
	営業収益			6,016,367,678	
		給水収益		5,983,847,141	
			給水料金	5,983,847,141	
		配水工事収益		1,676,461	
			配水工事収益	1,676,461	
		受託工事収益		16,569,465	
			修繕工事収益	2,675,511	
			受託工事手数料	12,296,984	
			給水工事収益	1,596,970	
		その他の営業収益		14,274,611	
			上水手数料	1,990,900	
			上水一般会計負担金	12,283,711	
	営業外収益			560,809,110	
		受取利息及び配当金		5,981,074	
			預金利息	5,792,481	
			貸付金利息	188,593	
		新設分担金		114,353,800	
			上水新設分担金	114,353,800	
		一般会計補助金		2,578,441	
			上水一般会計補助金	2,578,441	
		長期前受金戻入		277,618,527	
			上水長期前受金戻入	277,618,527	
		雑収益		160,277,268	
			上水その他雑収益	160,277,268	
	特別利益			362,302	
		固定資産売却益		228,708	
			上水固定資産売却益	228,708	
		過年度損益修正益		133,594	
			上水過年度損益修正益	133,594	
収益合計				6,577,539,090	
水道事業費用				5,405,913,430	
	営業費用			4,957,470,094	
		原水及び浄水費		1,065,980,237	
			給料	177,391,973	予算額 183,853,000
			手当	97,773,620	予算額 109,603,029
					うち引当金計上額 22,765,683
			法定福利費	59,101,442	予算額 62,808,000
					うち引当金計上額 4,507,932
			被服費	601,050	
			備用品費	6,927,072	
			燃料費	848,723	
			光熱水費	3,295,668	
			印刷製本費	56,000	
			通信運搬費	9,785,160	
			手数料	4,046,576	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			賃借料	1,880,686	
			修繕費	44,474,197	
			動力費	231,785,075	
			薬品費	24,197,972	
			材料費	6,006,783	
			保険料	554,169	
			補償費	14,010,000	
			報償金	229,091	
			公課費	91,300	
			負担金	214,174,682	
			委託料	89,558,998	
			環境保全対策費	79,190,000	
		配水費		377,013,083	
			給料	79,290,080	予算額 84,696,000
			手当	40,835,640	予算額 48,770,058 うち引当金計上額 9,821,321
			法定福利費	24,972,563	予算額 27,654,913 うち引当金計上額 1,944,840
			被服費	248,760	
			備用品費	1,165,638	
			燃料費	573,170	
			印刷製本費	967,000	
			通信運搬費	1,422,755	
			手数料	163,655	
			賃借料	607,521	
			修繕費	98,164,022	
			請負費	31,864,000	
			路面復旧費	12,808,636	
			動力費	15,133,255	
			薬品費	40,320	
			材料費	1,478,197	
			保険料	300,581	
			公課費	42,200	
			負担金	5,200	
			委託料	66,929,890	
		修繕費		182,167,855	
			給料	43,571,619	予算額 51,206,000
			手当	22,364,516	予算額 28,105,000 うち引当金計上額 5,987,923
			法定福利費	14,065,360	予算額 17,411,000 うち引当金計上額 1,188,365
			被服費	154,600	
			備用品費	544,961	
			燃料費	106,238	
			印刷製本費	119,750	
			通信運搬費	137,559	
			手数料	4,500	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			修繕費	67,762,841	
			動力費	3,356	
			材料費	4,148,463	
			保険料	152,692	
			補償費	104,500	
			公課費	121,300	
			負担金	1,600	
			委託料	28,804,000	
		給水費		65,864,630	
			給料	4,674,000	予算額 4,684,000
			手当	2,098,590	予算額 2,170,000 うち引当金計上額 641,548
			法定福利費	1,474,425	予算額 1,494,000 うち引当金計上額 127,760
			被服費	22,710	
			備用品費	3,495	
			修繕費	28,752,700	
			委託料	28,838,710	
		受託工事費		38,612,416	
			給料	18,415,200	予算額 22,659,000
			手当	10,402,199	予算額 13,814,000 うち引当金計上額 1,989,062
			法定福利費	6,103,205	予算額 7,789,000 うち引当金計上額 389,603
			被服費	91,730	
			備用品費	113,603	
			燃料費	219,655	
			印刷製本費	25,900	
			通信運搬費	22,680	
			手数料	1,400	
			修繕費	2,326,491	
			請負費	780,000	
			保険料	100,853	
			公課費	8,700	
			負担金	800	
		業務費		379,765,907	
			給料	23,546,400	予算額 26,027,000
			手当	12,709,951	予算額 14,104,000 うち引当金計上額 3,094,522
			法定福利費	7,582,772	予算額 8,453,000 うち引当金計上額 610,455
			備用品費	616,115	
			手数料	12,133,814	
			賃借料	127,555	
			修繕費	42,194,300	
			委託料	280,855,000	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
		総係費		403,735,847	
			報酬	61,200	予算額 65,000
			給料	134,333,248	予算額 160,520,000
			手当	74,368,505	予算額 92,011,175 うち引当金計上額 15,965,886
			法定福利費	43,876,278	予算額 52,623,000 うち引当金計上額 3,152,302
			退隠料及び退職給付 費	97,307,640	予算額 211,143,000 うち引当金計上額 87,745,098
			旅費	34,046	
			被服費	482,610	
			備用品費	2,923,273	
			燃料費	60,721	
			光熱水費	4,092,297	
			印刷製本費	1,163,927	
			通信運搬費	1,798,753	
			手数料	1,086,539	
			賃借料	9,221,372	
			修繕費	1,380,073	
			保険料	2,783,830	
			交際費	21,148	予算額 100,000
			食糧費	3,900	
			厚生費	2,369,745	
			公課費	20,000	
			負担金	10,273,904	
			委託料	14,981,369	
			貸倒損失	1,091,469	うち引当金計上額 1,091,469
		減価償却費		2,398,207,493	
			建物	103,054,585	
			構築物	1,847,031,083	
			機械及び装置	320,220,688	
			量水器	1,263,266	
			車両及び運搬具	6,695,899	
			器具及び備品	19,511,376	
			ダム使用权	71,345,658	
			建物附属設備	29,084,938	
		資産減耗費		46,122,626	
			固定資産除却費	46,122,626	うち撤去工事費 11,078,000
	営業外費用			445,422,010	
		支払利息及び企業債 取扱諸費		445,046,411	
			企業債利息	445,046,411	
		雑支出		375,599	
			手当	122,825	予算額 122,825
			雑費	23,483	
			雑支出	229,291	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
	特別損失			3,021,326	
		過年度損益修正損		3,021,326	
			過年度損益修正損	3,021,326	
費用合計				5,405,913,430	

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	4,430,231,136	1,249,490	129,338	4,431,351,288
立木	24,984,581	0	0	24,984,581
建物	5,451,630,844	0	0	5,451,630,844
構築物	96,901,765,219	1,359,854,428	68,047,345	98,193,572,302
機械及び装置	15,754,727,697	343,517,130	271,250,000	15,826,994,827
量水器	673,772,888	0	32,900	673,739,988
車両及び運搬具	83,482,239	3,211,462	5,894,537	80,799,164
船舶	1,155,260	0	0	1,155,260
器具及び備品	309,107,801	32,657,000	36,716,500	305,048,301
建物附属設備	680,232,222	0	0	680,232,222
建設仮勘定	7,282,656,907	940,206,772	46,462,298	8,176,401,381
合計	131,593,746,794	2,680,696,282	428,532,918	133,845,910,158

(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	2,083,981,169	0	0	71,345,658
電話加入権	6,105,250	0	0	0
合計	2,090,086,419	0	0	71,345,658

(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	4,431,351,288	
0	0	0	24,984,581	
103,054,585	0	3,318,656,170	2,132,974,674	
1,847,031,083	48,697,999	46,481,941,026	51,711,631,276	
320,220,688	257,687,500	11,250,551,410	4,576,443,417	
1,263,266	16,450	336,630,305	337,109,683	
6,695,899	5,599,807	57,911,803	22,887,361	
0	0	1,097,497	57,763	
19,511,376	34,880,675	186,193,873	118,854,428	
29,084,938	0	320,663,591	359,568,631	
0	0	0	8,176,401,381	
2,326,861,835	346,882,431	61,953,645,675	71,892,264,483	

(単位 円)

年度末現在高	備 考
2,012,635,511	
6,105,250	
2,018,740,761	

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	3016	平成4年7月24日	174,800,000	11,777,598	162,365,728
	3020	平成5年1月25日	80,000,000	5,009,054	72,016,746
	4001	平成5年3月25日	8,200,000	482,736	7,169,150
	4022	平成5年3月25日	370,000,000	21,782,007	323,486,032
	4012	平成5年9月27日	99,200,000	5,795,630	83,503,533
	5001	平成6年3月23日	33,000,000	1,799,427	28,206,101
	5034	平成6年5月27日	41,800,000	2,340,337	34,150,815
	5015	平成6年12月26日	1,568,000,000	88,327,913	1,224,056,457
	6002	平成7年3月27日	29,000,000	1,586,953	21,869,726
	6019	平成7年12月20日	2,265,000,000	111,675,046	1,716,929,485
府	7011	平成8年10月21日	1,440,000,000	68,648,075	1,022,254,925
	8004	平成9年3月25日	10,400,000	481,785	7,210,227
	8013	平成9年9月25日	3,421,600,000	154,414,052	2,318,731,904
	9014	平成11年3月25日	449,600,000	19,331,261	279,511,706
	10041	平成11年3月25日	139,600,000	6,002,322	86,787,888
	10016	平成11年12月24日	239,200,000	10,177,913	143,538,938
	11016	平成12年8月31日	300,000,000	12,583,133	175,373,014
	12007	平成14年2月28日	332,000,000	13,553,746	170,254,236
	13006	平成14年11月28日	264,000,000	10,570,824	128,656,973
	14006	平成15年9月25日	391,500,000	15,346,441	171,527,564
資	15002	平成16年9月27日	656,800,000	25,174,886	260,057,884
	16005	平成17年11月30日	751,000,000	28,190,429	268,570,542
	17005	平成18年12月27日	943,200,000	34,673,118	301,899,497
	18014	平成20年1月28日	868,700,000	31,274,206	246,119,122
	19010	平成20年12月22日	1,250,000,000	44,358,024	312,133,513
	20012	平成22年3月25日	1,400,500,000	47,853,972	272,686,737
	21005	平成23年2月23日	1,280,200,000	44,026,339	232,159,290
	22001	平成23年3月25日	22,500,000	766,498	3,691,569
	22009	平成24年2月24日	1,100,000,000	37,820,859	165,263,924
	23001	平成24年3月26日	71,800,000	2,447,864	9,547,668
金	23005	平成25年2月26日	1,200,000,000	40,566,557	139,028,800
	24001	平成25年3月25日	67,300,000	2,304,917	6,812,691
	24005	平成25年12月24日	1,853,500,000	63,714,482	157,634,926
	25003	平成26年11月25日	43,500,000	1,510,708	2,259,311
	25004	平成27年3月25日	2,020,600,000	69,754,738	69,754,738

未償還残高	利率	償 還 終 期	備考
円	%		
12,434,272	5.500	令和4年3月25日	
7,983,254	4.900	令和4年9月25日	春野合併時未償還高 58,840,027円
1,030,850	4.400	令和5年3月25日	
46,513,968	4.400	令和5年3月25日	春野合併時未償還高 273,756,906円
15,696,467	4.600	令和5年9月25日	
4,793,899	3.650	令和5年9月1日	
7,649,185	4.300	令和6年3月25日	土佐山合併時未償還高 35,990,217円
343,943,543	4.750	令和6年9月25日	
7,130,274	4.650	令和7年3月1日	
548,070,515	3.150	令和7年9月25日	
417,745,075	3.100	令和8年9月25日	
3,189,773	2.800	令和9年3月1日	
1,102,868,096	2.500	令和9年9月1日	
170,088,294	2.100	令和11年3月1日	
52,812,112	2.100	令和11年3月1日	春野合併時未償還高 124,159,734円
95,661,062	2.100	令和11年9月25日	
124,626,986	1.900	令和12年3月25日	
161,745,764	2.200	令和13年9月25日	
135,343,027	1.700	令和14年9月25日	
219,972,436	2.000	令和15年9月1日	
396,742,116	2.100	令和16年9月1日	
482,429,458	2.100	令和17年9月25日	
641,300,503	2.100	令和18年9月25日	
622,580,878	2.100	令和19年9月25日	
937,866,487	2.000	令和20年9月25日	
1,127,813,263	2.100	令和22年3月1日	
1,048,040,710	1.900	令和22年9月25日	
18,808,431	1.900	令和23年3月1日	
934,736,076	1.700	令和23年9月25日	
62,252,332	1.700	令和24年3月1日	
1,060,971,200	1.700	令和24年9月25日	
60,487,309	1.500	令和25年3月1日	
1,695,865,074	1.400	令和25年9月25日	
41,240,689	1.200	令和26年9月25日	
1,950,845,262	1.200	令和27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	26005	平成27年9月25日	円 33,900,000	円 590,894	円 590,894
	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
	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
	30004	令和2年3月25日	2,183,700,000	0	0
	31004	令和3年3月25日	930,400,000	0	0
	31006	令和3年3月25日	509,800,000	0	0
	0201A	令和3年3月25日	44,300,000	0	0
合計			37,212,700,000	1,036,714,744	10,625,812,254
機 構 資 金	1264	平成5年3月26日	150,800,000	10,199,485	150,800,000
	1269	平成5年3月26日	210,000,000	14,266,779	210,000,000
	1941	平成6年3月23日	471,000,000	28,691,086	441,237,524
	399	平成6年12月26日	5,500,000	358,612	4,928,806
	400	平成6年12月26日	235,500,000	15,299,434	211,146,163
	2223	平成7年3月27日	1,182,500,000	74,512,186	1,022,677,473
	469	平成7年12月20日	818,400,000	45,746,950	697,367,267
	470	平成7年12月20日	264,100,000	14,711,149	225,212,473
	2896	平成8年3月22日	220,000,000	12,100,927	181,265,979
	2897	平成8年3月22日	660,000,000	36,184,987	544,290,132
	406	平成8年10月21日	20,000,000	1,079,247	15,941,031
	407	平成8年10月21日	60,000,000	3,227,993	47,873,368
	435	平成9年3月21日	542,400,000	28,328,856	420,564,386
	436	平成9年3月21日	1,736,000,000	90,412,304	1,347,644,059
	4764	平成10年3月25日	18,600,000	912,503	13,725,620
	4765	平成10年3月25日	101,600,000	4,971,989	75,080,750
	1955	平成11年3月24日	160,800,000	7,687,050	111,147,454
	1956	平成11年3月24日	160,800,000	7,687,050	111,147,454
	1965	平成11年3月24日	93,800,000	4,484,112	64,836,016
2244	平成11年3月30日	27,800,000	1,328,980	19,215,791	
2245	平成11年3月30日	152,400,000	7,285,487	105,341,242	

未償還残高	利率	償 還 終 期	備考
円 33,309,106	% 1.100	令和27年9月1日	
2,062,000,000	0.500	令和28年3月1日	
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	
2,183,700,000	0.300	令和32年3月1日	
930,400,000	0.500	令和33年3月1日	前年度619,900,000円前借済
509,800,000	0.500	令和33年3月1日	前年度347,000,000円前借済
44,300,000	0.500	令和33年3月1日	前借
26,586,887,746			
0	4.450	令和3年3月20日	
0	4.500	令和3年3月20日	春野合併時未償還高 148,028,026円
29,762,476	3.700	令和4年3月20日	
571,194	4.850	令和4年9月20日	
24,353,837	4.800	令和4年9月20日	
159,822,527	4.700	令和5年3月20日	
121,032,733	3.250	令和5年9月20日	
38,887,527	3.200	令和5年9月20日	
38,734,021	3.250	令和6年3月20日	
115,709,868	3.200	令和6年3月20日	
4,058,969	3.200	令和6年9月20日	
12,126,632	3.150	令和6年9月20日	
121,835,614	2.900	令和7年3月20日	
388,355,941	2.850	令和7年3月20日	
4,874,380	2.200	令和8年3月20日	
26,519,250	2.150	令和8年3月20日	
49,652,546	2.100	令和9年3月20日	
49,652,546	2.100	令和9年3月20日	
28,963,984	2.100	令和9年3月20日	春野合併時未償還高 82,265,148円
8,584,209	2.100	令和9年3月20日	
47,058,758	2.100	令和9年3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	1800	平成12年3月22日	200,000,000	9,334,603	129,187,686
	1801	平成12年3月22日	196,000,000	9,147,910	126,603,931
	1620	平成13年3月22日	223,000,000	10,125,339	135,718,658
	622	平成14年2月28日	45,000,000	2,044,919	25,687,075
	1445	平成14年3月22日	58,800,000	2,642,955	32,221,125
	1446	平成14年3月22日	193,200,000	8,683,995	105,869,409
	395	平成14年11月29日	84,000,000	3,722,586	45,307,397
	1258	平成15年3月25日	54,900,000	2,409,178	29,010,639
	1259	平成15年3月25日	199,500,000	8,754,665	105,421,179
	299	平成15年9月25日	309,000,000	13,456,300	151,222,742
構	1841	平成16年3月30日	73,200,000	3,157,708	34,222,253
	1842	平成16年3月30日	8,000,000	345,105	3,740,138
	1843	平成16年3月30日	45,300,000	1,954,155	21,178,525
	284	平成16年9月30日	20,000,000	852,323	8,804,541
	1263	平成19年3月29日	40,900,000	1,651,095	13,662,388
	1264	平成19年3月29日	65,300,000	2,641,228	21,897,236
資	198	平成20年1月31日	181,300,000	7,241,073	56,883,099
	1200	平成20年3月28日	57,900,000	2,293,498	17,073,857
	1201	平成20年3月28日	62,100,000	2,465,845	18,387,715
	1049	平成21年3月30日	220,500,000	8,653,787	57,276,554
	202	平成22年3月25日	178,000,000	6,808,608	38,891,396
	1052	平成22年3月30日	44,800,000	1,530,781	8,722,862
	1053	平成22年3月30日	129,000,000	4,407,828	25,117,165
	197	平成23年2月24日	28,000,000	962,926	5,077,690
合計			10,009,700,000	524,765,576	7,238,628,248
総合計			47,222,400,000	1,561,480,320	17,864,440,502

未償還残高	利率	償 還 終 期	備考
円	%		
70,812,314	2.000	令和10年3月20日	
69,396,069	2.000	令和10年3月20日	
87,281,342	1.650	令和11年3月20日	
19,312,925	2.200	令和11年9月20日	
26,578,875	2.200	令和12年3月20日	
87,330,591	2.200	令和12年3月20日	
38,692,603	1.700	令和12年9月20日	
25,889,361	1.300	令和13年3月20日	
94,078,821	1.300	令和13年3月20日	
157,777,258	1.900	令和13年9月20日	
38,977,747	1.900	令和14年3月20日	
4,259,862	1.900	令和14年3月20日	
24,121,475	1.900	令和14年3月20日	
11,195,459	2.100	令和14年9月20日	
27,237,612	2.150	令和17年3月20日	
43,402,764	2.100	令和17年3月20日	
124,416,901	2.150	令和17年9月20日	
40,826,143	2.100	令和18年3月20日	
43,712,285	2.050	令和18年3月20日	
163,223,446	1.900	令和19年3月20日	
139,108,604	2.000	令和20年3月20日	
36,077,138	2.100	令和22年3月20日	
103,882,835	2.100	令和22年3月20日	
22,922,310	1.900	令和22年9月20日	
2,771,071,752			
29,357,959,498			

第3 令和2年度 高知市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

令和2年度の給水人口は307,564人(対前年度比2,743人減)、給水区域内における普及率は前年度より0.3ポイント減の96.1%となりました。

年間配水量は37,734,566 m^3 で、前年度より60,290 m^3 の減(対前年度比0.2%減)となり、有収水量は前年度より91,616 m^3 増の35,627,662 m^3 となりました。有収率は前年度より0.4ポイント増の94.4%となりました。

送配水施設整備事業におきましては、三里地区の給水の安定性の向上や災害時の応急給水拠点整備を目的に、三里配水池の築造工事に着手するとともに、三里配水池につながる送水管と配水本管を995m布設しました。また、管網整備と水圧の向上を目的として、旭天神町ほかで99m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1437.5kmの漏水調査を行い、218件の漏水箇所を特定するとともに、五台山ほかで546mの老朽鋳鉄管の布設替を行いました。

南海トラフ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、小石木町から百石町四丁目までの4工区において、シールドマシンでの掘進作業を進めています。次に、基幹施設の耐震化としましては、北部高地区配水池の耐震補強工事を完了させるとともに、九反田配水所の耐震補強工事や朝倉配水所の更新工事を進めています。また基幹管路の耐震化として、はりまや町一丁目・二丁目ほかで655mの布設替を行いました。

管渠増補改良事業におきましては、薊野西町一丁目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、令和元年度から2年間の継続事業で実施していました針木浄水場の受変電設備更新工事が完了しました。

庁舎整備事業におきましては、本庁舎の移転整備に係る測量を完了させるとともに、基本・実施設計や地質調査に着手しました。

次に財政状況ですが、収益的収入は、前年度より1.3%、8,425万4,890円減の65億7,753万9,090円(税抜)となり、一方、収益的支出は、前年度より1.9%、1億203万8,271円減の54億591万3,430円(税抜)になりました。この結果、当年度純利益は11億7,162万5,660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15億5,394万3,217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10億1,220万5,418円(税込)、支出総額43億3,997万276円(税込)となり、収入不足額33億2,776万4,858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、令和3年度中に計画の見直しを実施するなど、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 19号	令和3年度高知市水道事業会計予算	R3.3.5	R3.3.26
市第 107号	令和2年度高知市水道事業会計補正予算	R2.9.9	R2.9.30

(ロ) 決算関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 118号	令和元年度高知市水道事業会計利益の処分に関する議案	R2.9.9	R2.9.30
市第 120号	令和元年度高知市水道事業会計決算の認定議案	R2.9.9	R2.9.30

(ハ) 条例関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 80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	R2.6.11	R2.6.30
市第 81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	R2.6.11	R2.6.30
市第 82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についての市長専決処分の承認議案	R2.6.11	R2.6.30

(3) 議会報告事項

議案番号	件名	提出年月日
市報 第15号	令和元年度高知市水道事業会計継続費繰越計算書の報告	R2.6.11
市報 第16号	令和元年度高知市水道事業会計予算繰越計算書の報告	R2.6.11
市報 第23号	令和元年度高知市水道事業会計継続費の精算報告	R2.9.9

(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
R2.5.8	高知県知事	令和2年度水道事業起債協議	R2.8.31

(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 1		(1)	(1)				(2) 3 3
企画財務課				1 1		2 2	3 3	4 2	(1) 1	(1) 10 9
総務課				1 1	1 (1)	6 3	2 4	3 2	1 (1)	14 (3) 13
お客さまサービス課				1 1	1 2	4 3	8 8	(3) 1 (2) 1	1 1	(3) 16 (3) 16
管路管理課					2 2	2 3	13 11	(2) 1 (3) 1	2 (1) 2	(2) 20 (4) 19
水道整備課				1 1	1 1	4 4	3 4	4 6	12 (1) 10	25 (1) 26
浄水課				1 1	3 5	7 6	26 25	2 3	6 (1) 6	45 (1) 46
計	1 1	1 1	1 1	5 5	(1) 8 (1) 12	(1) 25 (1) 21	55 55	(5) 15 (5) 15	22 (6) 21	(7) 133 (13) 132

上段は、前年度末の職員数 下段は、当年度末の職員数 ()内は、短時間勤務職員で外数

(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	38	(7) 70	(7) 109
	1	(4) 37	(9) 70	(13) 108
資本勘定所属職員			24	24
			24	24
計	1	38	(7) 94	(7) 133
	1	(4) 37	(9) 94	(13) 132

上段は、前年度末の職員数 下段は、当年度末の職員数 ()内は、短時間勤務職員で外数

(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 76,975,163円については,
 - 消火栓経費等（課税仕入れ）に 29,990,026円（特定収入）
 - 移設工事（請負）費（課税仕入れ）に 39,021,137円（特定収入）
 - 職員給与費に 7,964,000円（特定収入以外）それぞれ充当した。

- ② 他会計補助金 2,578,441円については,
 - 企業債償還金利息に 2,578,441円（特定収入以外）充当した。

- ③ 他会計出資金 345,737,103円については,
 - 安全対策事業に 338,200,000円（特定収入以外）
 - 企業債償還金元金に 7,537,103円（特定収入以外）それぞれ充当した。

- ④ 配水工事収益 1,676,461円については,
 - 修繕費等（課税仕入れ）に 1,676,461円（特定収入）充当した。

- ⑤ 雑収益 7,965,868円については,
 - 負担金等（課税仕入れ）に 659,520円（特定収入）
 - 減価償却費等に 7,306,348円（特定収入以外）それぞれ充当した。

- ⑥ 国庫補助金 81,599,000円については,
 - 施設整備工事（請負）費等（課税仕入れ）に 81,599,000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
針木浄水場受変電設備更新工事	受変電設備工事 1式 監視制御設備工事 1式 その他上記に伴う諸工事 1式	247,288,800 円
三里配水池用地造成工事	三里配水池用地造成工事 法面工 植生基材吹付 (t=5cm) A=1313m ² 植生マット A=366m ² 法面補強工 N=96箇所 擁壁工 ブロック積擁壁 (H=300~6800mm) L=265.7m 垂直擁壁 (H=500~4500mm) L=25.0m 重力式擁壁 (H=1119~1664mm) L=25.0m 排水構造物工 U型側溝 (プレキャスト側溝) (W=300mm) L=170.8m 小段排水溝 (プレキャスト側溝) (W=250mm) L=175.8m 縦排水溝 (プレキャスト側溝) (W=240mm) L=19.5m 縦排水溝 (プレキャスト側溝) (W=250mm) L=17.9m 防護柵工 ガードレール設置工 (H=600mm) L=25.0m	132,231,000
三里送配水本管布設工事	G X形D I P布設 φ 300 469.6m N S形D I P布設 φ 400 525.1m	124,848,900
針木浄水場無停電電源設備更新工事	無停電電源設備工事 1式 監視制御設備工事 1式 その他上記に伴う諸工事 1式	77,347,600
北部高地区配水池耐震補強工事	配水施設更新工 炭素繊維シート貼付 目付量200g/m ² 281m ² 炭素繊維シート貼付 目付量300g/m ² 88m ² 塗装工 1式 劣化補修工 1式	73,855,100
丸ノ内一丁目配水管布設替工事	G X形D I P布設替 φ 150 465.6m 消火栓 φ 75 4基 給水管切替工 25件	65,573,200
はりまや町一丁目・二丁目配水本管布設替工事	N S形D I P布設替 φ 500 239.7m N S形D I P布設替 φ 200 7.4m G X形D I P布設替 φ 150 9.5m G X形D I P布設替 φ 100 13.9m	62,702,200
北金田配水管布設替工事	G X形D I P布設替 φ 300 345.7m 消火栓 φ 75 4基 給水管切替工 9件	62,161,000
高須新町三丁目外配水本管布設替工事	管路工 (開削) N S形D I P布設替 φ 400 175.1m N S形D I P布設替 φ 300 0.6m N S形D I P布設替 φ 200 1.6m G X形D I P布設替 φ 200 77.4m	61,087,400
三園町配水管布設替工事	H P P E布設替 φ 75 771.9m 消火栓 φ 75 3基 給水管切替工 121件	60,418,600
北竹島町配水管布設替工事	H P P E布設替 φ 75 547.6m H P P E布設替 φ 50 62.3m 消火栓 φ 75 5基 給水管切替工 126件	54,767,900

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
薊野西町一丁目配水管布設替工事	H P P E 布設替 $\phi 50$ 99.2m H P P E 布設替 $\phi 75$ 752.4m 消火栓 $\phi 75$ 4 基 給水管切替工 99件	54,220,100 円
葛島四丁目～高須新町一丁目配水本管布設替工事	管路工（開削） G X 形 D I P 布設替 $\phi 200$ 106.9m 管路工（小口径推進） 小口径泥土圧推進工 $\phi 350$ 34.5m 管路工（水道管挿入） 水道管挿入工 $\phi 200$ 34.8m 管路工（立坑内管布設） G X 形 D I P 布設替 $\phi 200$ 13.2m 立坑工 2箇所	48,357,100
鴨部配水管布設替工事	G X 形 D I P 布設替 $\phi 150$ 381.9m H P P E 布設替 $\phi 100$ 31.9m 消火栓 $\phi 75$ 4 基 給水管切替工 27件	47,628,900
追手筋一丁目・二丁目配水管布設替工事	G X 形 D I P 布設替 $\phi 200$ 196.3m G X 形 D I P 布設替 $\phi 150$ 67.7m G X 形 D I P 布設替 $\phi 100$ 14.4m 消火栓 $\phi 75$ 1 基 給水管切替工 2 件	46,074,600
横内配水管布設替工事	H P P E 布設替 $\phi 100$ 135.8m H P P E 布設替 $\phi 75$ 298.5m H P P E 布設替 $\phi 50$ 286.8m 消火栓 $\phi 75$ 3 基 給水管切替工 73件	45,904,100
神田配水管布設替工事	G X 形 D I P 布設替 $\phi 150$ 310.9m H P P E 布設替 $\phi 75$ 172.9m 消火栓 $\phi 75$ 2 基 給水管切替工 46件	41,530,500
三園町配水管布設替工事（その2）	H P P E 布設替 $\phi 75$ 545.7m H P P E 布設替 $\phi 50$ 13.9m 消火栓 $\phi 75$ 1 基 給水管切替工 75件	39,977,300
比島町四丁目配水管布設替工事	G X 形 D I P 布設替 $\phi 100$ 138.2m G X 形 D I P 布設替 $\phi 75$ 112.4m H P P E 布設替 $\phi 75$ 174.1m H P P E 布設替 $\phi 50$ 130.0m 消火栓 $\phi 75$ 2 基 給水管切替工 36件	38,657,300
旭天神町～福井東町配水本管布設替に伴う付帯工事	廃止管中詰充填工 $\phi 500$ 1080.0m 廃止管中詰充填工 $\phi 200$ 20.0m 舗装工 $A=1490.0\text{m}^2$	36,184,500
福井扇町配水管布設替工事（その2）	G X 形 D I P 布設替 $\phi 75$ 9.1m H P P E 布設替 $\phi 75$ 275.5m H P P E 布設替 $\phi 50$ 307.9m 消火栓 $\phi 75$ 1 基 給水管切替工 101件	34,195,700
一宮東町二丁目配水管布設替工事	H P P E 布設替 $\phi 75$ 272.7m H P P E 布設替 $\phi 50$ 129.6m G X 形 D I P 布設替 $\phi 150$ 18.1m G X 形 D I P 布設替 $\phi 100$ 98.0m G X 形 D I P 布設替 $\phi 75$ 8.0m 消火栓 $\phi 75$ 3 基 給水管切替工 37件	31,990,200

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
加賀野井一丁目配水管布設替工事	H P P E 布設替 ϕ 50 401.5m 給水管切替工 62件	28,898,100 円
春野町弘岡下配水管布設替工事	G X 形 D I P 布設替 ϕ 150 327.0m 消火栓 ϕ 75 3 基 給水管切替工 3 件	27,759,600
十津三丁目配水管布設替工事	H P P E 布設替 ϕ 100 270.2m H P P E 布設替 ϕ 75 8.6m 消火栓 ϕ 75 3 基 給水管切替工 16件	24,324,300
春野町弘岡中配水管布設替工事	H P P E 布設替 ϕ 100 221.9m H P P E 布設替 ϕ 75 13.0m H P P E 布設替 ϕ 50 142.3m 消火栓 ϕ 75 3 基 給水管切替工 13件	24,311,100
鏡川第 1 取水所導水管耐震補強工事	導水管耐震補強工 導水管内浚渫工 ϕ 1200 潜水作業 30.0m 導水管耐震補強工 ϕ 1200 潜水作業 23箇所	21,367,500

(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
高知市上下水道局料金お客さまセンター改修工事	軽量鉄骨造 平屋建て 延べ面積 670.68 ² トイレ改修 1 式 事務所改修 1 式 外部塗装改修 1 式 外構 1 式	23,449,800 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	162,358 ^{世帯}	155,995 ^{世帯}	319,882 ^人	307,564 ^人	96.1 [%]	
前年度末	161,671	155,705	321,965	310,307	96.4	
比較増減	687	290	△ 2,083	△ 2,743	—	

(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	138,887	13	13	342	6	139,261
前年度末	栓	138,039	10	16	380	6	138,451
構成比率	%	99.7	0.0	0.0	0.2	0.0	100.0
比較増減	栓	848	3	△ 3	△ 38	0	810
増加率	%	0.6	30.0	△ 18.7	△ 10.0	0.0	0.6

(ハ) 配水量等

区 分	当 年 度	前 年 度	対前年度比較
配 水 量	37,734,566 m ³	37,794,856 m ³	99.8 %
有 効 水 量	36,448,480 m ³	36,339,791 m ³	100.3 %
有 効 率	96.6 %	96.2 %	—
有 収 水 量	35,627,662 m ³	35,536,046 m ³	100.3 %
有 収 率	94.4 %	94.0 %	—
一日最大配水量	(R3.1.9) 115,843 m ³	(R元.12.31) 114,253 m ³	101.4 %
一日平均配水量	103,382 m ³	103,265 m ³	100.1 %
一人一日最大配水量	377 ℓ	368 ℓ	102.4 %
一人一日平均配水量	336 ℓ	333 ℓ	100.9 %

(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	35,453,801 m ³	97.3 %	家庭, 営業用, 団体	
	浴 場 用	113,886	0.3	公衆浴場	
	特 別 用	船 舶 用	16,089	0.0	船舶
		臨 時 用	42,766	0.1	
	公 共 用	消 防 用	1,120	0.0	消防用水
	小 計		35,627,662	97.7	
無 収 水 量	メ ー タ ー 不 感 水 量		712,544	2.0	
	局 事 業 用 水 量	局 内 用	5,394	0.0	
		洗 浄 用	102,880	0.3	管洗浄
	小 計		820,818	2.3	
合 計		36,448,480	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	9,739,605 m ³	27.3 %	
		2 0	14,712,372	41.3	
		2 5	1,808,110	5.1	
		3 0	1,567,014	4.4	
		4 0	3,192,579	9.0	
		5 0	3,038,965	8.5	
		7 5	937,231	2.6	
		1 0 0	313,764	0.9	
		1 5 0	131,355	0.4	
		2 0 0	12,806	0.0	
		小 計		35,453,801	99.5
浴 場 用		113,886	0.3		
特 別 用	船 舶 用	16,089	0.1		
	臨 時 用	42,766	0.1		
公 共 用	消 防 用	1,120	0.0		
合 計		35,627,662	100.0		

(2) 事業収入に関する事項

区 分	令 和 2 年 度			令 和 元 年 度			比 較		
	金 額	構 比	成 率	金 額	構 比	成 率	金 額	対 前 年 率	度 比
	円		%	円		%	円		%
営 業 収 益	(6,615,179,639)	(91.8)		(6,652,998,927)	(92.3)		(△ 37,819,288)	(99.4)	
	6,016,367,678	91.5		6,123,309,701	91.9		△ 106,942,023	98.3	
営 業 外 収 益	(587,085,731)	(8.2)		(558,476,174)	(7.7)		(28,609,557)	(105.1)	
	560,809,110	8.5		538,334,927	8.1		22,474,183	104.2	
特 別 利 益	(371,449)	(0.0)		(149,352)	(0.0)		(222,097)	(248.7)	
	362,302	0.0		149,352	0.0		212,950	242.6	
計	(7,202,636,819)	(100.0)		(7,211,624,453)	(100.0)		(△ 8,987,634)	(99.9)	
	6,577,539,090	100.0		6,661,793,980	100.0		△ 84,254,890	98.7	

() 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	令 和 2 年 度			令 和 元 年 度			比 較		
	金 額	構 比	成 率	金 額	構 比	成 率	金 額	対 前 年 率	度 比
	円		%	円		%	円		%
営 業 費 用	(5,096,603,838)	(87.8)		(5,134,860,477)	(90.5)		(△ 38,256,639)	(99.3)	
	4,957,470,094	91.7		5,009,179,735	90.9		△ 51,709,641	99.0	
営 業 外 費 用	(705,681,317)	(12.1)		(520,900,768)	(9.2)		(184,780,549)	(135.5)	
	445,422,010	8.2		482,028,135	8.8		△ 36,606,125	92.4	
特 別 損 失	(3,314,865)	(0.1)		(16,971,766)	(0.3)		(△ 13,656,901)	(19.5)	
	3,021,326	0.1		16,743,831	0.3		△ 13,722,505	18.0	
計	(5,805,600,020)	(100.0)		(5,672,733,011)	(100.0)		(132,867,009)	(102.3)	
	5,405,913,430	100.0		5,507,951,701	100.0		△ 102,038,271	98.1	

() 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	R2.7.3	旭天神町～福井東町配水本管布 設替に伴う付帯工事	円 36,184,500	一一設備工業株式会 社
一般競争入札	R2.7.22	三里配水池築造工事	375,118,700	啓大・四国水道特定 建設工事共同企業体
事後審査型 一般競争入札	R2.8.6	葛島四丁目～高須新町一丁目配 水本管布設替工事	48,357,100	本越建設株式会社
事後審査型 一般競争入札	R2.8.6	はりまや町一丁目・二丁目配水本 管布設替工事	62,702,200	株式会社濱田水道工 業
事後審査型 一般競争入札	R2.8.6	三里送配水本管布設工事	124,848,900	東邦工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R2.8.17	三園町配水管布設替工事(その 2)	39,977,300	西日本工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R2.8.21	比島町四丁目配水管布設替工事	38,657,300	有限会社光良建設
事後審査型 一般競争入札	R2.9.4	薊野西町一丁目配水管布設替工 事	54,220,100	株式会社近藤工務店
事後審査型 一般競争入札	R2.9.4	北部高地区配水池耐震補強工事	73,855,100	株式会社山豊・東部
事後審査型 一般競争入札	R2.9.23	加賀野井一丁目配水管布設替工 事	28,898,100	有限会社新設組
一般競争入札	R2.10.2	九反田配水所耐震補強工事	213,813,600	島崎・本越特定建設 工事共同企業体
事後審査型 一般競争入札	R2.10.7	針木浄水場無停電電源設備更新 工事	77,347,600	日産電機株式会社
事後審査型 一般競争入札	R2.10.9	高須新町三丁目外配水本管布設 替工事	61,087,400	有限会社藤原工業
事後審査型 一般競争入札	R2.10.16	北竹島町配水管布設替工事	54,767,900	旭パイプ工業有限会 社
事後審査型 一般競争入札	R2.10.16	一宮東町二丁目配水管布設替工 事	31,990,200	株式会社利水工業
事後審査型 一般競争入札	R2.10.29	九反田配水所電気計装設備工事	28,685,800	紀和工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R2.11.13	八反町二丁目～越前町二丁目配 水本管布設替工事	136,978,600	株式会社高南設備工 業
事後審査型 一般競争入札	R2.11.13	南はりまや町二丁目・九反田配水 本管布設替工事	95,663,700	株式会社日東水道

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	R2.11.26	春野町弘岡下配水管布設替工事	円 27,759,600	四国水道工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R2.12.18	福井扇町配水管布設替工事	26,301,000	株式会社宮崎造工
事後審査型 一般競争入札	R3.1.15	百石町四丁目送水管布設替工事	49,974,100	株式会社津島工業
一般競争入札	R3.1.27	朝倉配水所更新工事	184,671,300	紀和・津島特定建設 工事共同企業体
事後審査型 一般競争入札	R3.2.3	愛宕町一丁目・北本町一丁目配 水管布設替工事	46,874,300	有限会社南国設備工 業所
事後審査型 一般競争入札	R3.2.3	春野町弘岡中配水管布設替工事	26,566,100	有限会社福井工業
事後審査型 一般競争入札	R3.3.11	秦南町二丁目配水管布設替工事	42,451,200	株式会社日東水道
事後審査型 一般競争入札	R3.3.17	一宮南町一丁目配水本管布設替 工事	115,056,700	有限会社光良建設
事後審査型 一般競争入札	R3.3.17	大原町配水管布設替工事	38,242,600	株式会社大藤
事後審査型 一般競争入札	R3.3.19	丸ノ内一丁目・追手筋二丁目配 水管布設替工事	37,681,600	由佐建設有限会社
事後審査型 一般競争入札	R3.3.19	朝倉配水所電気設備更新工事	33,500,500	不二電気工芸株式会 社
事後審査型 一般競争入札	R3.3.19	追手筋一丁目配水管布設替工事	30,344,600	有限会社暁工業

(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	R2.4.1	令和2年度 上水道施設時間外 修繕等業務委託	31,684,400	高知市管工事設備業 協同組合
随意契約	R2.4.1	針木浄水場中央監視設備点検業 務委託	12,980,000	株式会社正興電機製 作所 四国営業所
随意契約	R2.4.1	旭浄水場中央監視設備点検業 務委託	10,914,200	メタウォーター株式会 社 四国営業部
随意契約	R2.5.1	針木浄水場(場外)施設除草委託 業務	11,000,000	特定非営利活動法人 こうち高齢者福祉事 業団
単価契約	R2.6.3	令和2年度水道メーター取替等 業務(Aブロック)	16,369,881	株式会社山忠
単価契約	R2.6.3	令和2年度水道メーター取替等 業務(Bブロック)	15,352,700	有限会社永野設備
事後審査型 一般競争入札	R2.7.10	針木浄水場耐震補強実施設計委 託業務	16,653,573	株式会社日水コン 高知事務所
事後審査型 一般競争入札	R2.7.15	高知港海底送水管耐震補強実施 設計委託業務	15,796,361	日本シビックコンサル タント株式会社 高知 営業所
事後審査型 一般競争入札	R2.9.18	漏水調査業務委託(その1)	28,380,000	株式会社近藤工務店
事後審査型 一般競争入札	R2.9.18	漏水調査業務委託(その2)	26,290,000	地中エンジニアリング 株式会社 大阪営業 所
随意契約	R2.11.27	高知市上下水道局本庁舎新築工 事基本・実施設計委託業務	78,201,200	東畑・艸建築設計企 業体
事後審査型 一般競争入札	R3.3.5	高知市上下水道局本庁舎新築工 事に伴う地質調査委託業務	10,604,000	木本工業株式会社

(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	R2.6.3	液体クロマトグラフ質量分析計	33,407,000	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	27,106,002,490	517,600,000	1,036,714,744	26,586,887,746	364,032,151
機 構 資 金	3,295,837,328	0	524,765,576	2,771,071,752	81,014,260
計	30,401,839,818	517,600,000	1,561,480,320	29,357,959,498	445,046,411

(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	1,408,702,000	1,170,196,688	238,505,312
交 際 費	100,000	21,762	78,238
計	1,408,802,000	1,170,218,450	238,583,550

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	5	21	141	89	0	256	2	2	0	4
指定工事業者施工分	0	0	68	0	0	68	1	2	0	3
計	5	21	209	89	0	324	3	4	0	7