

令和元年度

高知市水道事業会計決算書

# 目 次

## 第1 令和元年度 高知市水道事業会計決算書

1	令和元年度 高知市水道事業決算報告書	1
2	令和元年度 高知市水道事業損益計算書	5
3	令和元年度 高知市水道事業剰余金計算書	7
4	令和元年度 高知市水道事業剰余金処分計算書(案)	7
5	令和元年度 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	令和元年度 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 令和元年度 高知市水道事業報告書

1	概 況	25
(1)	総 括 事 項	25
(2)	議 会 議 決 事 項	27
(3)	議 会 報 告 事 項	27
(4)	行政官庁許認可事項	27
(5)	職員に関する事項	28
(6)	料金その他供給条件の設定, 変更に関する事項	28
(7)	そ の 他	29

2	工 事	30
(1)	建設改良工事の概況	30
(2)	保存工事の概況	33
3	業 務	34
(1)	業 務 量	34
(2)	事業収入に関する事項	36
(3)	事業費に関する事項	36
4	会 計	37
(1)	重要契約の要旨	37
(2)	企業債及び一時借入金の概況	40
(3)	その他会計経理に関する重要事項	40
5	附 帯 事 項	41
(1)	給配水管修繕工事	41

# 第1 令和元年度 高知市水道事業会計決算書

## 1 令和元年度 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 7,220,700,000	円	円
第1項 営業収益	6,681,621,000		
第2項 営業外収益	538,579,000		
第3項 特別利益	500,000		

### 支 出

区 分	予 算					小 計
	当初予算額	補正予算額	予備費 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	
第1款 水道事業費用	円 6,110,700,000	円	円	円	円	円 6,110,700,000
第1項 営業費用	5,451,744,000					5,451,744,000
第2項 営業外費用	608,856,000					608,856,000
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	
7,220,700,000	7,211,624,453	△9,075,547	うち仮受消費税等 549,990,144円
6,681,621,000	6,652,998,927	△28,622,073	" 529,689,226円
538,579,000	558,476,174	19,897,174	" 20,300,918円
500,000	149,352	△350,648	

(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	
	6,110,700,000	5,672,733,011		437,966,989	うち仮払消費税等 125,908,677円
	5,451,744,000	5,134,860,477		316,883,523	" 125,680,742円
	608,856,000	520,900,768		87,955,232	うち消費税額等 38,962,900円
	10,100,000	16,971,766		△6,871,766	うち仮払消費税等 227,935円
	40,000,000	0		40,000,000	

(2) 資本的収入及び支出  
収 入

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
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	
第1款 資本的収入	円 2,745,000,000	円 0	円 2,745,000,000	円 429,908,000
第1項 企業債	1,488,900,000	0	1,488,900,000	248,000,000
第2項 出資金	1,069,611,000	0	1,069,611,000	90,800,000
第3項 補助金	156,666,000	0	156,666,000	82,867,000
第4項 負担金	29,723,000	0	29,723,000	8,241,000
第5項 固定資産 売却代金	100,000	0	100,000	0

支 出

区 分	予 算 額					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
	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 6,150,700,000	円 0	円 0	円 0	円 6,150,700,000	円 626,186,000	円 1,647,000,000	
第1項 建設工事費	2,223,664,000	0	0	0	2,223,664,000	25,000,000	1,647,000,000	
第2項 増補改良 工事費	2,397,446,000	0	0	0	2,397,446,000	601,186,000	0	
第3項 固定資産費	58,438,000	0	0	0	58,438,000	0	0	
第4項 庁舎整備費	6,300,000	0	0	0	6,300,000	0	0	
第5項 企業 債 業 還 債 金	1,449,547,000	0	0	0	1,449,547,000	0	0	
第6項 補 返 助 還 金 金	305,000	0	0	0	305,000	0	0	
第7項 予 備 費	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0	0	

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 2,729,675,593円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 881,171,035円で補てんした。

不納欠損にかかる雑収益の額は 159,303円、納税計算上の端数処理による雑収益の額は 368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
円	円	円	円	
1,647,000,000	4,821,908,000	3,777,117,289	△1,044,790,711	
823,500,000	2,560,400,000	2,018,000,000	△542,400,000	
823,500,000	1,983,911,000	1,511,510,417	△472,400,583	
0	239,533,000	198,168,243	△41,364,757	
0	37,964,000	49,438,629	11,474,629	
0	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			合計	不用額	備考
		地 営 法 条 に 繰 越	方 企 第 の 規 よ 越	公 業 26 定 る 額			
円	円	円	円	円	円		
8,423,886,000	6,506,792,882	817,607,000	745,740,000	1,563,347,000	353,746,118	うち仮払消費税等 385,049,776円	
3,895,664,000	2,947,484,259	247,200,000	621,000,000	868,200,000	79,979,741	" 216,445,960円	
2,998,632,000	2,063,120,921	570,407,000	124,740,000	695,147,000	240,364,079	" 164,720,314円	
58,438,000	46,640,990	0	0	0	11,797,010	" 3,883,502円	
6,300,000	0	0	0	0	6,300,000		
1,449,547,000	1,449,546,712	0	0	0	288		
305,000	0	0	0	0	305,000		
15,000,000	0	0	0	0	15,000,000		

385,049,163円, 繰越工事資金20,519,100円, 減債積立金 1,442,936,295円, 過年度分損益勘定留保資金

方消費税(非課税売上分)の額は90,880円である。

## 2 令和元年度 高知市水道事業損益計算書

(平成31年4月1日から令和2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	6,074,130,992		
	(2) 配 水 工 事 収 益	7,433,133		
	(3) 受 託 工 事 収 益	24,446,174		
	(4) そ の 他 の 営 業 収 益	17,299,402	6,123,309,701	
2	営 業 費 用			
	(1) 原 水 及 び 浄 水 費	1,057,847,193		
	(2) 配 水 費	410,573,777		
	(3) 修 繕 費	195,563,947		
	(4) 給 水 費	86,961,329		
	(5) 受 託 工 事 費	50,073,075		
	(6) 業 務 費	321,173,838		
	(7) 総 係 費	445,204,659		
	(8) 減 価 償 却 費	2,380,760,811		
	(9) 資 産 減 耗 費	61,021,106	5,009,179,735	
	営 業 利 益			1,114,129,966
3	営 業 外 収 益			
	(1) 受 取 利 息 及 び 配 当 金	2,672,549		
	(2) 新 設 分 担 金	105,233,042		
	(3) 一 般 会 計 補 助 金	2,768,403		
	(4) 長 期 前 受 金 戻 入	295,761,880		
	(5) 雑 収 益	131,899,053	538,334,927	
4	営 業 外 費 用			
	(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	481,937,255		
	(2) 雑 支 出	90,880	482,028,135	56,306,792
	経 常 利 益			1,170,436,758



5	特 別 利 益			
	(1) 固 定 資 産 売 却 益	0		
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	149,352		
	(3) そ の 他 特 別 利 益	0	149,352	
		<hr/>		
6	特 別 損 失			
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	16,743,831	16,743,831	△ 16,594,479
	当年度純利益			1,153,842,279
	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			1,442,936,295
	当年度未処分利益剰余金			<hr/> <hr/> 2,596,778,574

### 3 令和元年度 高知市水道事業剰余金計算書

(平成31年4月1日から令和2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	38,989,524,068	569,675,563	498,236,991	605,039,634
前年度処分額	1,445,537,207	0	0	0
議会の議決による処分額	1,445,537,207	0	0	0
資本金への組入	1,445,537,207	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0
処分後残高	40,435,061,275	569,675,563	498,236,991	605,039,634
当年度変動額	1,511,510,417	0	0	5,570,000
減債積立金の使用	0	0	0	0
一般会計出資金の受入	1,511,510,417	0	0	0
受贈財産の受入	0	0	0	5,570,000
当年度純利益	0	0	0	0
当年度末残高	41,946,571,692	569,675,563	498,236,991	610,609,634

### 4 令和元年度 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	41,946,571,692	1,678,522,188	2,596,778,574
議会の議決による処分額	1,442,936,295	0	△ 2,596,778,574
資本金への組入	1,442,936,295	0	△ 1,442,936,295
減債積立金の積立	0	0	△ 1,153,842,279
処分後残高	43,389,507,987	1,678,522,188	(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 益 金 計	
1,672,952,188	1,538,493,022	0	2,870,197,364	4,408,690,386	45,071,166,642
0	1,424,660,157	0	△ 2,870,197,364	△ 1,445,537,207	0
0	1,424,660,157	0	△ 2,870,197,364	△ 1,445,537,207	0
0	0	0	△ 1,445,537,207	△ 1,445,537,207	0
0	1,424,660,157	0	△ 1,424,660,157	0	0
1,672,952,188	2,963,153,179	0	(繰越利益剰余金) 0	2,963,153,179	45,071,166,642
5,570,000	△ 1,442,936,295	0	2,596,778,574	1,153,842,279	2,670,922,696
0	△ 1,442,936,295	0	1,442,936,295	0	0
0	0	0	0	0	1,511,510,417
5,570,000	0	0	0	0	5,570,000
0	0	0	1,153,842,279	1,153,842,279	1,153,842,279
1,678,522,188	1,520,216,884	0	(当年度未処分利益剰余金) 2,596,778,574	4,116,995,458	47,742,089,338

5 令和元年度 高知市水道事業貸借対照表

(令和2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		4,430,231,136	
ロ 立 木		24,984,581	
ハ 建 物	5,451,630,844		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,215,601,585</u>	2,236,029,259	
ニ 建 物 附 属 設 備	680,232,222		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 291,578,653</u>	388,653,569	
ホ 構 築 物	96,901,765,219		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 44,683,607,942</u>	52,218,157,277	
ヘ 機 械 及 び 装 置	15,754,727,697		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 11,188,018,222</u>	4,566,709,475	
ト 量 水 器	673,772,888		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 335,383,489</u>	338,389,399	
チ 車 両 及 び 運 搬 具	83,482,239		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 56,815,711</u>	26,666,528	
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	309,107,801		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 201,563,172</u>	107,544,629	
ル 建 設 仮 勘 定		7,282,656,907	
有 形 固 定 資 産 合 計			71,620,080,523
(2) 無 形 固 定 資 産			
イ ダ ム 使 用 権		2,083,981,169	
ロ 電 話 加 入 権		6,105,250	
無 形 固 定 資 産 合 計			<u>2,090,086,419</u>
固 定 資 産 合 計			73,710,166,942
2 流 動 資 産			
(1) 現 金 及 び 預 金		12,024,580,127	
(2) 未 収 金	1,623,511,312		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 4,821,890</u>	1,618,689,422	
(3) 貯 蔵 品		154,097,250	
(4) 前 払 金		197,667,000	
(5) そ の 他 流 動 資 産		385,670	
流 動 資 産 合 計			<u>13,995,419,469</u>
資 産 合 計			<u>87,705,586,411</u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債		28,840,359,498	
(2) 引当金		1,248,270,646	
固定負債合計			30,088,630,144
4 流動負債			
(1) 企業債		1,561,480,320	
(2) 未払金		918,794,330	
(3) 引当金		390,533,692	
(4) 預り金		67,182,568	
流動負債合計			2,937,990,910
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	12,871,998,820		
長期前受金収益化累計額	<u>△ 5,955,612,217</u>	6,916,386,603	
(2) 建設仮勘定長期前受金		20,489,416	
繰延収益合計			6,936,876,019
負債合計			<u>39,963,497,073</u>

資本の部

6 資本金			41,946,571,692
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	610,609,634		
資本剰余金合計		1,678,522,188	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	1,520,216,884		
ロ 当年度未処分利益剰余金	<u>2,596,778,574</u>		
利益剰余金合計		4,116,995,458	
剰余金合計			<u>5,795,517,646</u>
資本合計			<u>47,742,089,338</u>
負債資本合計			<u>87,705,586,411</u>

(注) 流動資産の引当金において、貸倒引当金 2,152,958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 133,425,050円を取り崩した。  
 流動負債の引当金において、賞与引当金 75,594,825円、法定福利費引当金 14,839,974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 2,862,742,312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

ダム使用権 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169,967,919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
1年超	2,898,828円
計	4,411,260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	134,784円
1年超	0円
計	134,784円

## 第2 附属明細書

### 1 令和元年度 高知市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成31年4月1日から令和2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	1,153,842,279
減価償却費	2,380,760,811
固定資産除却費	60,213,106
引当金の増減額 (△は減少)	△ 33,948,530
長期前受金戻入額	△ 295,761,880
支払利息及び企業債取扱諸費	481,937,255
受取利息及び配当金	△ 2,672,549
特別損益 (△は益)	13,869,561
未収金の増減額 (△は増加)	△ 129,305,229
貯蔵品の増減額 (△は増加)	469,950
前払金の増減額 (△は増加)	324,823,000
その他流動資産の増減額 (△は増加)	△ 18,780
未払金の増減額 (△は減少)	△ 1,013,463,818
預り金の増減額 (△は減少)	26,662,618
小計	<u>2,967,407,794</u>
利息及び配当金の受取額	2,672,549
利息の支払額	<u>△ 481,937,255</u>

業務活動によるキャッシュ・フロー 2,488,143,088

#### 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	△ 4,672,196,394
国庫補助金等による収入	<u>247,606,872</u>

投資活動によるキャッシュ・フロー △ 4,424,589,522

#### 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	2,018,000,000
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	△ 1,449,546,712
他会計からの出資による収入	<u>1,511,510,417</u>

財務活動によるキャッシュ・フロー 2,079,963,705

資金増加額 (又は減少額) 143,517,271

資金期首残高 11,881,062,856

資金期末残高 12,024,580,127



## 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				6,661,793,980	
	営業収益			6,123,309,701	
		給水収益		6,074,130,992	
			給水料金	6,074,130,992	
		配水工事収益		7,433,133	
			配水工事収益	7,433,133	
		受託工事収益		24,446,174	
			修繕工事収益	1,545,098	
			受託工事手数料	12,307,076	
			給水工事収益	7,685,000	
			受託工事収益	2,909,000	
		その他の営業収益		17,299,402	
			上水手数料	1,744,900	
			上水雑収益	2,500	
			上水一般会計負担金	15,552,002	
	営業外収益			538,334,927	
		受取利息及び配当金		2,672,549	
			預金利息	2,623,467	
			貸付金利息	49,082	
		新設分担金		105,233,042	
			上水新設分担金	105,233,042	
		一般会計補助金		2,768,403	
			上水一般会計補助金	2,768,403	
		長期前受金戻入		295,761,880	
			上水長期前受金戻入	295,761,880	
		雑収益		131,899,053	
			上水その他雑収益	131,899,053	
	特別利益			149,352	
		過年度損益修正益		149,352	
			上水過年度損益修正益	149,352	
収益合計				6,661,793,980	
水道事業費用				5,507,951,701	
	営業費用			5,009,179,735	
		原水及び浄水費		1,057,847,193	
			給料	181,470,600	予算額 185,559,750
			手当	105,234,068	予算額 110,772,000 うち引当金計上額 24,069,353
			法定福利費	61,663,100	予算額 65,003,902 うち引当金計上額 4,759,973
			被服費	709,825	
			備用品費	6,610,182	
			燃料費	961,279	
			光熱水費	1,129,226	
			印刷製本費	41,510	
			通信運搬費	6,312,026	
			手数料	1,945,261	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			賃借料	8,332,287	
			修繕費	69,363,533	
			動力費	252,464,425	
			薬品費	24,313,655	
			材料費	6,732,079	
			保険料	559,840	
			補償費	14,010,000	
			報償金	229,091	
			公課費	84,067	
			負担金	152,022,001	
			委託料	85,639,138	
			環境保全対策費	78,020,000	
		配水費		410,573,777	
			給料	76,903,680	予算額 81,374,400
			手当	40,698,892	予算額 43,603,267 うち引当金計上額 9,334,534
			法定福利費	24,252,976	予算額 26,007,000 うち引当金計上額 1,845,918
			被服費	252,737	
			備用品費	5,521,133	
			燃料費	659,378	
			印刷製本費	990,656	
			通信運搬費	637,030	
			手数料	116,100	
			賃借料	1,391,161	
			修繕費	127,122,958	
			請負費	29,686,000	
			路面復旧費	15,086,854	
			動力費	15,502,265	
			薬品費	43,120	
			材料費	2,436,935	
			保険料	364,748	
			公課費	121,800	
			負担金	7,800	
			委託料	68,777,554	
		修繕費		195,563,947	
			給料	46,014,000	予算額 49,563,000
			手当	24,098,576	予算額 25,850,000 うち引当金計上額 5,772,915
			法定福利費	15,068,741	予算額 16,415,000 うち引当金計上額 1,141,214
			被服費	386,343	
			備用品費	480,950	
			燃料費	118,991	
			印刷製本費	13,500	
			通信運搬費	136,903	
			手数料	4,800	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			修繕費	66,751,813	
			路面復旧費	9,832,447	
			動力費	7,452	
			材料費	4,032,668	
			保険料	168,063	
			公課費	126,300	
			負担金	2,400	
			委託料	28,320,000	
		給水費		86,961,329	
			給料	4,671,600	予算額 4,671,600
			手当	2,123,248	予算額 2,130,275 うち引当金計上額 648,308
			法定福利費	1,467,837	予算額 1,467,837 うち引当金計上額 128,915
			被服費	27,700	
			備用品費	35,204	
			手数料	20,000	
			修繕費	47,434,340	
			材料費	333,000	
			委託料	30,848,400	
		受託工事費		50,073,075	
			給料	20,471,520	予算額 24,749,000
			手当	11,773,944	予算額 15,678,621 うち引当金計上額 2,517,146
			法定福利費	6,563,477	予算額 9,229,098 うち引当金計上額 495,010
			被服費	79,000	
			備用品費	124,985	
			燃料費	267,011	
			印刷製本費	13,000	
			手数料	3,600	
			修繕費	1,568,138	
			請負費	9,055,000	
			保険料	132,400	
			公課費	19,800	
			負担金	1,200	
		業務費		321,173,838	
			報酬	21,600	予算額 21,600
			給料	25,771,650	予算額 25,771,650
			手当	12,637,639	予算額 13,416,475 うち引当金計上額 3,106,462
			法定福利費	8,134,525	予算額 8,134,525 うち引当金計上額 612,434
			備用品費	268,191	
			手数料	10,612,413	
			賃借料	127,820	
			委託料	263,600,000	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
		総係費		445,204,659	
			報酬	32,400	予算額 98,000
			給料	129,196,646	予算額 145,635,000
			手当	73,408,371	予算額 84,896,000 うち引当金計上額 16,511,502
			賃金	11,406,222	予算額 14,561,000
			法定福利費	45,284,766	予算額 52,196,000 うち引当金計上額 3,259,767
			退隠料及び退職給付 費	126,969,004	予算額 193,761,000 うち引当金計上額 100,884,862
			旅費	2,008,912	
			被服費	323,719	
			備用品費	3,183,877	
			燃料費	78,482	
			光熱水費	4,387,319	
			印刷製本費	993,171	
			通信運搬費	1,844,184	
			手数料	423,291	
			賃借料	10,762,867	
			修繕費	5,450,700	
			保険料	2,766,456	
			諸謝金	115,741	
			報償金	7,220	
			交際費	32,869	予算額 100,000
			食糧費	44,926	
			厚生費	2,416,137	
			公課費	3,700	
			負担金	8,854,902	
			雑費	2,340	
			委託料	13,217,259	
			貸倒損失	1,989,178	うち引当金計上額 1,989,178
		減価償却費		2,380,760,811	
			建物	101,895,432	
			構築物	1,832,966,003	
			機械及び装置	323,103,216	
			量水器	1,514,136	
			車両及び運搬具	4,209,794	
			器具及び備品	15,870,726	
			ダム使用权	74,997,676	
			建物附属設備	26,203,828	
		資産減耗費		61,021,106	
			固定資産除却費	61,021,106	うち撤去工事費 808,000
	営業外費用			482,028,135	
		支払利息及び企業債 取扱諸費		481,937,255	
			企業債利息	481,937,255	
		雑支出		90,880	
			雑支出	90,880	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
	特別損失			16,743,831	
		過年度損益修正損		16,743,831	
			過年度損益修正損	16,743,831	
費用合計				5,507,951,701	

### 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	4,423,940,136	6,291,000	0	4,430,231,136
立木	24,984,581	0	0	24,984,581
建物	5,374,971,127	76,659,717	0	5,451,630,844
構築物	95,361,289,703	1,761,970,371	221,494,855	96,901,765,219
機械及び装置	15,815,522,513	127,894,530	188,689,346	15,754,727,697
量水器	673,791,688	0	18,800	673,772,888
車両及び運搬具	71,603,394	16,837,488	4,958,643	83,482,239
船舶	1,155,260	0	0	1,155,260
器具及び備品	312,276,615	25,920,000	29,088,814	309,107,801
建物附属設備	633,278,943	48,509,279	1,556,000	680,232,222
建設仮勘定	4,570,128,717	2,810,799,622	98,271,432	7,282,656,907
合計	127,262,942,677	4,874,882,007	544,077,890	131,593,746,794

#### (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	2,158,978,845	0	0	74,997,676
電話加入権	6,105,250	0	0	0
合計	2,165,084,095	0	0	74,997,676

(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	4,430,231,136	
0	0	0	24,984,581	
101,895,432	0	3,215,601,585	2,236,029,259	
1,832,966,003	158,815,784	44,683,607,942	52,218,157,277	
323,103,216	179,050,765	11,188,018,222	4,566,709,475	
1,514,136	9,400	335,383,489	338,389,399	
4,209,794	4,710,710	56,815,711	26,666,528	
0	0	1,097,497	57,763	
15,870,726	27,634,373	201,563,172	107,544,629	
26,203,828	1,478,200	291,578,653	388,653,569	
0	0	0	7,282,656,907	
2,305,763,135	371,699,232	59,973,666,271	71,620,080,523	

(単位 円)

年度末現在高	備 考
2,083,981,169	
6,105,250	
2,090,086,419	

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	11,155,603	150,588,130	
	3020	平成5年1月25日	80,000,000	4,772,344	67,007,692	
	4001	平成5年3月25日	8,200,000	462,177	6,686,414	
	4022	平成5年3月25日	370,000,000	20,854,323	301,704,025	
	4012	平成5年9月27日	99,200,000	5,537,955	77,707,903	
	5001	平成6年3月23日	33,000,000	1,735,503	26,406,674	
	5034	平成6年5月27日	41,800,000	2,242,858	31,810,478	
	5015	平成6年12月26日	1,568,000,000	84,277,208	1,135,728,544	
	6002	平成7年3月27日	29,000,000	1,515,655	20,282,773	
	6019	平成7年12月20日	2,265,000,000	108,238,678	1,605,254,439	
	7011	平成8年10月21日	1,440,000,000	66,568,460	953,606,850	
	8004	平成9年3月25日	10,400,000	468,573	6,728,442	
	8013	平成9年9月25日	3,421,600,000	150,624,894	2,164,317,852	
	9014	平成11年3月25日	449,600,000	18,931,610	260,180,445	
	府	10041	平成11年3月25日	139,600,000	5,878,231	80,785,566
10016		平成11年12月24日	239,200,000	9,967,496	133,361,025	
11016		平成12年8月31日	300,000,000	12,347,417	162,789,881	
12007		平成14年2月28日	332,000,000	13,260,412	156,700,490	
13006		平成14年11月28日	264,000,000	10,393,387	118,086,149	
14006		平成15年9月25日	391,500,000	15,044,056	156,181,123	
15002		平成16年9月27日	656,800,000	24,654,426	234,882,998	
16005		平成17年11月30日	751,000,000	27,607,625	240,380,113	
17005		平成18年12月27日	943,200,000	33,956,292	267,226,379	
18014		平成20年1月28日	868,700,000	30,627,649	214,844,916	
19010		平成20年12月22日	1,250,000,000	43,483,996	267,775,489	
20012		平成22年3月25日	1,400,500,000	46,864,648	224,832,765	
21005		平成23年2月23日	1,280,200,000	43,201,610	188,132,951	
22001		平成23年3月25日	22,500,000	752,140	2,925,071	
資		22009	平成24年2月24日	1,100,000,000	37,186,010	127,443,065
	23001	平成24年3月26日	71,800,000	2,406,775	7,099,804	
	23005	平成25年2月26日	1,200,000,000	39,885,620	98,462,243	
	24001	平成25年3月25日	67,300,000	2,270,728	4,507,774	
	24005	平成25年12月24日	1,853,500,000	62,831,758	93,920,444	
	25003	平成26年11月25日	43,500,000	748,603	748,603	
	25004	平成27年3月25日	2,020,600,000	0	0	
	金	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
		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
3101A		令和2年3月25日	619,900,000	0	0	
3103A		令和2年3月25日	347,000,000	0	0	
合計		36,695,100,000	940,754,720	9,589,097,510		



未償還残高	利率	償還終期	備考
円	%		
24,211,870	5.500	令和4年3月25日	
12,992,308	4.900	令和4年9月25日	春野合併時未償還高58,840,027円
1,513,586	4.400	令和5年3月25日	
68,295,975	4.400	令和5年3月25日	春野合併時未償還高273,756,906円
21,492,097	4.600	令和5年9月25日	
6,593,326	3.650	令和5年9月1日	
9,989,522	4.300	令和6年3月25日	土佐山合併時未償還高35,990,217円
432,271,456	4.750	令和6年9月25日	
8,717,227	4.650	令和7年3月1日	
659,745,561	3.150	令和7年9月25日	
486,393,150	3.100	令和8年9月25日	
3,671,558	2.800	令和9年3月1日	
1,257,282,148	2.500	令和9年9月1日	
189,419,555	2.100	令和11年3月1日	
58,814,434	2.100	令和11年3月1日	春野合併時未償還高124,159,734円
105,838,975	2.100	令和11年9月25日	
137,210,119	1.900	令和12年3月25日	
175,299,510	2.200	令和13年9月25日	
145,913,851	1.700	令和14年9月25日	
235,318,877	2.000	令和15年9月1日	
421,917,002	2.100	令和16年9月1日	
510,619,887	2.100	令和17年9月25日	
675,973,621	2.100	令和18年9月25日	
653,855,084	2.100	令和19年9月25日	
982,224,511	2.000	令和20年9月25日	
1,175,667,235	2.100	令和22年3月1日	
1,092,067,049	1.900	令和22年9月25日	
19,574,929	1.900	令和23年3月1日	
972,556,935	1.700	令和23年9月25日	
64,700,196	1.700	令和24年3月1日	
1,101,537,757	1.700	令和24年9月25日	
62,792,226	1.500	令和25年3月1日	
1,759,579,556	1.400	令和25年9月25日	
42,751,397	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	
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	前年度1,132,600,000円前借済
619,900,000	0.300	令和32年3月1日	前借
347,000,000	0.300	令和32年3月1日	前借
27,106,002,490			

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		
機	1264	平成5年3月26日	150,800,000	9,760,319	140,600,515	
	1269	平成5年3月26日	210,000,000	13,645,809	195,733,221	
	1941	平成6年3月23日	471,000,000	27,658,264	412,546,438	
	399	平成6年12月26日	5,500,000	341,833	4,570,194	
	400	平成6年12月26日	235,500,000	14,590,676	195,846,729	
	2223	平成7年3月27日	1,182,500,000	71,129,805	948,165,287	
	469	平成7年12月20日	818,400,000	44,295,644	651,620,317	
	470	平成7年12月20日	264,100,000	14,251,454	210,501,324	
	2896	平成8年3月22日	220,000,000	11,717,030	169,165,052	
	2897	平成8年3月22日	660,000,000	35,054,277	508,105,145	
	406	平成8年10月21日	20,000,000	1,045,522	14,861,784	
	407	平成8年10月21日	60,000,000	3,128,664	44,645,375	
	435	平成9年3月21日	542,400,000	27,524,848	392,235,530	
	436	平成9年3月21日	1,736,000,000	87,889,603	1,257,231,755	
構	4764	平成10年3月25日	18,600,000	892,755	12,813,117	
	4765	平成10年3月25日	101,600,000	4,866,791	70,108,761	
	1955	平成11年3月24日	160,800,000	7,528,129	103,460,404	
	1956	平成11年3月24日	160,800,000	7,528,129	103,460,404	
	1965	平成11年3月24日	93,800,000	4,391,409	60,351,904	
	2244	平成11年3月30日	27,800,000	1,301,505	17,886,811	
	2245	平成11年3月30日	152,400,000	7,134,868	98,055,755	
	1800	平成12年3月22日	200,000,000	9,150,674	119,853,083	
	1801	平成12年3月22日	196,000,000	8,967,661	117,456,021	
	1620	平成13年3月22日	223,000,000	9,960,316	125,593,319	
	622	平成14年2月28日	45,000,000	2,000,662	23,642,156	
	1445	平成14年3月22日	58,800,000	2,585,756	29,578,170	
	1446	平成14年3月22日	193,200,000	8,496,053	97,185,414	
	395	平成14年11月29日	84,000,000	3,660,099	41,584,811	
資	1258	平成15年3月25日	54,900,000	2,378,162	26,601,461	
	1259	平成15年3月25日	199,500,000	8,641,955	96,666,514	
	299	平成15年9月25日	309,000,000	13,204,228	137,766,442	
	1841	平成16年3月30日	73,200,000	3,098,555	31,064,545	
	1842	平成16年3月30日	8,000,000	338,639	3,395,033	
	1843	平成16年3月30日	45,300,000	1,917,549	19,224,370	
	284	平成16年9月30日	20,000,000	834,702	7,952,218	
	金	1263	平成19年3月29日	40,900,000	1,616,162	12,011,293
		1264	平成19年3月29日	65,300,000	2,586,623	19,256,008
		198	平成20年1月31日	181,300,000	7,087,866	49,642,026
		1200	平成20年3月28日	57,900,000	2,246,083	14,780,359
		1201	平成20年3月28日	62,100,000	2,416,061	15,921,870
		1049	平成21年3月30日	220,500,000	8,491,679	48,622,767
		202	平成22年3月25日	178,000,000	6,674,452	32,082,788
1052		平成22年3月30日	44,800,000	1,499,133	7,192,081	
1053	平成22年3月30日	129,000,000	4,316,701	20,709,337		
197	平成23年2月24日	28,000,000	944,887	4,114,764		
合計		10,009,700,000	508,791,992	6,713,862,672		
総合計		46,704,800,000	1,449,546,712	16,302,960,182		

未償還残高	利率	償 還 終 期	備考
円	%		
10,199,485	4.450	令和3年3月20日	
14,266,779	4.500	令和3年3月20日	春野合併時未償還高 148,028,026円
58,453,562	3.700	令和4年3月20日	
929,806	4.850	令和4年9月20日	
39,653,271	4.800	令和4年9月20日	
234,334,713	4.700	令和5年3月20日	
166,779,683	3.250	令和5年9月20日	
53,598,676	3.200	令和5年9月20日	
50,834,948	3.250	令和6年3月20日	
151,894,855	3.200	令和6年3月20日	
5,138,216	3.200	令和6年9月20日	
15,354,625	3.150	令和6年9月20日	
150,164,470	2.900	令和7年3月20日	
478,768,245	2.850	令和7年3月20日	
5,786,883	2.200	令和8年3月20日	
31,491,239	2.150	令和8年3月20日	
57,339,596	2.100	令和9年3月20日	
57,339,596	2.100	令和9年3月20日	
33,448,096	2.100	令和9年3月20日	春野合併時未償還高 82,265,148円
9,913,189	2.100	令和9年3月20日	
54,344,245	2.100	令和9年3月20日	
80,146,917	2.000	令和10年3月20日	
78,543,979	2.000	令和10年3月20日	
97,406,681	1.650	令和11年3月20日	
21,357,844	2.200	令和11年9月20日	
29,221,830	2.200	令和12年3月20日	
96,014,586	2.200	令和12年3月20日	
42,415,189	1.700	令和12年9月20日	
28,298,539	1.300	令和13年3月20日	
102,833,486	1.300	令和13年3月20日	
171,233,558	1.900	令和13年9月20日	
42,135,455	1.900	令和14年3月20日	
4,604,967	1.900	令和14年3月20日	
26,075,630	1.900	令和14年3月20日	
12,047,782	2.100	令和14年9月20日	
28,888,707	2.150	令和17年3月20日	
46,043,992	2.100	令和17年3月20日	
131,657,974	2.150	令和17年9月20日	
43,119,641	2.100	令和18年3月20日	
46,178,130	2.050	令和18年3月20日	
171,877,233	1.900	令和19年3月20日	
145,917,212	2.000	令和20年3月20日	
37,607,919	2.100	令和22年3月20日	
108,290,663	2.100	令和22年3月20日	
23,885,236	1.900	令和22年9月20日	
3,295,837,328			
30,401,839,818			

### 第3 令和元年度 高知市水道事業報告書

#### 1 概 況

##### (1) 総括事項

令和元年度の給水人口は310,307人(対前年度比2,651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96.4%となりました。

年間配水量は37,794,856 $\text{m}^3$ で、前年度より993,020 $\text{m}^3$ の減(対前年度比2.6%減)となり、有収水量は前年度より686,726 $\text{m}^3$ 減の35,536,046 $\text{m}^3$ となりました。有収率は前年度より0.6ポイント増の94.0%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、三里配水池の築造に向けた用地造成工事に着手するとともに、秦南町一丁目ほかで管網整備と水圧の向上を目的として393m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1622.5kmの漏水調査を行い、317件の漏水箇所を特定するとともに、中万々・南万々ほかで446m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、3工区におきましては朝倉配水所から小石木町まで、5工区におきましても、百石町四丁目から九反田配水所までの送水幹線二重化が完成しました。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ております。次に、基幹施設の耐震化としましては、針木浄水場内の導水管の耐震補強や九反田配水所の耐震補強実施設計を行いました。また基幹管路の耐震化として、福井町・旭天神町ほかで2,467mの布設替を行い、応急給水施設の拡充として、河ノ瀬公園に耐震性非常用貯水槽を設置し、市内全25箇所の設置事業が完了しました。

管渠増補改良事業におきましては、若草南町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、老朽化が著しい針木浄水場の受変電設備更新工事を、令和元年度から2年間の継続事業として開始いたしました。

次に財政状況ですが、収益的収入は、前年度より2.0%、1億3,712万265円減の66億6,179万3,980円(税抜)となり、一方、収益的支出は、前年度より2.5%、1億3,369万7,613円増の55億795万1,701円(税抜)になりました。この結果、当年度純利益は11億5,384万2,279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14億4,293万6,295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37億7,711万7,289円(税込)、支出総額65億679万2,882円(税込)となり、収入不足額27億2,967万5,593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、計画の見直しに取り組むなど、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 14 号	令和2年度高知市水道事業会計予算	R2. 3. 5	R2. 3. 27

## (ロ) 決算関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 122 号	平成30年度高知市水道事業会計利益の処分に関する議案	R元. 9. 11	R元. 10. 2
市第 124 号	平成30年度高知市水道事業会計決算の認定議案	R元. 9. 11	R元. 10. 2

## (ハ) 条例関係

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
市第 115 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	R元. 9. 11	R元. 10. 2
市第 116 号	高知市給水条例の一部を改正する条例議案	R元. 9. 11	R元. 10. 2
市第 154 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	R元. 12. 6	R元. 12. 26

## (3) 議会報告事項

議案番号	件名	提出年月日
市報 第8号	平成30年度高知市水道事業会計継続費繰越計算書の報告	R元. 6. 13
市報 第9号	平成30年度高知市水道事業会計予算繰越計算書の報告	R元. 6. 13
市報 第21号	平成30年度高知市水道事業会計継続費の精算報告	R元. 9. 11

## (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
R元. 9. 20	高知県知事	令和元年度水道事業起債協議	R元. 10. 17

## (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)				(2) 3
企画財務課				1		2	3	5		11
				1		2	3	4		10
総務課				1		5	3	2	1	12
				1	1	6	2	3	1	14
お客さまサービス課				2		3	10	(1) 2	1	(1) 18
				1	1	4	8	(3) 1	1	(3) 16
管路管理課					1	3	14	(3) 1	3	(3) 22
					2	2	13	(2) 1	2	(2) 20
水道整備課				1	1	4	4	3	12	25
				1	1	4	3	4	12	25
浄水課				1	4	9	26	(1) 2	5	(1) 47
				1	3	7	26	2	6	45
計	1		1	7	(1) 6	26	60	(5) 15	22	(6) 138
	1	1	1	5	(1) 8	(1) 25	55	(5) 15	22	(7) 133

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

## (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	36	(6) 77	(6) 114
	1	38	(7) 70	(7) 109
資本勘定所属職員			24	24
			24	24
計	1	36	(6) 101	(6) 138
	1	38	(7) 94	(7) 133

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 64,990,631円については、

消火栓経費等（課税仕入れ）に 29,147,529円（特定収入）

移設工事（請負）費（課税仕入れ）に 28,613,102円（特定収入）

職員給与費に 7,230,000円（特定収入以外）

それぞれ充当した。

② 他会計補助金 2,768,403円については、

企業債償還金利息に 2,768,403円（特定収入以外）充当した。

③ 他会計出資金 1,511,510,417円については、

安全対策事業に 1,504,900,000円（特定収入以外）

企業債償還金元金に 6,610,417円（特定収入以外）

それぞれ充当した。

④ 配水工事収益 7,433,133円については、

修繕費等（課税仕入れ）に 7,433,133円（特定収入）充当した。

⑤ 雑収益 9,414,655円については、

負担金等（課税仕入れ）に 2,209,894円（特定収入）

減価償却費等に 7,204,761円（特定収入以外）

それぞれ充当した。

⑥ 国庫補助金 198,168,243円については、

施設整備工事（請負）費等（課税仕入れ）に 198,168,243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 $\phi$ 1900 3,368.5m 二次覆工 US形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 1100 3,356.1m 発進立坑内配管工 鋼管 $\phi$ 1100 12.2m 到達立坑内配管工 UF形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 1100 2.4m 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 745,828,560 円
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 $\phi$ 1900 2,215.3m 二次覆工 US形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 1100 2,215.5m 管路開削工 $\phi$ 1100布設工 US・UF・S形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 1100 26.8m $\phi$ 900布設工 NS・UF形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 900 57.2m $\phi$ 700布設工 NS・UF形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 700 1.6m $\phi$ 600布設工 NS・UF形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 600 10.7m $\phi$ 500布設工 NS形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 500 1.9m $\phi$ 400布設工 NS形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 400 0.7m $\phi$ 300布設工 NS・K形ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 300 30.8m 立坑工 発進立坑工 1式 到達立坑工 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 1,406,879,928
送水幹線二重化(4工区)管 渠築造工事	シールド工(泥土圧式シールド工法) 一次覆工 鋼製セグメント外径 $\phi$ 1900 1,347.3m 二次覆工 ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 1100 1,347.5m 立坑内配管工 発進立坑部 ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 1100 12.7m $\phi$ 600 $\phi$ 500 到達立坑部 ダクタイトイル 鑄鉄管 $\phi$ 1100 31.5m $\phi$ 400 $\phi$ 300 補助地盤改良工 発進立坑部 二重管ストレーナ工法 23本 岩盤進入部 超高压噴射攪拌工 17本 到達立坑部 二重管ダブルパッカー工法 40本 人孔築造工 発進立坑部 組立式2号・現場打 1箇所 組立式2号 1箇所 到達立坑部 組立式2号・現場打 1箇所 仮設工 1式 付帯工 1式	出来高 729,000,000
旭天神町配水本管布設替工事	NS形DIP布設替 $\phi$ 700 362.1m NS形DIP布設替 $\phi$ 500 3.9m NS形DIP布設替 $\phi$ 400 10.1m GX形DIP布設替 $\phi$ 300 1.0m GX形DIP布設替 $\phi$ 200 3.7m	150,584,400

工 事 名 称	工 事 内 容		金 額
弘化台配水本管布設替工事 (その2)	NS形DIP布設替 GX形DIP布設替 GX形DIP布設替 GX形DIP布設替 消火栓設置 給水管切替工	φ 400 561.4m φ 250 11.3m φ 100 71.5m φ 75 7.8m φ 75 1基 2件	131,872,400 円
薊野西町二丁目～薊野南町配 水本管布設替工事	NS形DIP布設替 消火栓	φ 400 653.5m φ 75 1基	130,574,400
はりまや町一丁目・南はりま や町二丁目配水本管布設替工 事	管路開削工 NS形DIP布設替 管路推進工 鋼製さや管推進工 PN形DIP布設替 立坑工	φ 500 163.4m φ 800 41.3m φ 500 45.1m 2箇所	117,293,000
河ノ瀬公園耐震性非常用貯水 槽設置工事	耐震性非常用貯水槽設置工 LUF形DIP布設 緊急遮断弁設置 GX形DIP布設	60m <sup>3</sup> 1基 φ 150 1基 φ 150 145.1m	80,133,900
南部送水所電気設備更新工事	電気設備工事 非常用発電設備工事 計装設備工事 監視制御設備工事 その他上記に伴う諸工事	1式 1式 1式 1式 1式	75,388,500
針木浄水場排水処理施設耐震 補強及び改修工事	鉄筋コンクリート造 2階建 延床面積 排水処理棟 外壁改修 建具改修 内装改修 躯体(耐震)改修 階段改修 外構改修 その他	872.72m <sup>2</sup> 1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式	70,887,300
福井町・旭天神町配水本管布 設替工事	NS形DIP布設替	φ 700 179.5m	70,254,800
旭グリーンヒルズ配水池施設 更新工事	ステンレス製配水池築造工 流量計室築造工 GX形DIP布設替 GX形DIP布設替 HIVP布設替 場内整備工	1式 1式 φ 150 53.3m φ 100 4.1m φ 150 8.7m 1式	62,667,000
棧橋通二丁目～潮新町二丁目 配水管布設替工事	GX形DIP布設替 HPPE布設替 消火栓 給水管切替工	φ 100 521.0m φ 100 35.5m φ 75 4基 56件	55,167,200
中万々・南万々配水管布設替 工事	GX形DIP布設替 GX形DIP布設替 PEP布設替 消火栓 給水管切替工	φ 100 375.6m φ 75 6.3m φ 40 5.6m φ 75 3基 20件	52,606,800
一ツ橋町一丁目配水管布設替 工事	HPPE布設替 HPPE布設替 消火栓 給水管切替工	φ 75 379.2m φ 50 383.8m φ 75 2基 109件	52,108,100
加賀野井一丁目配水管布設替 工事	HPPE布設替 HPPE布設替 HPPE布設替 消火栓 給水管切替工	φ 100 79.8m φ 75 310.5m φ 50 261.7m φ 75 2基 93件	47,386,900

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
針木浄水場導水管耐震補強工事	K形継手耐震補強工 耐震補強工 φ 1350 3箇所	47,372,600 円
天神町・大原町配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ 150 569.3m GX形DIP布設替 φ 100 20.2m 消火栓 φ 75 4基 給水管切替工 6件	46,440,900
十津三丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ 75 373.0m HPPE布設替 φ 50 279.7m 消火栓 φ 75 4基 給水管切替工 95件	42,741,600
加賀野井二丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ 75 163.0m HPPE布設替 φ 50 630.2m 消火栓 φ 75 2基 給水管切替工 46件	38,855,300
塩田町・比島町三丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ 100 420.8m 消火栓 φ 75 4基 給水管切替工 44件	38,505,500
弘化台配水本管布設替工事	NS形DIP布設替 φ 400 177.8m NS形DIP布設替 φ 100 1.5m NS形DIP布設替 φ 75 4.7m GX形DIP布設替 φ 75 0.7m	37,657,440
福井扇町配水管布設替工事	GX形DIP布設替 φ 100 20.9m HPPE布設替 φ 100 213.4m HPPE布設替 φ 75 368.9m HPPE布設替 φ 50 37.0m 消火栓 φ 75 4基 給水管切替工 48件	37,181,100
百石町四丁目送水管布設替工事	NS形DIP布設替 φ 500 181.9m	35,937,000
旭グリーンヒルズ受水槽施設更新工事	ステンレス製受水槽築造工 1式 GX形DIP・E布設 φ 150 23.1m GX形DIP・E布設 φ 100 17.2m GX形DIP・E布設 φ 75 9.4m 場内整備工 1式	32,644,080
秦南町二丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ 75 198.0m HPPE布設替 φ 50 271.4m 消火栓 φ 75 1基 給水管切替工 59件	28,905,800
針木浄水場排水処理施設耐震補強及び改修機械設備工事	鉄筋コンクリート造 2階建 延床面積 872.72㎡ 排水処理棟 空気調和設備 1式 換気設備 1式 自動制御設備 1式 衛生器具整備 1式 給水設備 1式 排水設備 1式 給湯設備 1式 ガス設備 1式 撤去工事 1式 発生材処理 1式 屋外 給水設備 1式 排水設備 1式 撤去工事 1式 発生材処理 1式	24,319,900
薊野西町一丁目配水管布設替工事	HPPE布設替 φ 50 114.7m HPPE布設替 φ 75 242.6m 消火栓 φ 75 1基 給水管切替工 59件	24,098,800

工 事 名 称	工 事 内 容	金 額
南部送水所ポンプ設備更新工事	ポンプ設備 機器据付工 送水ポンプ 渦巻ポンプ 2台 $\phi 125 \times \phi 100 \times 2.3 \text{m}^3/\text{min} \times 18.5 \text{kW}$ ポンプ吐出弁 電動仕切弁 2台 $\phi 150 \times 0.4 \text{kW}$ バイパス弁 電動バタフライ弁 1台 $\phi 200 \times 0.2 \text{kW}$ 床排水ポンプ 1台 $\phi 50 \times 0.25 \text{m}^3/\text{min} \times 0.75 \text{kW}$ 配管工 1式 複合工 1式 撤去工 1式 試運転調整 1式	24,084,500 円
秦南町一丁目配水管布設工事	GX形DIP布設 $\phi 200$ 71.1m GX形DIP布設 $\phi 150$ 206.0m GX形DIP布設 $\phi 100$ 25.4m GX形DIP布設 $\phi 75$ 28.1m HIVP布設 $\phi 75$ 0.6m HIVP布設 $\phi 50$ 6.7m 消火栓 $\phi 75$ 2基	22,302,000
針木浄水場排水処理施設耐震補強及び改修電気設備工事	鉄筋コンクリート造 2階建 延床面積 872.72 $\text{m}^2$ 排水処理棟 電灯設備 (電灯分岐) 1式 電灯設備 (コンセント分岐) 1式 幹線動力設備 1式 受変電設備 1式 ケーブルラックレースウェイ設備 1式 弱電設備 1式 自動火災報知設備 1式 撤去工事 1式 発生材処理 1式	21,114,500
鵜来巣配水管布設替工事	HPPE布設替 $\phi 75$ 326.0m HPPE布設替 $\phi 50$ 10.1m 消火栓 $\phi 75$ 3基 給水管切替工 26件	20,815,300

(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) 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	161,671	155,705	321,965	310,307	96.4	
前 年 度 末	161,324	155,518	324,407	312,958	96.5	
比 較 増 減	347	187	△ 2,442	△ 2,651	—	

##### (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 138,039	10	16	380	6	138,451
前 年 度 末	栓 137,102	10	17	391	614	138,134
構 成 比 率	% 99.7	0.0	0.0	0.3	0.0	100.0
比 較 増 減	栓 937	0	△ 1	△ 11	△ 608	317
増 加 率	% 0.7	0.0	△ 5.9	△ 2.8	△ 99.0	0.2

##### (ハ) 配水量等

区 分	当 年 度	前 年 度	対前年度比較
配 水 量	37,794,856 m <sup>3</sup>	38,787,876 m <sup>3</sup>	97.4 %
有 効 水 量	36,339,791 m <sup>3</sup>	37,053,483 m <sup>3</sup>	98.1 %
有 効 率	96.2 %	95.5 %	—
有 収 水 量	35,536,046 m <sup>3</sup>	36,222,772 m <sup>3</sup>	98.1 %
有 収 率	94.0 %	93.4 %	—
一 日 最 大 配 水 量	(R元. 12. 31) 114,253 m <sup>3</sup>	(H30. 7. 25) 116,504 m <sup>3</sup>	98.1 %
一 日 平 均 配 水 量	103,265 m <sup>3</sup>	106,268 m <sup>3</sup>	97.2 %
一 人 一 日 最 大 配 水 量	368 ℓ	372 ℓ	98.9 %
一 人 一 日 平 均 配 水 量	333 ℓ	340 ℓ	97.9 %

(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	35,401,296 m <sup>3</sup>	97.4 %	家庭, 営業用, 団体	
	浴 場 用	76,943	0.2	公衆浴場	
	特 別 用	船 舶 用	20,433	0.1	船舶
		臨 時 用	35,245	0.1	
	公 共 用	消 防 用	2,129	0.0	消防用水
	小 計		35,536,046	97.8	
無収水量	メ ー タ ー 不 感 水 量		710,710	2.0	
	局 事 業 用 水 量	局 内 用	5,114	0.0	
		洗 浄 用	87,921	0.2	管洗浄
	小 計		803,745	2.2	
合 計		36,339,791	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	9,618,488 m <sup>3</sup>	27.1 %	
		2 0	14,227,252	40.0	
		2 5	1,875,387	5.3	
		3 0	1,650,817	4.6	
		4 0	3,359,774	9.5	
		5 0	3,191,551	9.0	
		7 5	1,009,707	2.8	
		1 0 0	320,085	0.9	
		1 5 0	135,532	0.4	
		2 0 0	12,703	0.0	
小 計		35,401,296	99.6		
浴 場 用		76,943	0.2		
特 別 用	船 舶 用	20,433	0.1		
	臨 時 用	35,245	0.1		
公 共 用	消 防 用	2,129	0.0		
合 計		35,536,046	100.0		

## (2) 事業収入に関する事項

区 分	令和元年度		平成30年度		比 較	
	金 額	構 成 率	金 額	構 成 率	金 額	対 前 年 率
	円	%	円	%	円	%
営業収益	(6,652,998,927)	(92.3)	(6,741,160,555)	(90.6)	(△88,161,628)	(98.7)
	6,123,309,701	91.9	6,246,139,262	91.9	△122,829,561	98.0
営業外収益	(558,476,174)	(7.7)	(655,446,511)	(8.8)	(△96,970,337)	(85.2)
	538,334,927	8.1	510,628,785	7.5	27,706,142	105.4
特別利益	(149,352)	(0.0)	(42,161,286)	(0.6)	(△42,011,934)	(0.4)
	149,352	0.0	42,146,198	0.6	△41,996,846	0.4
計	(7,211,624,453)	(100.0)	(7,438,768,352)	(100.0)	(△227,143,899)	(96.9)
	6,661,793,980	100.0	6,798,914,245	100.0	△137,120,265	98.0

( ) 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	令和元年度		平成30年度		比 較	
	金 額	構 成 率	金 額	構 成 率	金 額	対 前 年 率
	円	%	円	%	円	%
営業費用	(5,134,860,477)	(90.5)	(4,895,421,173)	(89.3)	(239,439,304)	(104.9)
	5,009,179,735	90.9	4,784,375,581	89.0	224,804,154	104.7
営業外費用	(520,900,768)	(9.2)	(512,126,289)	(9.3)	(8,774,479)	(101.7)
	482,028,135	8.8	512,104,773	9.5	△30,076,638	94.1
特別損失	(16,971,766)	(0.3)	(78,309,302)	(1.4)	(△61,337,536)	(21.7)
	16,743,831	0.3	77,773,734	1.5	△61,029,903	21.5
計	(5,672,733,011)	(100.0)	(5,485,856,764)	(100.0)	(186,876,247)	(103.4)
	5,507,951,701	100.0	5,374,254,088	100.0	133,697,613	102.5

( ) 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 円	契約の相手方
事後審査型 一般競争入札	H31. 4. 12	はりまや町一丁目・南はりまや町二丁目配水本管布設替工事	117,293,000	株式会社日東水道
事後審査型 一般競争入札	R元. 5. 30	弘化台配水本管布設替工事	37,657,440	有限会社黒岩設備
事後審査型 一般競争入札	R元. 7. 12	十津三丁目配水管布設替工事	42,741,600	株式会社日東水道
事後審査型 一般競争入札	R元. 7. 12	一ツ橋町一丁目配水管布設替工事	52,108,100	西日本工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 9	南部送水所電気設備更新工事	75,388,500	株式会社大東電機
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 9	加賀野井一丁目配水管布設替工事	47,386,900	株式会社高知クリエイト
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 9	弘化台配水本管布設替工事(その2)	131,872,400	有限会社福井工業
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 23	三里配水池用地造成工事	167,318,800	大宮建設株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 9. 13	針木浄水場排水処理施設耐震補強及び改修工事	70,887,300	関西新洋米村株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 9. 19	棧橋通二丁目～潮新町二丁目配水管布設替工事	55,167,200	紀和工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 9. 26	加賀野井二丁目配水管布設替工事	38,855,300	日本化工株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 3	福井町・旭天神町配水本管布設替工事	70,254,800	由佐建設有限会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 3	旭グリーンヒルズ配水池施設更新工事	62,667,000	株式会社宮崎造工
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 4	秦南町二丁目配水管布設替工事	28,905,800	株式会社高南設備工業
一般競争入札	R元. 10. 4	針木浄水場受変電設備更新工事	247,288,800	日興・昭和特定建設工事共同企業体
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 4	河ノ瀬公園耐震性非常用貯水槽設置工事	80,133,900	本越建設株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 11	薊野西町二丁目～薊野南町配水本管布設替工事	130,574,400	株式会社濱田水道工業
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 11	塩田町・比島町三丁目配水管布設替工事	38,505,500	有限会社新設組



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	R元. 10. 18	針木浄水場導水管耐震補強工事	円 47, 372, 600	有限会社藤原工業
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 24	福井扇町配水管布設替工事	37, 181, 100	有限会社南国設備工業所
事後審査型 一般競争入札	R元. 11. 7	百石町四丁目送水管布設替工事	35, 937, 000	東邦工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 11. 15	天神町・大原町配水管布設替工事	46, 440, 900	有限会社光良建設
事後審査型 一般競争入札	R元. 11. 15	鴨部配水管布設替工事	42, 869, 200	東山建設株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 11. 15	神田配水管布設替工事	40, 718, 700	有限会社暁工業
事後審査型 一般競争入札	R2. 1. 17	横内配水管布設替工事	46, 472, 800	株式会社大藤
事後審査型 一般競争入札	R2. 3. 19	福井扇町配水管布設替工事（その2）	35, 758, 800	杉本商会有限会社
事後審査型 一般競争入札	R2. 3. 19	丸ノ内一丁目配水管布設替工事	64, 236, 700	株式会社近藤工務店
事後審査型 一般競争入札	R2. 3. 19	追手筋一丁目・二丁目配水管布設替工事	53, 631, 600	株式会社高南設備工業
事後審査型 一般競争入札	R2. 3. 25	北金田配水管布設替工事	64, 333, 500	株式会社馬場配管
事後審査型 一般競争入札	R2. 3. 25	三園町配水管布設替工事	60, 743, 100	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	H31. 4. 1	平成31年度 上水道施設時間外修繕等業務委託	30,868,800	高知市管工事設備業協同組合
随意契約	H31. 4. 1	旭浄水場中央監視設備点検業務委託	10,607,880	メタウォーター株式会社 四国営業部
随意契約	H31. 4. 26	針木浄水場(場外)施設除草委託業務	10,900,000	特定非営利活動法人こうち高齢者福祉事業団
随意契約	R元. 6. 3	令和元年度水道メーター取替等業務(Aブロック)	17,038,276	株式会社北陽
随意契約	R元. 6. 3	令和元年度水道メーター取替等業務(Bブロック)	16,621,094	有限会社永野設備
一般競争入札	R元. 6. 17	旭浄水場排水処理施設運転管理委託業務	25,701,000	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	R元. 6. 17	旭天神町～上町四丁目配水本管布設替実施設計委託業務	19,294,000	協和設計株式会社 高知営業所
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 9	中継ポンプ所設備更新設計委託業務	13,276,089	株式会社日水コン 高知事務所
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 15	針木浄水場耐震性詳細診断委託業務	11,930,783	株式会社日水コン 高知事務所
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 15	九反田配水所耐震補強実施設計委託業務	15,998,400	株式会社日水コン 高知事務所
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 16	朝倉配水所整備実施設計委託業務	13,846,800	パシフィックコンサルタント株式会社 高知事務所
事後審査型 一般競争入札	R元. 8. 23	旭浄水場排水処理施設整備詳細設計委託業務	19,906,517	株式会社日水コン 高知事務所
事後審査型 一般競争入札	R元. 10. 9	漏水調査業務委託(その1)	34,100,000	日進設備工業株式会社
事後審査型 一般競争入札	R元. 11. 21	漏水調査業務委託(その2)	29,590,000	株式会社コスモリサーチ 大阪支店
随意契約	R2. 2. 19	料金徴収等包括委託業務	1,642,740,000	ヴェオリア・ジェネッツ株式会社 中・四国支店

## (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	H31. 4. 22	上下水道局給水タンク車	13,993,230	極東開発工業株式会社 四国営業所

## (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	26,028,757,210	2,018,000,000	940,754,720	27,106,002,490	384,949,411
機 構 資 金	3,804,629,320	0	508,791,992	3,295,837,328	96,987,844
計	29,833,386,530	2,018,000,000	1,449,546,712	30,401,839,818	481,937,255

## (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	1,375,320,000	1,224,121,841	151,198,159
交 際 費	100,000	34,344	65,656
計	1,375,420,000	1,224,156,185	151,263,815

## 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	6	14	54	110	1	185	0	0	0	0
指定工事業者施工分	0	0	14	3	0	17	0	0	0	0
計	6	14	68	113	1	202	0	0	0	0