

平成28年度

柏市水道事業会計決算書

目 次

決 算 書 類

決 算 報 告 書	・ ・ ・ ・ ・	1
損 益 計 算 書	・ ・ ・ ・ ・	5
剰 余 金 計 算 書	・ ・ ・ ・ ・	7
剰 余 金 処 分 計 算 書	・ ・ ・ ・ ・	9
貸 借 対 照 表	・ ・ ・ ・ ・	10

付 属 書 類

事 業 報 告 書

1. 概 況	・ ・ ・ ・ ・	14
2. 工 事	・ ・ ・ ・ ・	17
3. 業 務	・ ・ ・ ・ ・	23
4. 会 計	・ ・ ・ ・ ・	26
キャッシュフロー計算書	・ ・ ・ ・ ・	34
収益費用明細書	・ ・ ・ ・ ・	35
資本的収支明細書	・ ・ ・ ・ ・	44
固定資産明細書	・ ・ ・ ・ ・	47
企業債明細書	・ ・ ・ ・ ・	48

決 算 書 類

(1) 収益的収入及び支出 (消費税及び地方消費税込み)

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
	円	円	円
第1款 水道事業収益	8,701,505,000		
第1項 営業収益	7,980,589,000		
第2項 営業外収益	720,906,000		
第3項 特別利益	10,000		

支 出

区 分	予 算					
	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	小 計
	円	円	円	円	円	円
第1款 水道事業費用	7,040,000,000					7,040,000,000
第1項 営業費用	6,799,359,000			△67,690,500		6,731,668,500
第2項 営業外費用	201,045,000		35,596,000	67,690,500		304,331,500
第3項 特別損失	4,000,000					4,000,000
第4項 予備費	35,596,000		△35,596,000			0

水道事業決算報告書

額	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
合 計			
円	円	円	
8,701,505,000	8,698,637,875	△2,867,125	
7,980,589,000	7,900,481,263	△80,107,737	うち仮受消費税及び地方消費税 581,506,656 円
720,906,000	798,156,612	77,250,612	うち仮受消費税及び地方消費税 263,093 円
10,000	0	△10,000	

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
地方公営 企業法第 26条第2 項の規定 による繰 越額					
円	円	円	円	円	
109,283,040	7,149,283,040	6,699,633,472	70,081,200	379,568,368	
109,283,040	6,840,951,540	6,394,296,458	70,081,200	376,573,882	うち仮払消費税及び地方消費税 291,411,983 円
	304,331,500	304,331,500		0	消費税及び地方消費税納税額 138,462,400 円
	4,000,000	1,005,514		2,994,486	
	0	0		0	

(2) 資本的収入及び支出 (消費税及び地方消費税込み)

収 入

区 分	予 算			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 1,224,727,000	円 △ 330,000,000	円 894,727,000	円
第1項 企業債	300,000,000	△ 300,000,000	0	
第2項 工事寄附負担金	287,160,000	△ 30,000,000	257,160,000	
第3項 給水申込納付金	609,525,000		609,525,000	
第5項 他会計負担金	26,676,000		26,676,000	
第6項 補助金	1,356,000		1,356,000	
第7項 その他資本的収入	10,000		10,000	

支 出

区 分	予 算				小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 費 流 用 支 出 額 増 減 額			
第1款 資本的支出	円 5,163,000,000	円 △200,000,000	円	円	円 4,963,000,000	円 378,639,360
第1項 建設改良費	4,657,666,000	△200,000,000			4,457,666,000	378,639,360
第2項 企業債 償還金	475,014,000				475,014,000	
第3項 予備費	30,320,000				30,320,000	

(注1) うち仮払消費税及び地方消費税 198,808,413円

資本的収入が、資本的支出に不足する額2,475,184,847円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額146,611,648円

※参考：棚卸資産購入に伴う仮払消費税及び地方消費税は4,740,900円です。

額		決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
継続費通次繰越額 に係る財源充当額	合計			
円 4,600,800	円 899,327,800	円 895,475,573	円 △3,852,227	
4,600,800	0	0	0	
	261,760,800	196,198,693	△65,562,107	うち仮受消費税及び地方消費税 2,321,871円
	609,525,000	673,203,960	63,678,960	うち仮受消費税及び地方消費税 49,866,960円
	26,676,000	25,054,920	△1,621,080	
	1,356,000	1,018,000	△338,000	
	10,000	0	△10,000	

額		決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
継続費通次 繰越額	合計		地方公営企 業法第26条 の規定によ る繰越額	継続費通次 繰越額	合計		
円 593,000,000	円 5,934,639,360	円 3,370,660,420	円 283,647,040	円 1,679,025,556	円 1,962,672,596	円 601,306,344	
593,000,000	5,429,305,360	2,895,648,060	283,647,040	1,679,025,556	1,962,672,596	570,984,704	注1
	475,014,000	475,012,360				1,640	
	30,320,000	0				30,320,000	

減債積立金475,012,360円，建設改良積立金801,260,610円，過年度分損益勘定留保資金1,052,300,229円で補てんした。

平成28年度 柏市水道事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成29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	6,973,609,207		
(2) その他営業収益	<u>345,365,400</u>	7,318,974,607	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	2,930,559,743		
(2) 配水及び給水費	595,651,212		
(3) 業務費	368,050,522		
(4) 総係費	214,738,986		
(5) 減価償却費	1,861,409,589		
(6) 資産減耗費	<u>132,474,423</u>	<u>6,102,884,475</u>	
営業利益			1,216,090,132
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	3,097,530		
(2) 他会計補助金	880,000		
(3) 長期前受金戻入	789,824,078		
(4) 雑収益	<u>4,811,965</u>	798,613,573	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	157,936,436		
(2) 繰延勘定償却	8,107,400		
(3) 雑支出	<u>187,670</u>	<u>166,231,506</u>	<u>632,382,067</u>
経常利益			1,848,472,199
5. 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	<u>0</u>	0	
6. 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	1,005,514		
(2) その他特別損失	<u>0</u>	<u>1,005,514</u>	<u>△ 1,005,514</u>
当年度純利益			1,847,466,685
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			<u>1,276,272,970</u>
当年度未処分利益剰余金			<u>3,123,739,655</u>

平成 2 8 年 度
(平成 2 8 年 4 月)

	資本金	資本剰余金			
		補助金	給水申込 納付金	他会計 負担金	受贈財産 評価額
前年度末残高	27,819,090,682	193,607,093	1,932,706,976	40,112,425	1,101,139,774
前年度処分額	2,187,304,925				
議会					
議会の議決による処分額					
積立金への処分					
柏市水道事業設置条例による処分額	2,187,304,925				
第3条の2(1)(2)による組入	1,453,578,009				
第3条の2(3)による組入	733,726,916				
処分後残高	30,006,395,607	193,607,093	1,932,706,976	40,112,425	1,101,139,774
当年度変動額					
積立金使用による変動額					
当年度純利益					
当年度末残高	30,006,395,607	193,607,093	1,932,706,976	40,112,425	1,101,139,774

柏市水道事業剰余金計算書

1日から平成29年3月31日まで)

(単位：円)

剰余金		利益剰余金					資本合計
工事寄附 負担金	資本剰余金 合計	減債積立金	利益積立金	建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
800,421,205	4,067,987,473				3,463,577,895	3,463,577,895	35,350,656,050
		475,012,360		801,260,610	△3,463,577,895	△2,187,304,925	
		475,012,360		801,260,610	△1,276,272,970		
		475,012,360		801,260,610	△1,276,272,970		
					△2,187,304,925		
					△1,453,578,009		
					△733,726,916		
800,421,205	4,067,987,473	475,012,360		801,260,610	(繰越利益剰余金)	1,276,272,970	35,350,656,050
		△475,012,360		△801,260,610	3,123,739,655	1,847,466,685	1,847,466,685
		△475,012,360		△801,260,610	1,276,272,970		
					1,847,466,685	1,847,466,685	1,847,466,685
800,421,205	4,067,987,473				(当年度未処分利益剰余金) 3,123,739,655	3,123,739,655	37,198,122,735

平成 2 8 年 度 柏 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	30,006,395,607	4,067,987,473	3,123,739,655
議会の議決による処分額			△1,057,642,607
減債積立金への積み立て			△459,307,176
建設改良積立金への積み立て			△598,335,431
柏市水道事業設置条例による処分額	2,066,097,048		△2,066,097,048
資本金への組入（3条の2（1））	475,012,360		△475,012,360
資本金への組入（3条の2（2））	801,260,610		△801,260,610
資本金への組入（3条の2（3））	789,824,078		△789,824,078
処分後残高	32,072,492,655	4,067,987,473	(繰越利益剰余金)

平成28年度 柏市水道事業貸借対照表

(平成29年3月31日)

(消費税及び地方消費税抜き 単位：円)

資 産 の 部

1. 固 定 資 産			
(1) 有形固定資産			
イ 土 地		2,468,122,506	
ロ 建 物	1,364,934,840		
減価償却累計額	<u>874,773,987</u>	490,160,853	
ハ 構 築 物	74,497,768,081		
減価償却累計額	<u>27,144,411,152</u>	47,353,356,929	
ニ 機 械 及 び 装 置	11,358,209,418		
減価償却累計額	<u>7,747,179,019</u>	3,611,030,399	
ホ 車 両 運 搬 具	70,218,099		
減価償却累計額	<u>59,023,769</u>	11,194,330	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	83,102,848		
減価償却累計額	<u>66,077,006</u>	17,025,842	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>460,813,408</u>	
有形固定資産合計			<u>54,411,704,267</u>
(2) 無形固定資産			
イ 施 設 利 用 権		301,490	
ロ 電 話 加 入 権		<u>104,300</u>	
無形固定資産合計			<u>405,790</u>
固定資産合計			<u>54,412,110,057</u>
2. 流 動 資 産			
(1) 現 金 預 金		8,768,178,950	
(2) 未 収 金		1,133,918,333	
(3) 未収金貸倒引当金 (注1)		△ 57,271,029	
(4) 貯 蔵 品		51,848,483	
(5) 前 払 金		499,800,000	
(6) その他流動資産		<u>1,000,000</u>	
流動資産合計			<u>10,397,474,737</u>
3. 繰 延 勘 定			
(1) 開 発 費		<u>14,929,400</u>	
繰延勘定合計			<u>14,929,400</u>
資産合計			<u><u>64,824,514,194</u></u>

負 債 の 部

4. 固 定 負 債			
(1) 企 業 債			
イ	建設改良費等の財源に 充てるための企業債	5,510,115,241	
	企 業 債 合 計		5,510,115,241
(2) 引 当 金			
イ	退職給付引当金 (注2)	429,349,086	
	引 当 金 合 計		429,349,086
	固 定 負 債 合 計		5,939,464,327
5. 流 動 負 債			
(1) 企 業 債			
イ	建設改良費等の財源に 充てるための企業債	459,307,176	
	企 業 債 合 計		459,307,176
(2) 未 払 金			
			538,982,799
(3) 前 受 金			
			9,201,600
(4) 引 当 金			
イ	退職給付引当金 (注3)	43,000,000	
ロ	賞与引当金 (注4)	40,747,000	
	引 当 金 合 計		83,747,000
(4) その他流動負債			
			387,648,014
	流 動 負 債 合 計		1,478,886,589
6. 繰 延 収 益			
(1) 長 期 前 受 金			
イ	補 助 金	2,150,548,805	
	収 益 化 累 計 額	1,171,915,953	978,632,852
ロ	給水申込納付金	16,416,641,898	
	収 益 化 累 計 額	6,042,367,167	10,374,274,731
ハ	他会計負担金	849,082,032	
	収 益 化 累 計 額	332,150,582	516,931,450
ニ	受贈財産評価額	10,501,873,376	
	収 益 化 累 計 額	4,768,352,935	5,733,520,441
ホ	工事寄附負担金	3,855,803,500	
	収 益 化 累 計 額	1,251,122,431	2,604,681,069
	繰 延 収 益 合 計		20,208,040,543
	負 債 合 計		27,626,391,459

資 本 の 部

7. 資 本 金			
(1) 資 本 金			
イ	固 有 資 本 金	206,840,386	
ロ	出 資 金	1,150,341,000	
ハ	組 入 資 本 金	28,649,214,221	
	資 本 金 合 計		30,006,395,607

8. 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金	193,607,093	
ロ 給水申込納付金	1,932,706,976	
ハ 他会計負担金	40,112,425	
ニ 受贈財産評価額	1,101,139,774	
ホ 工事寄附負担金	<u>800,421,205</u>	
資本剰余金合計		4,067,987,473

(2) 利 益 剰 余 金

イ 当年度未処分 (注5)	3,123,739,655	
利益剰余金		
利益剰余金計		<u>3,123,739,655</u>
剰余金合計		<u>7,191,727,128</u>
資本合計		<u>37,198,122,735</u>
負債資本合計		<u>64,824,514,194</u>

(注1) 未収金貸倒引当金

各年度の過年度未収水道料金に対する不納欠損率により計上
平成28年度取崩額は13,805,838円 (うち貸倒に係る消費税額657,194円)である

(注2) 退職給付引当金 (固定負債)

一般会計が負担すべき額1,551,715,899円を除き、水道部が負担すると見込まれる額を計上

(注3) 退職給付引当金 (流動負債)

ワンイヤー・ルールにより、退職手当負担金翌年度支払予定額を流動負債に計上
平成28年度取崩し額は、69,075,223円である

(注4) 賞与引当金 (流動負債)

翌年度6月支給の賞与に含まれる平成28年12月から平成29年3月分 (4ヶ月) に相当する額を引当てるもの
平成28年度取崩額は、37,705,000円である

(注5) 当年度未処分利益剰余金 3,123,739,655円

当年度純利益 1,847,466,685円

うち長期前受金戻入によるもの 789,824,078円

その他未処分利益剰余金変動額(積立金使用によるもの) 1,276,272,970円

附 属 書 類

平成28年度 柏市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

本年度は、拡張工事として、新設管布設事業、町会専用水道からの切替を行う藤心第三町会の切替事業(3ヵ年継続の2事業年度)及び北部地域整備事業を実施しました。

改良工事としては、老朽管等布設替(平成27年度からの継続事業及び平成28年度からの2ヵ年継続事業を含む)、第四水源地幹線整備(3ヵ年継続の最終年次)及び南柏第2幹線整備事業(3ヵ年継続の初年次)を実施しています。

水源設備の更新に関しましては、第六水源地次亜塩素注入設備更新、第四・第五水源地における電気室空調設備設置、緊急遮断弁設置、2ヵ年継続事業の第三水源地設備更新事業に着手しました。

また、水源地施設の耐震補強事業につきましては、岩井水源地第4号配水池、第三水源地場内の耐震化を実施、併せて実施している継続事業は全て2ヵ年継続であり、第四水源地着水井・受水井耐震補強事業は最終年次を迎え、本年度から第五水源地第2号配水池更新事業、岩井水源地設備更新事業に着手しています。

供給に係る事象としましては、本年度上期は前年の雪不足と5月の少雨の影響から、利根川水系で6月16日から取水制限10%が実施されたことを受け、柏市でも柏市水道事業渇水対策本部を設置し、広く市民に節水を呼びかけるとともに、水道水の円滑な水需要の調整及び合理的な給水等に関し対応をしました。

この対応は、台風により9月2日付で取水制限が解除されるまで続き、柏市水道事業渇水対策本部もこの日をもって解散しました。

なお、経営状況につきましては、平成28年度の損益は、約18億5千万円の純利益となりました。

(業 務 状 況)

本年度末の給水人口は395,022人で、前年度と比べ3,974人(1.02%)増加しました。行政区域内人口に対する普及率は94.32%です。

給水戸数は176,287戸で、前年度と比べ3,484戸(2.02%)増加しました。

年間給水量は40,096,700 m³で、前年度と比べ38,040 m³(0.09%)増加しています。

一日最大給水量は12月31日(土)に120,922 m³を記録しました。また、一日平均給水量は109,854 m³となり、前年度に比べて404 m³(0.37%)増加しました。

有収水量は37,667,142 m³で、前年度と比べ148,770 m³(0.40%)増加しています。

有収率は93.94%で、前年度と比べ0.28ポイント向上しました。

(経 理 状 況)

収益的収入及び支出は収益総額 8,117,588,180 円(8,698,637,875 円, 以下()

内数字は消費税及び地方消費税込額を示す。)に対し、費用総額は 6,270,121,495 円 (6,699,633,472 円)で、差し引き 1,847,466,685 円 (1,999,004,403 円)の当年度純利益が生じました。

また、減債積立金及び建設改良積立金使用による未処分利益剰余金変動額が 1,276,272,970 円生じていることから、当年度未処分利益剰余金は 3,123,739,655 円となりました。

収益の内訳として、営業収益が 7,318,974,607 円 (7,900,481,263 円)で、前年度の 7,334,933,700 円 (7,917,777,260 円)に比べ 15,959,093 円 (0.22%)減少しました。そのうち、給水収益は 6,973,609,207 円 (7,531,057,112 円)で、前年度の 6,941,767,478 円 (7,496,677,056 円)に比べ 31,841,729 円 (0.46%)増加しました。

営業外収益は 798,613,573 円 (798,156,612 円)となり、前年度 745,150,499 円 (744,556,475 円)に比べ 53,463,074 円 (7.17%)増加しました。

費用の内訳は、営業費用が 6,102,884,475 円 (6,394,296,458 円)で、前年度の 5,885,942,671 円 (6,171,358,427 円)に比べ 216,941,804 円 (3.69%)増加しました。

うち、受水費は 2,313,014,786 円 (2,498,055,955 円)で、前年度の 2,286,273,881 円 (2,469,175,774 円)に比べ 26,740,905 円 (1.17%)増加しました。

営業外費用は 166,231,506 円 (304,331,500 円)となり、前年度の 181,613,427 円 (334,174,697 円)に比べ 15,381,921 円 (8.47%)減少しています。

特別損失は、1,005,514 円 (1,005,514 円)で、前年度の 2,528,215 円 (2,528,215 円)に比べ 1,522,701 円 (60.23%)減少しました。

なお、資本的収入及び支出については、収入総額は 895,475,573 円 (以下金額は税込)で、内訳は工事寄附負担金 196,198,693 円、給水申込納付金 673,203,960 円、他会計負担金 25,054,920 円、補助金が 1,018,000 円です。

支出総額は 3,370,660,420 円で、内訳は建設改良費 2,895,648,060 円、企業債償還金 475,012,360 円です。

差し引き 2,475,184,847 円の収支不足が生じました。この不足額は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 146,611,648 円、減債積立金 475,012,360 円、建設改良積立金 801,260,610 円及び過年度分損益勘定留保資金 1,052,300,229 円で補てんしました。

(2) 議 会 議 決 事 項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
第 2 2 号	平成 2 7 年度柏市水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	28. 9. 2	28.12.14
第 1 3 号	平成 2 8 年度柏市水道事業会計補正予算について	28.11.25	28.12.14
第 2 2 号	平成 2 8 年度柏市水道事業会計補正予算について	28. 2.24	29. 3.21
第 3 4 号	平成 2 9 年度柏市水道事業会計予算について	29. 2.24	29. 3.21

(3) 職 員 に 関 す る 事 項

平成 2 8 年度末における職員数は、次のとおりである。

(単位：人)

区 分 所 属	事 務 職 員	技 術 職 員	技 術 員	再 任 用 職 員	合 計	男	女	計
	部 (次) 長	1	1			2	2	
総 務 課	11			2	13	11	2	13
給 水 課	9	3		3	15	11	4	15
配 水 課	1	27	5	3	36	35	1	36
浄 水 課		6	0	3	9	9		9
合 計	22	37	5	11	75	68	7	75

※常勤再任用者：給水課技術職員2名・配水課技術職員1名それぞれ含む

2 工 事

(1) 拡張工事の概況

(金額：消費税及び地方消費税込み 単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	金 額	備考
配水管布設工事 (27-108-0) 柏市藤心四丁目5番先から同24番先まで	DIP φ 150-851.5m φ 100-762.8m φ 75-1888.5m 仕切弁57台 泥吐弁12台 空気弁2台 消火栓11栓	284,517,360	継続
配水管改良工事 (28-2-0) 柏市大室334番先から同1475番先まで	DIP φ 150-64.2m 仕切弁1台	3,700,080	
配水管改良工事 (28-24-0) 柏市南逆井二丁目5番先から南逆井三丁目18番先まで	DIP φ 75-34.1m 仕切弁1台	1,466,640	
配水管布設工事 (28-101-0) 柏市五条谷97番先から大井2491番先まで	DIP φ 75-632.5m 仕切弁1台 泥吐弁2台 消火栓1栓 排気弁付消火栓1栓	23,878,800	
配水管布設工事 (28-102-0) 柏市酒井根5番先から同19番先まで	DIP φ 100-0.5m φ 75-183.4m 泥吐弁1台 消火栓1栓	8,218,800	
配水管布設工事 (28-103-0) 柏市高柳新田20番先から高柳1933番先まで	DIP φ 150-187.4m φ 100-12.4m φ 75-256.5m 仕切弁13台 泥吐弁2台 消火栓1栓	20,272,680	
配水管布設工事 (28-104-0) 柏市大室249番先から同323番先まで	DIP φ 300-97.9m φ 250-13.8m φ 200-58.2m φ 150-1.9m φ 100-129.9m φ 75-17.8m 仕切弁3台 泥吐弁4台 消火栓1栓	33,674,400	
配水管布設工事 (28-151-0) 柏北部中央地区土地区画整理事業区域内	DIP φ 150-42.9m φ 75-324.0m 仕切弁4台 泥吐弁1台 消火栓1栓	16,200,000	
配水管布設工事 (28-155-0) 柏北部中央地区土地区画整理事業区域内	DIP φ 600-240.3m 仕切弁2台 空気弁1台 排水栓1栓	97,632,000	
配水管布設工事 (28-156-0) 柏北部中央地区土地区画整理事業区域内	DIP φ 200-228.9m φ 150-141.9m φ 100-1.6m φ 75-17.7m 仕切弁11台 泥吐弁1台 消火栓1栓	22,842,000	
配水管布設工事 (28-160-0) 柏北部中央地区土地区画整理事業区域内	DIP φ 75-251.5m 仕切弁2台 泥吐弁2台 消火栓1栓	9,288,000	

工事内容欄中DIPはダクタイル鋳鉄管

(2) 改良工事の概況

(金額：消費税及び地方消費税込み 単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	金 額	備考
配水管改良工事 (26-201-0) 柏市南増尾二丁目7番先から増尾台四丁目14番先まで	DIP φ 500-1.0m φ 400-569.9m φ 300-74.1m φ 200-15.8m φ 150-3.9m φ 100-640.6m φ 75-599.8m 仕切弁21台 泥吐弁8台 空気弁3台 消火栓3栓	287,604,000	繰越 87%
配水管改良工事 (27-3-0) 他に伴う路面復旧工事 柏市松葉町六丁目16番先から同37番先まで	路盤工：下層路盤t=20cm 233㎡ アスファルト舗装工：一層舗装Ⅱ t=5cm 4690㎡ 区画線工 他	17,820,000	
配水管改良工事 (27-4-0) 柏市松葉町六丁目16番先から同26番先まで	DIP φ 150-190.3m φ 100-348.2m φ 75-307.2m 仕切弁9台 泥吐弁2台 消火栓5栓	60,945,480	
配水管改良工事 (27-10-0) 柏市松ヶ崎713番先から同1012番先まで 他1箇所	DIP φ 350-1.4m φ 300-12.9m φ 200-636.5m φ 100-29.7m φ 75-117.8m 仕切弁16台 泥吐弁2台 消火栓6栓	163,976,400	継続
配水管改良工事 (27-19-0) 柏市あかね町1番先から同30番先まで	DIP φ 100-5.2m φ 75-1193.3m 仕切弁24台 泥吐弁7台 空気弁1台 消火栓2栓	107,494,560	継続
配水管改良工事 (27-24-0) 柏市南逆井七丁目1番先から同25番先まで	DIP φ 75-755.6m 仕切弁14台 泥吐弁2台 消火栓2栓	64,371,240	
配水管改良工事 (27-26-0) 柏市南逆井七丁目9番先から同13番先まで	DIP φ 100-0.8m φ 75-317.7m 仕切弁9台 泥吐弁3台 消火栓2栓	33,271,560	
岩井水源地第4号配水池耐震補強工事 (27-303-0) 柏市岩井802番4	杭基礎工事 回転圧入鋼管杭 φ 500 21m 44本 底板増設工事 伸縮可とう管 φ 700-2.3m φ 450-2.3mm DIP φ 450-21.5m φ 400-20.7m φ 200-12.6m φ 150-15.1m バタフライ弁2台 仕切弁5台	210,006,000	
第四水源地場着水井・受水井耐震補強工事 (27-304-0) 柏市南増尾四丁目9番1号	(着水井・受水井) 杭基礎工(鋼管杭 φ 500 15m) 19本 底盤増設 階段復旧工一式 (導水管) DIP φ 250-44.9m φ 200-26.7m φ 150-32.1m φ 100-57.4m 仕切弁11台 (場内配管) DIP φ 400-8.9m φ 250-2.2m バタフライ弁1台	137,322,000	継続
配水管改良工事 (28-1-0) 柏市船戸1755番先から大青田1536番先まで	DIP φ 200-596.8m φ 150-12.0m φ 100-219.5m φ 75-23.8m 仕切弁12台 消火栓6栓	82,366,200	
配水管改良工事 (28-2-0) 柏市大室334番先から同1475番先まで	DIP φ 200-3.6m φ 150-394.9m φ 100-560.2m φ 75-34.9m 仕切弁12台 泥吐弁3台 空気弁1台 消火栓4栓	71,478,720	
配水管改良工事 (28-3-0) 柏市布施814-57番先から同825-3番先まで 他3箇所	DIP φ 100-368.0m φ 75-391.1m 仕切弁18台 泥吐弁6台 消火栓2栓	68,380,200	
導・配水管改良工事 (28-4-0) 柏市松葉町五丁目3番先から同18番先まで	DIP φ 250-181.7m φ 200-522.8m φ 150-139.1m φ 100-2.4m φ 75-2.0m 仕切弁4台 泥吐弁1台 消火栓2栓	72,221,760	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	備考
配水管改良工事 (28-7-2) 柏市高田476番41先から同837番1先まで	DIP φ 350-1015.1m φ 250-9.5m φ 150-8.3m φ 100-17.4m φ 75-196.4m 仕切弁9台 消火栓7栓 排水栓1栓	273,240,000	継続
配水管改良工事 (28-8-0) 柏市篠籠田1490-28番先から同1463-1番先まで	DIP φ 300-0.6m φ 150-239.7m φ 100-2.4m φ 75-369.6m 仕切弁9台 消火栓4栓	50,346,360	
配水管改良工事 (28-9-0) 柏市北柏三丁目13番地先から同218番先まで	DIP φ 150-319.9m φ 100-350.7m φ 75-509.3m 仕切弁14台 泥吐弁1台 消火栓3栓	81,036,720	
配水管改良工事 (28-10-0) 柏市北柏三丁目8番地先から同21番先まで	DIP φ 250-1.4m φ 200-0.9m φ 150-291.1m φ 100-396.4m φ 75-501.8m 仕切弁7台 泥吐弁1台 消火栓2栓	76,881,960	
配水管改良工事 (28-11-2) 柏市豊四季112番1先から同174番先まで	DIP φ 300-0.7m φ 250-467.7m φ 200-9.6m φ 150-533.9m φ 100-75.1m φ 75-45.0m 仕切弁25台 泥吐弁1台 消火栓5栓	152,280,000	継続
配水管改良工事 (28-12-0) 柏市柏七丁目6番地先から同8番先まで	DIP φ 100-118.3m φ 75-553.1m 仕切弁8台 泥吐弁5台 消火栓3栓	56,536,920	
配水管改良工事 (28-13-0) 柏市柏932番先から同937番先まで	DIP φ 250-153.7m φ 150-5.0m 仕切弁3台 消火栓2栓	28,898,640	
配水管改良工事 (28-14-2) 柏市名戸ヶ谷975-1番先から同718-1番先まで	DIP φ 250-1.9m φ 200-851.5m φ 150-20.6m φ 100-52.7m φ 75-58.2m 仕切弁20台 泥吐弁4台 空気弁1台 消火栓5栓	146,977,200	継続
配水管改良工事 (28-15-2) 柏市大津ヶ丘一丁目1番先から同29番先まで	DIP φ 300-112.4m φ 250-586.8m φ 100-161.0m φ 75-745.7m 仕切弁24台 泥吐弁1台 消火栓11栓	163,216,080	継続
配水管改良工事 (28-16-0) 柏市増尾七丁目22番先から増尾八丁目1番先まで	DIP φ 150-17.3m φ 100-2.2m φ 75-836.2m 仕切弁8台 泥吐弁5台 消火栓2栓 排水栓1栓	64,888,560	
配水管改良工事 (28-17-2) 柏市光ヶ丘四丁目12番先からつくしが丘五丁目7番先まで	DIP φ 150-478.9m φ 75-122.5m 仕切弁14台 泥吐弁1台 消火栓3栓	62,378,640	継続
配水管布設工事 (28-18-0) 柏市酒井根二丁目3番先から同12番先まで	DIP φ 75-576.4m 仕切弁8台 泥吐弁3台 消火栓3栓	52,880,040	
配水管改良工事 (28-19-0) 柏市逆井一丁目1番先から同13番先まで	DIP φ 100-2.9m φ 75-678.3m 仕切弁7台 泥吐弁5台 消火栓4栓	56,854,440	
配水管改良工事 (28-21-0) 柏市南増尾七丁目1番地先から同2番先まで 他3箇所	DIP φ 75-257.0m 仕切弁1台 泥吐弁4台 消火栓2栓	25,808,760	
配水管改良工事 (28-22-2) 柏市新逆井一丁目11番地先から新逆井二丁目8番先まで他1箇所	DIP φ 100-580.0m φ 75-783.8m 仕切弁12台 泥吐弁3台 消火栓5栓	108,864,000	継続
配水管改良工事 (28-23-0) 柏市逆井422-1番先から同448-7番先まで 他3箇所	DIP φ 200-117.1m φ 150-363.9m φ 100-4.3m φ 75-248.1m 仕切弁7台 泥吐弁4台 消火栓3栓	77,758,920	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	備考
配水管改良工事 (28-24-0) 柏市南逆井二丁目5番先から南逆井三丁目18番先まで	DIP φ 150-164.6m φ 75-898.8m 仕切弁12台 泥吐弁1台 消火栓5栓	103,252,320	
配水管改良工事 (28-25-2) 柏市花野井720-137番地先から同746-183番先まで	DIP φ 100-1.7m φ 75-890.6m HPPE φ 50-30.5m 仕切弁18台 泥吐弁4台 消火栓2栓	77,187,600	継続
配水管改良工事 (28-26-0) 柏市十余二248-3番先から高田1016-38番先まで	DIP φ 100-224.0m φ 75-294.9m HPPE φ 50-41.0m 仕切弁11台 泥吐弁7台 消火栓2栓	63,469,440	繰越 57%
配水管改良工事 (28-27-0) 柏市南増六丁目1番先から同3番先まで 他2箇所	DIP φ 75-193.3m 仕切弁4台 泥吐弁2台 消火栓1栓	19,009,080	
配水管改良工事 (28-28-0) 柏市南増尾六丁目9番先から同11番先まで 他2箇所	DIP φ 75-259.4m 泥吐弁1台 消火栓1栓 排水栓1栓	21,924,648	
配水管改良工事 (28-29-0) 柏市布施2249番先から同2259-2番先まで	DIP φ 100-204.4m φ 75-267.8m 仕切弁4台 泥吐弁3台	29,980,800	
配水管改良工事 (28-31-0) 柏市あかね町6番先から同7番先まで 他1箇所	DIP φ 75-307.8m 仕切弁2台 泥吐弁2台	25,287,120	
配水管改良工事 (28-32-0) 柏市宿連寺23番先	DIP φ 150-11.2m 仕切弁1台	3,402,000	
配水管布設工事 (28-110-3) 柏市豊住一丁目3番先から新柏一丁目17番先まで	DIP φ 600-317.80m φ 450-11.6m φ 400-7.2m φ 300-0.4m φ 250-8.9m φ 200-15.0m φ 100-153.9m φ 75-44.5m 仕切弁13台 泥吐弁4台 空気弁3台 消火栓2栓 排水栓1栓	424,191,600	継続
第三水源地内場内配管耐震補強工事 (28-301-0) 柏市中原1811番12	沈殿池流入管 DIP φ 600-29.8m φ 500-11.8m 沈殿池排水管 DIP φ 300-1.7m 沈殿池流出管 SGP φ 250-12.7m 上澄水返送管 SGP φ 150-3.3m 仕切弁3台他	77,382,000	
第五水源地第2号配水池更新工事 (28-302-3) 柏市松葉町三丁目12番	配水池築造工 ステンレス配水池4000m ³ 場内配管工事 DIP φ 450~100-47.0m 次亜塩素酸ソーダ注入管布設工・場内整備工 電機工事一式 他	771,660,000	継続
岩井水源地ポンプ室耐震補強工事 (28-303-2) 柏市岩井802番4	杭基礎工事 回転圧入鋼管杭 φ 500 24m 24本 底板工事 場内配管工事 付帯工事一式 他	54,648,000	継続
第三水源地受変電設備更新工事 (28-304-2) 柏市中原1811番12	電気設備工事 機器費(VCT盤 受変電盤 変圧器一次盤 他)	717,984,000	継続
岩井水源地配水ポンプ等設備更新工事 (28-305-2) 柏市岩井802番4	電気設備工事 機器費(ポンプ盤 第六水源地設備管理システム機能増設 他) 機械設備工事(配水ポンプ 配水ポンプ吐出弁)	436,320,000	継続
導水管改良工事 (28-401-0) 柏市中原1816番2先から同増尾1712番先まで	DIP φ 300-353.1m φ 100-8.1m 仕切弁3台	78,624,000	

工 事 名	工 事 内 容	金 額	備考
第六水源地次亜塩素注入設備更新工事 柏市高田1201番23	(電気設備) 次亜注入設備制御盤2面 計装設備機器 次亜塩貯留槽液位計2台他 (機械設備) 受水系次亜注入ポンプ2台 次亜塩素酸ソーダ貯留槽2基	90,720,000	
第四水源地電気室空調設備設置工事 柏市南増尾四丁目9番1号	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室外ユニット3台 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室内ユニット3台	3,042,360	
第五水源地電気室空調設備設置工事 柏市松葉町三丁目12番	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室外ユニット6台 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室内ユニット6台	5,705,640	
緊急遮断弁交換工事 柏市北柏二丁目9番地	緊急遮断弁(自動復帰型)RE-30型 躯体ブロック(2600mm*2100mm*1800mm) 頂板ブロック(2900mm*2400mm*300mm) 鉄蓋1200mm/600mm	15,444,000	

工事内容欄中DIPはダクタイル鋳鉄管 SGPは配管用炭素鋼管 SUSはステンレス鋼管 HPPEはポリエチレン管を表す

(3) 保存工事の概況(契約金額130万円以上)

(金額：消費税及び地方消費税込み 単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	金 額	備考
第四水源地第2号配水池内面防食防水塗装補修	配水池内面防食防水塗装, ドーム部内面アラミド繊維シート貼付, 配水池内配管塗装	82,836,000	
第五水源地第3号配水ポンプ設備分解点検整備	工場内各種試験 現地各種試験 試験運転調整	4,644,000	
第四水源地3号配水池屋上防水塗装	第四水源地3号配水池屋上防水860㎡ 第三水源地非常用自家発電機室給排気ダクト塗装60㎡	12,247,200	
第三水源地No.1からNo.4号ろ過機ろ材交換	ろ過設備におけるNo.1~No.4号ろ過機のろ材・集水ストレーナー交換, 内部洗浄及び塗装等を実施	50,185,440	繰越 75%
井戸設備修繕	第三水源地第10号井戸の水中モーターポンプの交換とともに, 水中テレビカメラ調査, 揚水試験等	6,858,000	
次亜塩素酸滅菌設備修繕	第三水源地-取水系No.1次亜塩素酸注入ポンプ分解整備 No.1次亜塩素酸貯留槽整備及び点検 第四水源地-取水系No.1次亜塩素酸注入ポンプ分解整備	2,694,000	
受変電設備部品交換等修繕	受変電設備部品交換修繕, 各水源地の配水池水位計交換修繕, 小型UPS部品交換修繕	8,856,000	
第四水源地自家発電室屋上防水塗装	自家発電室屋上防水塗装 屋根・庇防水面積約160㎡ 自家発電吸排気ダクト塗装	4,298,400	
フェンス補修修繕	第五水源地 既設エキスパンドフェンス取替・交換 岩井水源地 既設ネットフェンス撤去及び据付, 敷地境界部格子網固定縦部材追加	2,376,000	
第三水源地No.1号ろ過機修繕	第三水源地No.1号ろ過機内部の陣傘部修繕(陣傘部補強部材取付塗装)	23,436,000	

3 業 務

(1) 業 務 量

区 分	当 年 度	前 年 度	比 較 増 減	前 年 度 比
				%
人 口				
行 政 区 域 内 人 口 (人)	418,824	415,200	3,624	100.87
計 画 給 水 人 口 (人)	400,500	400,500	0	100.00
給 水 人 口 (人)	395,022	391,048	3,974	101.02
給 水 戸 数 (戸)	176,287	172,803	3,484	102.02
対行政区域内人口普及率 (%)	94.32	94.18	0.14	-
対計画給水人口普及率 (%)	98.63	97.64	0.99	-
給 水 量				
年 間 給 水 量 (m ³)	40,096,700	40,058,660	38,040	100.09
一 日 最 大 給 水 量 (m ³)	120,922	119,064	1,858	101.56
一 日 平 均 給 水 量 (m ³)	109,854	109,450	404	100.37
一 人 一 日 最 大 給 水 量 (l)	306	304	2	100.66
一 人 一 日 平 均 給 水 量 (l)	278	280	△2	99.29
有 収 水 量				
年 間 有 収 水 量 (m ³)	37,667,142	37,518,372	148,770	100.40
有 収 率 (%)	93.94	93.66	0.28	-

(注1) 給水戸数には、店舗・官公署・学校及びその他の公共施設等を含む。

(2) 事業収入に関する事項

科目	決算額	構成比	前年度決算額	構成比	比較増減	対前年度比
	円	%	円	%	円	%
営業収益	7,318,974,607 (7,900,481,263)	90.16 (90.82)	7,334,933,700 (7,917,777,260)	90.78 (91.40)	△15,959,093 (△17,295,997)	99.78 (99.78)
給水収益	6,973,609,207 (7,531,057,112)	85.91 (86.58)	6,941,767,478 (7,496,677,056)	85.91 (86.54)	31,841,729 (34,380,056)	100.46 (100.46)
その他営業収益	345,365,400 (369,424,151)	4.25 (4.24)	393,166,222 (421,100,204)	4.87 (4.86)	△47,800,822 (△51,676,053)	87.84 (87.73)
営業外収益	798,613,573 (798,156,612)	9.84 (9.18)	745,150,499 (744,556,475)	9.22 (8.60)	53,463,074 (53,600,137)	107.17 (107.20)
受取利息 及び配当金	3,097,530 (3,097,530)	0.04 (0.04)	5,666,333 (5,666,333)	0.07 (0.07)	△2,568,803 (△2,568,803)	54.67 (54.67)
他会計補助金	880,000 (880,000)	0.01 (0.01)	792,000 (792,000)	0.01 (0.01)	88,000 (88,000)	111.11 (111.11)
長期前受金戻入	789,824,078 (789,824,078)	9.73 (9.08)	733,726,916 (733,726,916)	9.08 (8.47)	56,097,162 (56,097,162)	107.65 (107.65)
雑収益	4,811,965 (4,355,004)	0.06 (0.05)	4,965,250 (4,371,226)	0.06 (0.05)	△153,285 (△16,222)	96.91 (99.63)
特別利益	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)
固定資産売却益	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)
過年度損益修正益	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)	0 (0)	- (-)
合計	8,117,588,180 (8,698,637,875)	100.00 (100.00)	8,080,084,199 (8,662,333,735)	100.00 (100.00)	37,503,981 (36,304,140)	100.46 (100.42)

※ () 内数字は、消費税及び地方消費税込額を示す。

(3) 事業費に関する事項

科目	決算額	構成比	前年度決算額	構成比	比較増減	対前年度比
	円	%	円	%	円	%
営業費用	6,102,884,475 (6,394,296,458)	97.33 (95.44)	5,885,942,671 (6,171,358,427)	96.97 (94.83)	216,941,804 (222,938,031)	103.69 (103.61)
原水及び浄水費	2,930,559,743 (3,160,825,561)	46.74 (47.18)	2,828,165,559 (3,050,955,872)	46.59 (46.88)	102,394,184 (109,869,689)	103.62 (103.60)
配水及び給水費	595,651,212 (628,000,399)	9.50 (9.37)	636,136,638 (669,890,996)	10.48 (10.29)	△40,485,426 (△41,890,597)	93.64 (93.75)
業務費	368,050,522 (393,893,450)	5.87 (5.88)	368,519,690 (394,313,821)	6.07 (6.06)	△469,168 (△420,371)	99.87 (99.89)
総係費	214,738,986 (217,693,036)	3.42 (3.25)	163,871,334 (166,948,288)	2.70 (2.57)	50,867,652 (50,744,748)	131.04 (130.40)
減価償却費	1,861,409,589 (1,861,409,589)	29.69 (27.78)	1,797,801,025 (1,797,801,025)	29.62 (27.62)	63,608,564 (63,608,564)	103.54 (103.54)
資産減耗費	132,474,423 (132,474,423)	2.11 (1.98)	91,448,425 (91,448,425)	1.51 (1.41)	41,025,998 (41,025,998)	144.86 (144.86)
営業外費用	166,231,506 (304,331,500)	2.65 (4.54)	181,613,427 (334,174,697)	2.99 (5.13)	△15,381,921 (△29,843,197)	91.53 (91.07)
支払利息及び 企業債取扱諸費	157,936,436 (157,936,436)	2.51 (2.35)	172,745,411 (172,745,411)	2.84 (2.65)	△14,808,975 (△14,808,975)	91.43 (91.43)
繰延勘定償却	8,107,400 (8,107,400)	0.13 (0.12)	8,665,400 (8,665,400)	0.14 (0.13)	△558,000 (△558,000)	93.56 (93.56)
消費税及び 地方消費税	0 (138,277,230)	- (2.06)	0 (152,753,884)	- (2.34)	0 (△14,476,654)	- (90.52)
雑支出	187,670 (10,434)	0.01 (0.01)	202,616 (10,002)	0.01 (0.01)	△14,946 (432)	92.62 (104.32)
特別損失	1,005,514 (1,005,514)	0.02 (0.02)	2,528,215 (2,528,215)	0.04 (0.04)	△1,522,701 (△1,522,701)	39.77 (39.77)
過年度損益修正損	1,005,514 (1,005,514)	0.02 (0.02)	2,528,215 (2,528,215)	0.04 (0.04)	△1,522,701 (△1,522,701)	39.77 (39.77)
その他特別損失	0 (0)	- (-)	0 (0)	0.00 (0.00)	0 (0)	- (-)
合計	6,270,121,495 (6,699,633,472)	100.00 (100.00)	6,070,084,313 (6,508,061,339)	100.00 (100.00)	200,037,182 (191,572,133)	103.30 (102.94)

※ () 内数字は、消費税及び地方消費税込額を示す。

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

イ 工事請負契約 (拡張工事)

(契約金額 1,000万円以上 金額：消費税及び地方消費税込み)

金 額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手
円		
23,878,800	配水管布設工事 (28-101-0) 柏市五条谷97番先から大井2491番先まで	武井設備工業(有)
20,272,680	配水管布設工事 (28-103-0) 柏市高柳新田20番先から高柳1933番先まで	(株) 日 田
33,674,400	配水管布設工事 (28-104-0) 柏市大室249番先から同323番先まで	(有) 安 建 設
16,200,000	配水管布設工事 (28-151-0) 柏北部中央地区土地区画整理事業区域内	(有) 中 央 管 工
97,632,000	配水管布設工事 (28-155-0) 柏北部中央地区土地区画整理事業区域内	(株) 成 島 組
22,842,000	配水管布設工事 (28-156-0) 柏北部中央地区土地区画整理事業区域内	(有) 安 建 設
	6件	

ロ 工事請負契約 (改良工事)

(契約金額 1,000万円以上 金額：消費税及び地方消費税込み)

金 額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手
円		
82,366,200	配水管改良工事 (28-1-0) 柏市船戸1755番先から大青田1536番先まで	(株) 竹 内 設 備
75,178,800	配水管改良工事 (28-2-0) 柏市大室334番先から同1475番先まで ※ 金額には拡張工事分3,700,080円を含む	(株) 岡 田 工 業 所
68,380,200	配水管改良工事 (28-3-0) 柏市布施814-57番先から同825-3番先まで 他3箇所	アドバンテック日成(株)
72,221,760	導・配水管改良工事 (28-4-0) 柏市松葉町五丁目3番先から同18番先まで	(株) 大 信 設 備
273,240,000	配水管改良工事 (28-7-2) 柏市高田476番41先から同837番1先まで	(株) 大 信 設 備
50,346,360	配水管改良工事 (28-8-0) 柏市篠籠田1490-28番先から同1463-1番先まで	(有)中澤エンジニアリング
81,036,720	配水管改良工事 (28-9-0) 柏市北柏三丁目13番地先から同18番先まで	(株) 大 黒 工 業
76,881,960	配水管改良工事 (28-10-0) 柏市北柏三丁目8番地先から同21番先まで	藪崎設備工業(株)
152,280,000	配水管改良工事 (28-11-2) 柏市豊四季112番1先から同174番先まで	藪崎設備工業(株)
56,536,920	配水管改良工事 (28-12-0) 柏市柏七丁目6番地先から同8番先まで	(株) 岡 田 工 業 所
28,898,640	配水管改良工事 (28-13-0) 柏市柏932番地先から同937番先まで	(株) ショウコウ設備
146,977,200	配水管改良工事 (28-14-2) 柏市名戸ヶ谷975-1番先から同718-1番先まで	藪崎設備工業(株)
163,216,080	配水管改良工事 (28-15-2) 柏市大津ヶ丘一丁目1番先から同29番先まで	(株) 岡 田 工 業 所
64,888,560	配水管改良工事 (28-16-0) 柏市増尾七丁目22番先から増尾八丁目1番先まで	(有) 安 建 設
62,378,640	配水管改良工事 (28-17-2) 柏市光ヶ丘四丁目12番先からつくしが丘五丁目7番先まで	(株) ショウコウ設備
52,880,040	配水管布設工事 (28-18-0) 柏市酒井根二丁目3番先から同12番先まで	(株) 柏 タ イ ル 水 道
56,854,440	配水管改良工事 (28-19-0) 柏市逆井一丁目1番先から同13番先まで	(有) 富 永 工 機
25,808,760	配水管改良工事 (28-21-0) 柏市南増尾七丁目1番地先から同2番先まで 他3箇所	(有) 安 建 設
108,864,000	配水管改良工事 (28-22-2) 柏市新逆井一丁目11番地先から新逆井二丁目8番先まで他1箇所	(有) 安 建 設
77,758,920	配水管改良工事 (28-23-0) 柏市逆井422-1番先から同448-7番先まで 他3箇所	阿 波 工 業 (株)
104,718,960	配水管改良工事 (28-24-0) 柏市南逆井二丁目5番先から南増尾三丁目18番先まで ※ 金額には拡張工事分1,466,640円を含む	(株) 日 暮 設 備 工 業
77,187,600	配水管改良工事 (28-25-2) 柏市花野井720-137番地先から同746-183番先まで	(株) 大 黒 工 業

金額	契約の内容	契約の相手
63,469,440	配水管改良工事(28-26-0) 柏市十余二248-3番先から高田1016-38番先まで	(有) 奥谷設備工業
19,009,080	配水管改良工事(28-27-0) 柏市南増尾六丁目1番先から同3番先まで 他2箇所	(有) 安建設
21,924,648	配水管改良工事(28-28-0) 柏市南増尾六丁目9番先から同11番先まで 他2箇所	(株) タケダ興業
29,980,800	配水管改良工事(28-29-0) 柏市布施2249番先から同2259-2番先まで 他1箇所	柏設備工業(有)
28,998,000	配水管改良工事(28-31-0) 柏市あかね町6番先から同7番先まで 他1箇所	(有) 後藤設備
424,191,600	配水管改良工事(28-110-3) 柏市豊住一丁目3番先から新柏一丁目17番先まで	(株) 丸昭開発工事
77,382,000	第三水源地場内配管耐震補強工事(28-301-0) 柏市中原1811番12	(株) コスモ工業
771,660,000	第五水源地第2号配水池更新工事(28-302-3) 柏市松葉町三丁目12番	アソウ・入吉田工業特定建設工業共同企業体
54,648,000	岩井水源地配水ポンプ耐震補強工事(28-303-2) 柏市岩井802番4	(株) 石浜建設
717,984,000	第三水源地受変電設備更新工事(28-304-2) 柏市中原1811番12	昱(株)
436,320,000	岩井水源地配水ポンプ等設備更新工事(28-305-2) 柏市岩井802番4	昱(株)
78,624,000	導水管改良工事(28-401-0) 柏市中原1816番2先から同増尾1712番先まで	丸東水道石材(有)
90,720,000	第六水源地次亜塩素素注入設備更新工事 柏市高田1201番23	昱(株)
15,444,000	緊急遮断弁設置工事 柏市北柏二丁目9番先	(株) 栗本鐵工所
	36件	

ハ 工事請負契約 (保存工事)

(契約金額 1,000万円以上 金額:消費税及び地方消費税込み)

金額	契約の内容	契約の相手
円		
50,185,440	第三水源地No.1からNo.4号ろ過ろ材交換	(株) トーケミー
12,247,200	第四水源地3号配水池屋上防水塗装	(有) 小池工務店
23,436,000	第三水源地NO.1号ろ過機修繕	(株) 日立プラントサービス
	3件	

ニ 工事請負契約 (その他工事)

(契約金額 1,000万円以上 金額:消費税及び地方消費税込み)

金額	契約の内容	契約の相手
円		
12,405,960	配水管改良工事(28-19-0) 柏市新逆井一丁目1番先から同13番先まで	(有) 富永工機
15,063,840	配水管改良工事(28-24-0) 柏市南逆井二丁目5番先から南増尾三丁目18番先まで	(株) 日暮設備工業
13,519,440	配水管改良工事(28-16-0) 柏市増尾七丁目22番先から増尾八丁目1番先まで	(有) 安建設
10,368,000	配水管改良工事(28-22-2) 柏市新逆井一丁目11番地先から新逆井二丁目8番先まで他1箇所	(有) 安建設
13,716,000	漏水修理工事 富里二丁目先	柏市管工事協同組合
	6件	

ホ 委 託 契 約

(契約金額 200万円以上 金額：消費税及び地方消費税込み)

金 額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手
円		
3,456,000	配水管新設工事に伴う設計委託	(有)オリンピアコンサルタント
3,488,940	柏北部中央地区配水管布設工事に伴う設計委託	(株)利根設計事務所
11,037,600	柏北部中央地区配水管布設工事施工監理業務委託(平成28年度)	(株)シーエスエンジニアズ
6,782,400	配水管改良工事に伴う設計委託(その1)	日本技術サービス(株)
9,126,000	配水管改良工事に伴う設計委託(その2)	内外エンジニアリング(株)
9,599,040	配水管改良工事に伴う設計委託(その3)	(株)サンワコン
7,441,200	配水管改良工事に伴う設計委託(その4)	(株)東朋エンジニアリング
4,633,200	配水管改良工事に伴う設計委託(その5)	(有)オリンピアコンサルタント
7,473,600	配水管改良工事に伴う設計委託(その6)	(有)オリンピアコンサルタント
5,918,400	配水管改良工事に伴う設計委託(その7)	(株)サンワコン
7,614,000	配水管改良工事に伴う設計委託(その8)	(株)東朋エンジニアリング
10,452,780	配水管改良工事に伴う設計委託(その9)	(株)東朋エンジニアリング
7,560,000	管末測定局増設工事設計委託	(株)東京設計事務所
4,212,000	導水管改良工事に伴う設計委託	(株)東朋エンジニアリング
4,644,000	第四水源地場内配管(配水池周り)耐震補強実施設計委託	(株)東京設計事務所
9,072,000	第三水源地ポンプ室耐震補強設計業務委託	(株)東京設計事務所
14,040,000	第三水源地受変電及び岩井水源地配水ポンプ等設備更新工事施工監理業務委託	(株)東京設計事務所
19,980,000	第五水源地第2号配水池更新工事に伴う施工監理業務委託	(株)東京設計事務所
19,980,000	水道事業変更認可他業務委託	(株)東京設計事務所
4,006,800	埋設管調査委託(その2)	(株)岡野組
17,712,000	配水管洗浄作業委託	(株)東京設計事務所
4,806,000	貯水槽水道点検・調査業務委託	フジ地中情報(株)
10,659,600	マッピングシステムデータ更新委託(配水編)	国際航業(株)
10,584,000	マッピングシステムデータ更新業務委託(給水編)	国際航業(株)
4,428,000	マッピングシステムソフトウェア保守管理委託	国際航業(株)
5,665,809	電算業務委託	(株)ディー・エス・ケイ
11,642,400	水道部庁舎再整備基本構想・基本計画策定支援業務委託	(株)東京設計事務所
	30件	

へ 貯蔵品購入契約

(契約金額 200万円以上 金額：消費税及び地方消費税込み)

金額	契約の内容	契約の相手
円 50,939,712	量水器その1 (平成28年度第2・3・4四半期分)	アズビル金門(株)
3,300,912	量水器その2 (平成28年度第2・3・4四半期分)	愛知時計電機(株)
6,450,624	量水器その3 (平成29年度第1四半期分)	東洋計器(株)
	3件	

ト その他の購入契約

(契約金額 200万円以上 金額：消費税及び地方消費税込み)

金額	契約の内容	契約の相手
円 2,096,384	普通自動車(ステーションワゴン)	日産プリンス千葉販売(株)

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ 企業債の概況

(単位 : 円)

借入先	前年度末残高	当年度借入額	当年度償還高	当年度末残高	当年度支払利息
財務省 財政融資資金	4,354,656,440	0	286,890,063	4,067,766,377	107,199,911
地方公共団体 金融機構	2,089,778,337	0	188,122,297	1,901,656,040	50,736,525
合計	6,444,434,777	0	475,012,360	5,969,422,417	157,936,436

ロ 一時借入金の概況

なし

(4) 重要な会計方針に係る事項に関すること

地方公営企業法施行規則（以下「則」という）第35条の規定により、次の事項を注記する。

1. 資産の評価基準及び評価方法

- (1) 資産の評価基準は、則第8条の規定により、原則として取得原価を帳簿価格とする。
- (2) 取得原価は、購入及び製作に直接要した価格及び付帯費用とする。
- (3) 譲与、贈与、その他無償で取得した資産は、公正な評価額を取得原価とする
- (4) たな卸資産の評価基準及び経理方法は、購入単価による先入先出法としている。

2. 固定資産の減価償却方法

ア 有形固定資産

- (1) 減価償却は、定額法とし、記帳方式は間接法としている。
- (2) 償却限度額は、100分の95としている。
ただし、①鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋建物コンクリート造、れんが造、石造及びブロック造の建物 ②鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、れんが造、石造及び土造の機械及び装置については、帳簿価格の100分の95に達した事業年度以降、使用不能と認められる事業年度内において、1円まで減価償却を行うことができるものとしている。
- (3) 機械及び装置の量水器については、取替法を採用し、100分の50に達するまで定額法による減価償却を行い、以降除却されるまでの間は、修繕費をもって性能維持を行っている。

イ 無形固定資産

- (1) 減価償却は、定額法とし、記帳方式は直接法としている。
- (2) 償却限度額は、100分の100としている。

3. 引当金について。

ア 退職給付引当金

職員の退職手当の支給及び退職手当負担金の支出に備えるため、当年度末における退職手当要支給額（簡便方）に相当する金額を計上している。
なお、「職員の退職手当に係る取扱いに関する覚書」に基づき、一般会計が負担すべき額1,551,715,899円を除き、水道部が負担すると見込まれる額472,349,086円を計上している。

イ 修繕引当金及び特別修繕引当金

- (1) 修繕引当金は、当年度予算に計上されたが未執行となったもののうち、翌年度確実に執行される予定の支出見積額を計上している。
- (2) 特別修繕引当金は、法定修繕または修繕計画によるものを計上する。ただし、損益に大きな影響を及ぼさないものについてはこの限りではない。
なお、計上基準として「修繕及び特別修繕引当金の引当金繰入基準」を設けている。

ウ 貸倒引当金

- (1) 貸倒引当金は、過去5カ年の不納欠損率により算定している。

エ 賞与引当金

- (1) 賞与引当金は、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（4/6ヶ月）を計上している。

4. 消費税及び地方消費税の会計処理について

- (1) 会計処理は、期中税抜き方式による。
- (2) 仕入税額控除の計算は、個別対応方式による。

5. その他

ア キャッシュ・フロー計算書

間接法により作成している。

イ 引当金の取り崩し

- (1) 退職給付引当金

平成28年度において、退職手当負担金69,075,223円を支給するため、退職給付引当金を同額取り崩した。

- (2) 賞与引当金

平成28年6月賞与支給において37,705,000円を取り崩した

- (3) 貸倒引当金

平成28年不納欠損処理に伴い不納欠損相当額13,805,838円を取り崩した

ウ セグメント情報

報告セグメントは水道事業として1つである。

エ 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・リース取引に該当する取引は存在しない。
- ・ 所有権移転外ファイナンス・リース取引については、則第55条第2号の規定により通常の賃貸借取引に準じて処理をしている。
- ・ 重要性の乏しいリース取引(リース期間1年未満またはリース契約1件当りのリース料総額が300万円以下の場
合)については、則第55条第3号の規定により通常の賃貸借取引に準じて処理し、則42条の規定により未経過
リース料の注記は不要としている。

平成28年度 柏市水道事業会計 キャッシュ・フロー計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位 : 円)

1 営業活動によるキャッシュフロー		
当年度純利益		1,847,466,685
減価償却費		1,861,409,589
有形固定資産除却費等		132,474,423
繰延資産(繰延勘定)の償却		8,107,400
減損損失		0
貸倒引当金の増減額(△は減少)		1,305,162
賞与引当金の増減額(△は減少)		1,056,000
退職給与引当金の増減額(△は減少)		△ 19,989,223
長期前受金戻入額		△ 789,824,078
受取利息及び受取配当金		△ 3,097,530
支払利息		157,936,436
有形固定資産売却損益(△は益)		0
未収金の増減額(△は増加)		43,345,437
未払金の増減額(△は減少)		△ 78,903,600
たな卸し資産の増減額(△は増加)		10,894,813
その他の流動負債の増減(△は減少)		△ 106,039
小 計		3,172,075,475
利息及び配当金の受取額		3,097,530
利息の支払額		△ 157,936,436
過年度損益修正益の増減(△は増加)		0
業務活動によるキャッシュフロー		3,017,236,569
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		△ 2,696,839,647
賞与引当金の増減額(△は減少)		1,986,000
有形固定資産の売却による収入		0
無形固定資産の取得による支出		0
無形固定資産の売却による収入		0
有価証券の取得による支出		0
有価証券の売却による収入		0
国庫補助金等による収入		821,814,622
国庫補助金等返還による支出		0
未収金の増減額(△は増加)		26,880,882
未払金の増減額(△は減少)		△ 206,570,703
一般会計又は特別会計からの繰入金による収入		26,072,920
前払金の増減額(△は増加)		△ 201,600,000
投資活動によるキャッシュフロー		△ 2,228,255,926
3 財務活動によるキャッシュフロー		
一時借入による収入		0
一時借入金の返済による支出		0
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		0
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		0
その他の企業債による収入		0
その他の企業債の償還による支出		△ 475,012,360
建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金による収入		0
建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金の返済による支出		0
その他の他会計借入金による収入		0
その他の他会計借入金による支出		0
その他の他会計借入金の返済による支出		0
他会計からの出資による収入		0
財務活動によるキャッシュフロー		△ 475,012,360
資金増加額(又は減少額)		313,968,283
資金期首残高		8,454,210,667
資金期末残高		8,768,178,950

款	項	目	節	金 額	備 考
	特 別 利 益	雑 収 益	その他雑収益	4,811,965	
				0	
		過年度損益 修正 益		0	
			過年度損益 修正 益	0	

(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 費用	営業費用	原水及び 浄水費		6,270,121,495	
				6,102,884,475	
				2,930,559,743	
			給料	27,945,069	職員9名分 (予算額 37,749,000)
			手当	13,718,981	" (予算額 22,038,000)
			賞与引当金	3,199,000	" (予算額 3,199,000)
			繰入額		手当引当 2,640,000
					法定福利費引当 559,000
			賃金	741,103	臨時職員賃金 741,103
			法定福利費	7,329,424	職員9名分 (予算額 10,936,000)
					共済負担金 6,901,464
					公務災害補償基金 78,365
					社会保険 349,595
			旅費	8,814	一般旅費 8,814
			備用品費	1,039,132	事務用 204,412
					水源地用 372,774
					水質試験用 461,020
					管理用 926
			燃料費	141,942	車両用 141,942
			光熱水費	50,064	ガス使用料 35,146
					下水道使用料 14,918
			通信運搬費	308,203	電話料 308,203
			委託料	214,391,975	施設管理等委託 214,191,975
					調査測定等委託 200,000
			手数料	6,789,882	試験検査手数料 6,770,900
					職員健康診断手数料 18,982
			賃借料	8,448,657	機器装置賃借料 8,362,800
					土地賃借料 64,257
					その他賃借料 21,600

款	項	目	節	金額	備考
			修繕費	140,144,494	建物修繕 4,320,000 構築物修繕 112,540,000 機械及び装置修繕 22,364,600 車両運搬具修繕 118,194 工具器具及び備品修繕 801,700
			動力費	159,275,549	電気料 159,275,549
			薬品費	33,999,200	次亜塩素酸ソーダ 33,826,080 水質試験用薬品 173,120
			受水費	2,313,014,786	北千葉広域水道企業団 2,312,430,010 流山市 584,776
		配水及び 給水費	雑費	13,468	
				595,651,212	
			給料	71,060,760	職員20名分(予算額 86,378,000)
			手当	28,156,574	〃(予算額 47,389,000)
			賞与引当金	11,453,000	〃(予算額 11,453,000)
			繰入額		手当引当 9,360,000 法定福利費引当 2,093,000
			賃金	398,268	臨時職員賃金 398,268
			法定福利費	19,266,966	職員20名分(予算額 24,846,000) 共済負担金 18,512,504 公務災害補償基金 174,144 社会保険 580,318
			旅費	10,151	一般旅費 10,151
			備用品費	5,241,527	事務用 616,222 工事用 650,236 車両用 34,000 防災用 3,941,069
			燃料費	716,533	車両用 716,533
			印刷製本費	130,000	防災用 130,000
			通信運搬費	98,400	郵便料 8,932 電話料 89,468

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	165,885,430	施設管理等委託 18,529,680 調査測定等委託 2,198,000 事務・業務委託 145,157,750
			賃借料	2,733,463	機器装置賃借料 2,277,000 土地賃借料 456,463
			修繕費	59,353,107	量水器修繕 57,469,575 車両運搬具修繕 1,826,612 工具器具及び備品修繕 56,920
			材料費	5,441,296	配・給水管用 4,332,133 路面用 1,105,473 その他補修用 3,690
			工事請負費	225,695,737	漏水修理工事 59,780,501 給水装置工事 3,538,768 鉛製給水管交換工事 156,689,600 止水栓交換工事 1,742,868 その他工事請負費 3,944,000
			負担金	10,000	その他負担金 10,000
		業務費		368,050,522	
			給料	24,366,192	職員5名分 (予算額 27,137,000)
			手当	9,911,342	〃 (予算額 15,541,000)
			賞与引当金	3,935,000	〃 (予算額 3,935,000)
			繰入額		手当引当 3,220,000 法定福利費引当 715,000
			法定福利費	6,897,585	職員5名分 (予算額 8,639,000) 共済負担金 6,854,049 公務災害補償基金 43,536
			旅費	8,957	一般旅費 8,957
			備用品費	351,600	事務用 305,580 車両用 46,020
			燃料費	22,223	車両用 22,223
			印刷製本費	406,400	広報統計用 406,400
			通信運搬費	93,852	郵便料 68,718 電話料 25,134

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	294,960,000	事務・業務委託 294,960,000
			手数料	26,499,200	水道料金取扱手数料 26,491,200 その他手数料 8,000
			賃借料	499,334	機器装置賃借料 498,500 その他賃借料 834
			修繕費	76,460	車両運搬具修繕 76,460
			負担金	20,000	協議会会費 20,000
			雑費	2,377	
		総係費		214,738,986	
			給料	56,144,004	職員14名分(予算額 63,656,000)
			手当	27,750,447	〃(予算額 35,085,000)
			賞与引当金		〃(予算額 8,421,000)
			繰入額	8,421,000	手当引当 6,900,000 法定福利費引当 1,521,000
			賃金	907,280	臨時職員賃金
			報酬	598,000	(予算額 886,000) 審議会委員報酬 304,000 産業医報酬 294,000
			法定福利費	15,909,812	職員14名分(予算額 18,679,000) 共済負担金 15,458,024 公務災害補償基金 121,900 社会保険 329,888
			旅費	492,562	研修・総会旅費 335,714 一般旅費 90,994 その他旅費 65,854
			退職給付費	49,086,000	引当金繰入額(予算額 49,086,000)
			報償費	127,000	優良工事報償 19,800 その他報償 107,200
			被服費	1,130,340	作業服 1,130,340
			備用品費	4,171,263	事務用 3,424,303 車両用 313,575 管理用 103,039 防災用 258,600 事業用 71,746

款	項	目	節	金額	備考
			燃料費	1,095,678	冷暖房用 1,041,851 車両用 53,827
			光熱水費	257,614	下水道使用料 210,372 ガス使用料 47,242
			印刷製本費	746,400	広報統計用 601,400 財務会計用 85,000 総務事務用 60,000
			通信運搬費	3,096,940	電話料 2,933,430 郵便料 163,510
			広告料	24,000	電柱広告料（水道部案内板） 24,000
			委託料	17,469,874	施設管理等委託 8,870,500 事務・業務委託 8,566,924 その他委託 32,450
			手数料	341,349	職員健康診断手数料 191,385 その他手数料 149,964
			賃借料	3,847,739	機器装置賃借料 3,485,272 その他賃借料 362,467
			修繕費	1,096,667	建物修繕 819,889 機械及び装置修繕 215,000 車両運搬具修繕 61,778
			研修費	732,547	職員研修費 732,547
			厚生費	328,504	厚生組合市負担金 90,504 互助会市負担金 238,000
			保険料	2,602,024	自動車保険料 1,019,531 建物保険料 545,163 施設賠償責任保険料 1,037,330
			交際費	9,260	管理者交際費（予算額 50,000）
			負担金	2,907,485	日本水道協会会費 613,810 その他協会会費 64,200 その他負担金 2,229,475

款	項	目	節	金額	備考
			会議費	6,204	
			公課費	270,800	審議会時賄 6,204
			貸倒引当金		
			繰入額	15,111,000	
			雑費	57,193	
		減価償却費		1,861,409,589	自動車重量税 270,800
			有形固定資産減価償却費	1,861,108,099	構築物 1,563,837,085
					機械及び装置 271,979,405
					建物 19,516,712
					車両運搬具 2,470,802
					工具器具及び備品 3,304,095
			無形固定資産減価償却費	301,490	
		資産減耗費		132,474,423	施設利用権 301,490
			固定資産除却費	132,474,423	
					構築物 129,654,286
					機械及び装置 2,763,037
					車両運搬具 28,200
					工具器具及び備品 28,900
	営業外費用			166,231,506	
		支払利息及び企業債取扱諸費		157,936,436	
			企業債利息	157,936,436	
					財務省資金財政融資資金 107,199,911
					地方公共団体金融機構 50,736,525
		繰延勘定償却		8,107,400	
			開発費償却	8,107,400	
					各種調査計画等償却 3,489,400
					電算プログラム償却 4,618,000
		雑支出		187,670	
			その他雑支出	187,670	
					消費税及び地方消費税調整額 185,170
					その他雑支出 2,500

款	項	目	節	金額	備考
	特別損失			1,005,514	
		過年度損 益修正損		1,005,514	
			過年度損 益修正損	1,005,514	
					不納欠損 56,699
					調定減額 877,955
					不納欠損等に係る消費税及び 地方消費税相当額 62,860
					その他 8,000
		その他 特別損失		0	
			その他 特別損失	0	

資 本 的 収 支 明 細 書

(1) 収 入

(消費税及び地方消費税抜き 単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考
資 本 的 収 入	工 事 寄 附 負 担 金	工 事 寄 附 負 担 金	工 事 寄 附 負 担 金	843,286,742	
				193,876,822	
				193,876,822	
				193,876,822	配水管布設負担金 164,200,000 舗装復旧負担金 29,676,822
	給 水 申 込 納 付 金	給 水 申 込 納 付 金	給 水 申 込 納 付 金	623,337,000	
				623,337,000	
				623,337,000	φ 1 3 給水申込納付金 73,663,000 φ 2 0 給水申込納付金 495,451,000 φ 2 5 給水申込納付金 18,651,000 φ 4 0 給水申込納付金 14,184,000 φ 5 0 給水申込納付金 14,108,000 φ 7 5 給水申込納付金 7,280,000
	他 会 計 負 担 金	他 会 計 負 担 金	他 会 計 負 担 金	25,054,920	
				25,054,920	
				25,054,920	消火栓新規設置負担金
補 助 金	補 助 金	補 助 金	1,018,000		
			1,018,000	一般会計補助金 1,018,000	
そ の 他 資 本 的 収 入	そ の 他 資 本 的 収 入	そ の 他 資 本 的 収 入	0		
			0		
			0		

(2) 支 出

(消費税及び地方消費税抜き 単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考
資 本 的 支 出	建設改良費	建設費		3,171,852,007	
				2,696,839,647	
				413,047,574	
			給 料	36,178,764	職員10名分 (予算額 41,659,000)
			手 当	18,482,826	〃 (予算額 25,580,000)
			賞与引当金		〃 (予算額 6,148,000)
			繰 入 額	6,148,000	
					手当引当 5,030,000
					法定福利費引当 1,118,000
			法定福利費	10,207,089	職員10名分 (予算額 13,961,000)
					共済負担金 9,794,124
					公務災害補償基金 78,365
					社会保険 334,600
			旅 費	16,999	一般旅費 16,999
			備 消 品 費	96,119	事務用 93,179
				工事用 2,940	
		燃 料 費	159,412	車両用 159,412	
		印刷製本費	116,480	工事事務用 116,480	
		委 託 料	16,650,500	設計等委託 16,650,500	
		修 繕 費	113,750	車両運搬具修繕 113,750	
		工事請負費	324,877,635	配水管布設工事 324,877,635	
		改 良 費	2,271,742,601		
		給 料	58,988,136	職員17名分 (予算額 70,382,000)	
		手 当	30,883,494	〃 (予算額 41,520,000)	
		賞与引当金		〃 (予算額 7,591,000)	
		繰 入 額	7,591,000	手当引当 6,200,000	
				法定福利費引当 1,391,000	
法定福利費	17,164,453	職員17名分 (予算額 24,726,000)			
		共済負担金 16,849,237			
		公務災害補償基金 148,022			
		社会保険 167,194			
旅 費	64,386	一般旅費 56,400			
		製品検査旅費 7,986			

款	項	目	節	金 額	備 考
			備 消 品 費	463,436	事務用 425,036 工事用 38,400
			燃 料 費	172,005	車両用 172,005
			通 信 運 搬 費	294,060	電話料 139,241 郵便料 154,819
			委 託 料	86,821,000	設計等委託 80,606,500 調査測定等委託 6,214,500
			賃 借 料	2,161,813	機器装置賃借料 2,161,813
			修 繕 費	159,750	車両運搬具修繕 159,750
			工 事 請 負 費	2,046,499,452	配水管改良工事 1,434,137,452 送水管布設工事 96,212,000 水源地施設工事 485,350,000 緊急遮断弁交換工事 14,300,000 その他工事 16,500,000
			負 担 金	20,479,616	路面復旧負担金 20,127,000 その他負担金 352,616
		固 定 資 産 購 入 費		12,049,472	
			車 両 運 搬 具 取 得 費	1,941,097	乗用 1,941,097
			工 具 器 具 及 び 備 品 取 得 費	1,754,000	水質試験用 1,120,000 防災用 634,000
			量 水 器 費	8,354,375	新規設置量水器 8,354,375
	企 業 債 償 還 金			475,012,360	
		企 業 債 償 還 金		475,012,360	
			企 業 債 償 還 金	475,012,360	財務省財政融資資金 286,890,063 地方公共団体金融機構 188,122,297

固 定 資 産 明 細 書

(1) 有形固定資産

(単位：円)

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	当年度末現在高	減価償却累計額		当年度末 償却未済額
					当年度増加額	当年度減少額	
土地	2,468,122,506	0	0	2,468,122,506	0	0	2,468,122,506
建物	1,364,300,840	634,000	0	1,364,934,840	19,516,712	0	490,160,853
構築物	71,937,849,296	2,925,557,019	365,638,234	74,497,768,081	1,563,837,085	235,983,948	47,353,356,929
機械及び装置	11,306,471,736	103,462,361	51,724,679	11,358,209,418	271,979,405	48,961,642	3,611,030,399
車両運搬具	68,841,002	1,941,097	564,000	70,218,099	2,470,802	535,800	11,194,330
工具器具及び備品	82,560,848	1,120,000	578,000	83,102,848	3,304,095	549,100	17,025,842
小計	87,228,146,228	3,032,714,477	418,504,913	89,842,355,792	1,861,108,099	286,030,490	53,950,890,859
建設仮勘定	222,279,960	326,094,476	87,561,028	460,813,408	0	0	460,813,408
合計	87,450,426,188	3,358,808,953	506,065,941	90,303,169,200	1,861,108,099	286,030,490	54,411,704,267

(2) 無形固定資産

(単位：円)

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	当年度末 償却高	当年度末 現在高
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	当年度末 償却高	当年度末 現在高
施設利用権	602,980	0	0	301,490	301,490
電話加入権	104,300	0	0	0	104,300
合計	707,280	0	0	301,490	405,790

(3) 投資

なし

企 業 債 明 細 書

種 類	發 行 年 月 日	發 行 總 額	償 還 高		未 償 還 高	利率	償還 終期	備 考
			當年度償還高	償 還 高 累 計				
		円	円	円	円	%	年月	
負	元. 3.24	76,000,000	5,371,212	76,000,000	0	4.95	29.3	金融機構
	元. 3.27	502,000,000	30,567,238	436,290,408	65,709,592	4.85	31.3	財務省
	元. 3.27	214,000,000	13,030,656	185,988,341	28,011,659	4.85	31.3	財務省
	元. 3.30	268,000,000	18,940,593	268,000,000	0	4.95	29.3	金融機構
	5. 3.25	441,000,000	21,813,613	288,161,023	152,838,977	4.40	35.3	財務省
	5. 3.30	189,000,000	10,719,678	141,076,009	47,923,991	4.45	33.3	金融機構
	5. 3.25	140,000,000	6,924,956	91,479,689	48,520,311	4.40	35.3	財務省
	5. 3.25	141,000,000	6,974,420	92,133,117	48,866,883	4.40	35.3	財務省
	5. 3.30	60,000,000	3,403,073	44,786,035	15,213,965	4.45	33.3	金融機構
	6. 3.23	476,000,000	22,056,540	297,101,557	178,898,443	3.65	36.3	財務省
	6. 3.23	204,000,000	10,731,686	144,022,584	59,977,416	3.70	34.3	金融機構
	6. 3.23	140,000,000	6,487,218	87,382,810	52,617,190	3.65	36.3	財務省
	6. 3.23	60,000,000	3,156,379	42,359,582	17,640,418	3.70	34.3	金融機構
	6. 3.23	186,000,000	8,618,732	116,094,305	69,905,695	3.65	36.3	財務省
	7. 3.27	200,000,000	9,106,302	109,910,542	90,089,458	4.65	37.3	財務省
	7. 3.27	100,000,000	4,553,152	54,955,271	45,044,729	4.65	37.3	財務省
	7. 3.27	178,000,000	8,104,609	97,820,382	80,179,618	4.65	37.3	財務省
	7. 3.30	80,000,000	4,192,241	50,259,395	29,740,605	4.75	35.3	金融機構
	7. 3.30	40,000,000	2,096,121	25,129,698	14,870,302	4.75	35.3	金融機構
	債	7. 3.30	120,000,000	6,279,204	75,533,107	44,466,893	4.70	35.3
7. 3.30		60,000,000	3,139,602	37,766,554	22,233,446	4.70	35.3	金融機構
8. 3.14		570,000,000	24,416,382	312,246,059	257,753,941	3.15	38.3	財務省
8. 3.14		168,000,000	7,196,407	92,030,417	75,969,583	3.15	38.3	財務省
8. 3.14		238,000,000	10,194,910	130,376,425	107,623,575	3.15	38.3	財務省
8. 3.22		95,000,000	4,593,197	58,346,116	36,653,884	3.25	36.3	金融機構
8. 3.22		28,000,000	1,353,785	17,196,750	10,803,250	3.25	36.3	金融機構
8. 3.22		285,000,000	13,761,941	175,402,051	109,597,949	3.20	36.3	金融機構
8. 3.22		84,000,000	4,056,151	51,697,446	32,302,554	3.20	36.3	金融機構
9. 3.25		84,000,000	3,481,735	43,299,717	40,700,283	2.80	39.3	財務省
9. 3.25		168,000,000	6,963,471	86,599,430	81,400,570	2.80	39.3	財務省
9. 3.25		78,000,000	5,678,467	78,000,000	0	2.80	29.3	財務省
9. 3.25	132,000,000	5,471,299	68,042,410	63,957,590	2.80	39.3	財務省	
9. 3.28	14,000,000	651,660	8,052,642	5,947,358	2.90	37.3	金融機構	
9. 3.28	28,000,000	1,303,319	16,105,285	11,894,715	2.90	37.3	金融機構	
9. 3.28	13,000,000	605,113	7,477,454	5,522,546	2.90	37.3	金融機構	
9. 3.28	42,000,000	1,953,291	24,214,148	17,785,852	2.85	37.3	金融機構	
9. 3.28	84,000,000	3,906,582	48,428,298	35,571,702	2.85	37.3	金融機構	
9. 3.28	39,000,000	1,813,770	22,484,566	16,515,434	2.85	37.3	金融機構	

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還高	利率	償還終期	備考
			当年度償還高	償還高累計				
	10. 3. 25	150,000,000	6,057,693	74,302,252	75,697,748	2.10	40.3	財務省
	10. 3. 25	168,000,000	6,784,615	83,218,521	84,781,479	2.10	40.3	財務省
	10. 3. 25	300,000,000	12,115,385	148,604,504	151,395,496	2.10	40.3	財務省
	10. 3. 30	25,000,000	1,123,705	13,699,458	11,300,542	2.20	38.3	金融機構
	10. 3. 30	28,000,000	1,258,550	15,343,393	12,656,607	2.20	38.3	金融機構
	10. 3. 30	75,000,000	3,369,362	41,202,114	33,797,886	2.15	38.3	金融機構
	10. 3. 30	84,000,000	3,773,685	46,146,368	37,853,632	2.15	38.3	金融機構
	11. 3. 25	102,000,000	4,034,070	46,406,299	55,593,701	2.10	41.3	財務省
	11. 3. 25	168,000,000	6,644,351	76,433,906	91,566,094	2.10	41.3	財務省
	11. 3. 25	220,000,000	8,700,937	100,092,022	119,907,978	2.10	41.3	財務省
	11. 3. 30	68,000,000	2,990,144	34,397,388	33,602,612	2.10	39.3	金融機構
	11. 3. 30	112,000,000	4,924,943	56,654,522	55,345,478	2.10	39.3	金融機構
	12. 3. 24	168,000,000	6,520,243	70,296,593	97,703,407	2.00	42.3	財務省
	12. 3. 24	50,000,000	1,940,549	20,921,606	29,078,394	2.00	42.3	財務省
	12. 3. 30	112,000,000	4,827,395	52,045,517	59,954,483	2.00	40.3	金融機構
	13. 3. 26	140,000,000	5,388,675	54,805,064	85,194,936	1.60	43.3	財務省
	13. 3. 26	40,000,000	1,539,622	15,658,591	24,341,409	1.60	43.3	財務省
	13. 3. 29	140,000,000	5,952,329	60,392,563	79,607,437	1.65	41.3	金融機構
	14. 3. 22	52,000,000	2,141,443	19,444,796	32,555,204	2.20	42.3	金融機構
	14. 3. 25	98,000,000	3,625,658	32,921,818	65,078,182	2.20	44.3	財務省
	14. 3. 25	28,000,000	1,035,902	9,406,234	18,593,766	2.20	44.3	財務省
	14. 3. 28	182,000,000	7,495,051	68,056,785	113,943,215	2.20	42.3	金融機構
	15. 3. 25	70,000,000	2,659,250	22,825,746	47,174,254	1.20	45.3	財務省
	15. 3. 28	210,000,000	8,780,855	75,370,720	134,629,280	1.20	43.3	金融機構
	16. 3. 25	30,000,000	1,075,239	8,031,498	21,968,502	2.00	46.3	財務省
	16. 3. 25	154,000,000	5,519,558	41,228,360	112,771,640	2.00	46.3	財務省
	16. 3. 30	90,000,000	3,599,588	26,977,775	63,022,225	1.90	44.3	金融機構
	16. 3. 30	126,000,000	5,039,424	37,768,885	88,231,115	1.90	44.3	金融機構
	17. 3. 20	120,000,000	4,655,095	30,632,870	89,367,130	2.10	45.3	金融機構
	17. 3. 30	280,000,000	10,861,887	71,476,691	208,523,309	2.10	45.3	金融機構
	18. 3. 30	120,000,000	4,590,073	26,218,918	93,781,082	2.00	46.3	金融機構
	18. 3. 30	280,000,000	10,710,170	61,177,477	218,822,523	2.00	46.3	金融機構
	19. 3. 26	100,000,000	3,346,280	16,053,750	83,946,250	2.10	49.3	財務省
	19. 3. 26	100,000,000	3,346,280	16,053,750	83,946,250	2.10	49.3	財務省
	20. 3. 25	100,000,000	3,277,099	12,707,470	87,292,530	2.10	50.3	財務省
	20. 3. 25	50,000,000	1,638,550	6,353,736	43,646,264	2.10	50.3	財務省
	25. 3. 25	400,000,000	0	0	400,000,000	1.50	55.3	財務省
	26. 3. 25	400,000,000	0	0	400,000,000	1.40	56.3	財務省
	27. 3. 25	400,000,000	0	0	400,000,000	1.20	57.3	財務省
合計		11,565,000,000	475,012,360	5,595,577,583	5,969,422,417			