

令和4年度

志木市 水道事業会計 決算書
下水道事業会計

埼玉県志木市

目 次

令和4年度志木市水道事業会計決算

(1) 令和4年度志木市水道事業決算報告書	1
(2) 令和4年度志木市水道事業損益計算書	3
(3) 令和4年度志木市水道事業剰余金計算書	4
(4) 令和4年度志木市水道事業剰余金処分計算書 (案)	4
(5) 令和4年度志木市水道事業貸借対照表	5

決算附属書類

(1) 令和4年度志木市水道事業報告書	9
(2) 令和4年度志木市水道事業キャッシュ・フロー計算書	16
(3) 令和4年度志木市水道事業収益費用明細書	17
(4) 令和4年度志木市水道事業資本的収入及び支出明細書	22
(5) 固定資産明細書	23
(6) 企業債明細書	24
(7) 水道事業用地一覧表	25
(8) 志木市水道事業会計決算に関する注記事項	26

令和4年度志木市下水道事業会計決算

(1) 令和4年度志木市下水道事業決算報告書	29
(2) 令和4年度志木市下水道事業損益計算書	31
(3) 令和4年度志木市下水道事業剰余金計算書	32
(4) 令和4年度志木市下水道事業剰余金処分計算書 (案)	33
(5) 令和4年度志木市下水道事業貸借対照表	34

決算附属書類

(1) 令和4年度志木市下水道事業報告書	37
(2) 令和4年度志木市下水道事業キャッシュ・フロー計算書	44
(3) 令和4年度志木市下水道事業収益費用明細書	45
(4) 令和4年度志木市下水道事業資本的収入及び支出明細書	51
(5) 固定資産明細書	54
(6) 企業債明細書	55
(7) 下水道事業用地一覧表	56
(8) 志木市下水道事業会計決算に関する注記事項	57

令和 4 年 度

志木市水道事業会計決算

令和4年度志木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 額			合 計
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地 方 公 営 企 業 法 第 2 4 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	1,361,101,000	2,600,000	0	1,363,701,000
第1項 営業収益	1,285,696,000	2,600,000	0	1,288,296,000
第2項 営業外収益	75,404,000	0	0	75,404,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000

支 出

区 分	予 算 額							合 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 2 4 条 第 3 項 の 規 定 に よ る 支 出 額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 2 6 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	
第2款 水道事業費用	1,361,101,000	2,600,000	0	0	0	1,363,701,000	0	1,363,701,000
第1項 営業費用	1,300,599,000	2,600,000	0	0	0	1,303,199,000	0	1,303,199,000
第2項 営業外費用	40,501,000	0	12,951,000	0	0	53,452,000	0	53,452,000
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000	0	1,000
第99項 予備費	20,000,000	0	△ 12,951,000	0	0	7,049,000	0	7,049,000

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額					合 計
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 2 6 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	継 続 費 通 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	
第3款 資本的収入	510,235,000	0	510,235,000	215,864,000	243,000,000	969,099,000
第1項 企業債	507,800,000	0	507,800,000	71,900,000	243,000,000	822,700,000
第3項 負担金	2,435,000	0	2,435,000	143,964,000	0	146,399,000

支 出

区 分	予 算 額						合 計
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増 減 額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 2 6 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	継 続 費 通 次 繰 越 額	
第4款 資本的支出	1,123,438,000	0	0	1,123,438,000	262,320,000	243,000,000	1,628,758,000
第1項 建設改良費	897,226,000	0	0	897,226,000	262,320,000	243,000,000	1,402,546,000
第2項 企業債償還金	226,212,000	0	0	226,212,000	0	0	226,212,000

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 516,106,188 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 129,359,581 円、過年度分損益勘定留保資金 386,746,607 円で補填した。

(単位：円、税込)

決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
1,576,254,144	212,553,144	(うち、仮受消費税及び地方消費税 107,189,533)
1,388,497,167	100,201,167	(うち、仮受消費税及び地方消費税 107,022,258)
187,585,377	112,181,377	(うち、仮受消費税及び地方消費税 167,275)
171,600	170,600	

(単位：円、税込)

決 算 額	地 方 公 営 企 業 法 第 2 6 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	不 用 額	備 考
1,283,752,185	0	79,948,815	(うち、仮払消費税及び地方消費税 66,582,434)
1,232,886,628	0	70,312,372	(うち、仮払消費税及び地方消費税 66,582,434)
50,865,557	0	2,586,443	
0	0	1,000	
0	0	7,049,000	

(単位：円、税込)

決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
902,820,041	△ 66,278,959	
750,800,000	△ 71,900,000	
152,020,041	5,621,041	

(単位：円、税込)

決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	地 方 公 営 企 業 法 第 2 6 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	継 続 費 通 次 繰 越 額	合 計		
1,418,926,229	106,900,000	0	106,900,000	102,931,771	(うち、仮払消費税及び地方消費税 143,551,200)
1,192,715,300	106,900,000	0	106,900,000	102,930,700	(うち、仮払消費税及び地方消費税 143,551,200)
226,210,929	0	0	0	1,071	

令和4年度志木市水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1) 給水収益	865,115,366	
(2) その他営業収益	416,359,543	1,281,474,909

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	478,059,974	
(2) 配水及び給水費	121,167,082	
(3) 業務費	105,540,093	
(4) 総係費	56,862,403	
(5) 減価償却費	404,674,642	
(6) 資産減耗費	0	1,166,304,194

営業利益 115,170,715

3 営業外収益

(1) 受取利息及び配当金	430,127	
(2) 長期前受金戻入	73,305,479	
(3) 雑収益	4,300,176	78,035,782

4 営業外費用

(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	34,666,820	
(2) 雑支出	33,863,523	68,530,343
経常利益		124,676,154

5 特別利益

(1) 特別利益	171,600	171,600
----------	---------	---------

6 特別損失

(1) 特別損失	0	0	171,600
----------	---	---	---------

当年度純利益 124,847,754

前年度繰越利益剰余金 136,433,953

当年度未処分利益剰余金 261,281,707

令和４年度志木市水道事業剰余金計算書

(令和４年４月１日から令和５年３月３１日まで)

(単位：円)

	資本金	剰余金					資本合計
		利益剰余金					
		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	
前年度末残高	5,706,840,116	227,376,431	30,000,838	28,024,431	323,198,098	608,599,798	6,315,439,914
前年度処分額	0	93,382,073	0	93,382,072	△ 186,764,145	0	0
議会の議決による 処分額	0	93,382,073	0	93,382,072	△ 186,764,145	0	0
減債積立金への積立	0	93,382,073	0	0	△ 93,382,073	0	0
利益積立金への積立	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金 への積立	0	0	0	93,382,072	△ 93,382,072	0	0
資本金への組入	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	5,706,840,116	320,758,504	30,000,838	121,406,503	(繰越利益剰余金) 136,433,953	608,599,798	6,315,439,914
当年度変動額	0	0	0	0	124,847,754	124,847,754	124,847,754
当年度純利益	0	0	0	0	124,847,754	124,847,754	124,847,754
その他未処分利益 剰余金変動額	0	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	5,706,840,116	320,758,504	30,000,838	121,406,503	(当年度末処分利益剰余金) 261,281,707	733,447,552	6,440,287,668

令和４年度志木市水道事業剰余金処分計算書 (案)

(単位：円)

	資本金	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
当年度末残高	5,706,840,116	320,758,504	30,000,838	121,406,503	261,281,707
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0
減債積立金への積立	0	0	0	0	0
利益積立金への積立	0	0	0	0	0
建設改良積立金への積立	0	0	0	0	0
資本金への組入	0	0	0	0	0
処分後残高	5,706,840,116	320,758,504	30,000,838	121,406,503	(繰越利益剰余金) 261,281,707

令和4年度志木市水道事業貸借対照表

(令和5年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ 土地		171,488,773	
ロ 建物	1,239,463,901		
減価償却累計額	△ 627,235,339	612,228,562	
ハ 構築物	11,693,805,690		
減価償却累計額	△ 5,199,862,662	6,493,943,028	
ニ 機械及び装置	5,226,284,817		
減価償却累計額	△ 3,556,420,597	1,669,864,220	
ホ 車両運搬具	10,314,582		
減価償却累計額	△ 9,283,124	1,031,458	
ヘ 工具器具及び備品	25,873,702		
減価償却累計額	△ 18,322,267	7,551,435	
ト 建設仮勘定		25,800,000	
有形固定資産合計			8,981,907,476

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権		31,296	
無形固定資産合計			31,296
固定資産合計			8,981,938,772

2 流 動 資 産

(1) 現金預金		1,485,300,346	
(2) 未収金	451,825,143		
貸倒引当金	△ 2,652,797	449,172,346	
(3) 貯蔵品		4,273,620	
(4) その他流動資産			
イ 保管有価証券	1,000,000		
ロ その他流動資産	37,465	1,037,465	
流動資産合計			1,939,783,777
資産合計			10,921,722,549

(単位：円)

負 債 の 部

3 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
- 企業債合計
- 固定負債合計

2,382,906,022

2,382,906,022

2,382,906,022

4 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

209,317,187

209,317,187

(2) 未払金

- イ 未払金

93,127,880

93,127,880

(3) 引当金

- イ 賞与引当金

7,954,000

7,954,000

(4) その他流動負債

- イ 預り水道料金
- ロ 預り下水道使用料
- ハ その他預り金
- ニ 預り有価証券

731,862

21,296,212

400,000

1,000,000

その他流動負債合計

23,428,074

流動負債合計

333,827,141

5 繰 延 収 益

(1) 長期前受金

- イ 補助金

578,363,305

収益化累計額

△ 131,846,491

446,516,814

- ロ 他会計負担金

109,006,165

収益化累計額

△ 44,768,311

64,237,854

- ハ 受贈財産評価額

1,121,279,257

収益化累計額

△ 456,571,709

664,707,548

- ニ 工事負担金

1,383,478,346

収益化累計額

△ 849,359,097

534,119,249

- ホ その他長期前受金

404,658,878

収益化累計額

△ 349,538,625

55,120,253

長期前受金合計

1,764,701,718

繰延収益合計

1,764,701,718

負債合計

4,481,434,881

(単位：円)

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 自己資本金

イ 固有資本金	82,498,453		
ロ 組入資本金	5,624,341,663		
自己資本金合計		5,706,840,116	
資本金合計			5,706,840,116

7 剰 余 金

(1) 利益剰余金

イ 減債積立金	320,758,504		
ロ 利益積立金	30,000,838		
ハ 建設改良積立金	121,406,503		
ニ 当年度未処分利益剰余金	261,281,707		
利益剰余金合計		733,447,552	
剰余金合計			733,447,552
資本合計			6,440,287,668
負債資本合計			10,921,722,549

決 算 附 属 書 類

令和 4 年度志木市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

(業務)

年間配水量は7,635,801m³、前年度比で96,059m³の減(△1.2%)、年間有収水量は、7,280,752m³、前年度比で168,265m³の減(△2.3%)、有収率は95.4%となっています。

なお、年度末給水人口は76,843人、年度末給水戸数は37,014戸となりました。

1日最大配水量は、令和5年1月26日(木)に記録した22,506m³でした。

本年度は、新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金を活用した志木市原油価格・物価高騰対策事業の一環として、9月検針分から2月検針分までの水道基本料金を減免しました。

この影響額は、187,482,233円(減免額184,952,233円、システム改修費2,530,000円、共に税込)となりましたが、全額、一般会計補助金により補填されています。

(経理)

経営状況を収益的収支(損益計算)から見ますと、水道事業収益 1,359,682,291円に対して、水道事業費用 1,234,834,537円、差引 124,847,754円の純利益が生じました。

水道事業収益のうち主なものは、給水収益865,115,366円(63.6%)、加入金 144,688,000円(10.6%)などです。

一方、水道事業費用のうち主なものは、減価償却費 404,674,642円(32.8%)、受水費 287,617,412円(23.3%)、人件費 94,086,728円(7.6%)、支払利息 34,666,820円(2.8%)などです。

資本的支出では、令和 3 年度及び令和 4 年度の継続事業であった浄水場機械設備更新事業が終了しました。

また、改良事業費の一部について、地方公営企業法第 26 条第 1 項の規定による建設改良費の繰越を行いました。

(2) 経営指標に関する事項

○経常収支比率

経常収益 ÷ 経常費用 × 100

(営業収益1,281,474,909円 + 営業外収益78,035,782円) ÷

(営業費用1,166,304,194円 + 営業外費用68,530,343円) × 100 = 110.10%

R4	110.10
R3	111.75
R2	115.44
R元	104.56
H30	114.09

当該年度において、水道料金や加入金などの収入で、施設の維持管理や受水費などの費用をどの程度賄えているかを表す。

100%以上であれば、経常収支が黒字であることを示している。

本市では、水道料金収入の不足を加入金などで補う形が常態化しており、安定財源の確保策の検討が課題となっている。

○料金回収率

供給単価（販売）（141.92円） ÷ 給水原価（生産）（153.84円） × 100 = 92.25%

R4	92.25
R3	100.20
R2	97.43
R元	91.47
H30	94.89

水道水 1 m³あたりの生産と販売における収支関係を表す。

100%未満であれば、給水に係る費用が水道料金以外の収入で賄われていることを意味する。

○有形固定資産減価償却率

有形固定資産減価償却累計額（9,411,123,989円） ÷

有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価（18,195,742,692円） × 100 = 51.72%

R4	51.72
R3	53.90
R2	51.78
R元	50.04
H30	48.34

土地、建設仮勘定以外の有形固定資産（建物、構築物、機械及び装置、車両運搬具、工具器具及び備品）の減価償却が、どの程度進んでいるかを表す。

数値が高いほど法定耐用年数に近い資産が多いことを示しているが、明確な基準はないと考えられている。

○管路経年化率

法定耐用年数を経過した管路延長（28.59km） ÷ 管路延長（159.42km） × 100 = 17.93%

R4	17.93
R3	16.80
R2	8.18
R元	6.84
H30	6.00

水道管の耐用年数は、40年とされており、経年化率は総延長に占める耐用年数経過分の割合を表す。

本市では、漏水対策や耐震化を考慮しながら、計画に基づき、順次、更新を実施している。

(3) 議会議決事項

議案番号	件 名	提 出 年 月 日	議 決 年 月 日
第 4 7 号	令和 4 年度志木市水道事業会計補正予算（第 1 号）	令和 4 年 6 月 2 日	令和 4 年 6 月 22 日
第 8 3 号	令和 3 年度志木市水道事業利益剰余金の処分 及び決算の認定について	令和 4 年 8 月 31 日	令和 4 年 9 月 28 日
第 1 5 号	令和 5 年度志木市水道事業会計予算	令和 5 年 2 月 21 日	令和 5 年 3 月 20 日

(4) 職名別職員数

(単位：人)

職 名 年 度	部長 理事	次長 参事	課長 副課長 主席主幹	主幹	主査	主任	主事 技師	主事補 技師補	計
令和 4 年度末現在	1(1)	0	3(1)	0	2(1)	1	2	1	10(3)
令和 3 年度末現在	1(1)	0	2(1)	0	1(1)	2	2	1	9(3)

※（ ）内は、下水道事業と兼務の職員数

(5) 志木市上下水道事業審議会開催状況

開 催 年 月 日	議 題 等
令和 4 年 11 月 2 日	委嘱状交付式、会長及び副会長の選出、志木市の上下水道事業について

2 工 事

(1) 改良工事の概況 (税込・契約金額130万円超)

工 事 名	工事場所	工 事 概 要	対 策 別	事業費(円)	着工年月日	完成年月日	施工業者
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 起点工区	上宗岡及び中宗岡地内	DIP-NS φ 500 L=406.9m DIP-NS φ 450 L=152.5m DIP-GX φ 250 (導水管) L=27.4m DIP-GX φ 200 L=255.4m DIP-GX φ 150 L=226.8m DIP-GX φ 100 L=459.7m DIP-GX φ 75 L=29.7m	耐震	392,065,300	令和3年7月1日	令和5年3月20日	関口工業(株)
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 1工区	上宗岡地内	DIP-GX φ 100 L=381.0m DIP-GX φ 75 L=11.7m	耐震	23,760,000	令和3年8月18日	令和4年5月30日	(株)伊東土木
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 2工区	上宗岡地内	DIP-GX φ 150 L=157.9m DIP-GX φ 100 L=237.6m	耐震	36,913,800	令和3年8月18日	令和5年3月20日	(株)上原水道
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 3工区	上宗岡及び中宗岡地内	DIP-GX φ 200 L=15.4m DIP-GX φ 150 L=337.5m DIP-GX φ 100 L=224.1m	耐震	49,417,500	令和3年8月13日	令和5年3月16日	(株)細田管工
国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 4工区	中宗岡地内	DIP-GX φ 500 L=115.8m DIP-GX φ 250 L=10.2m DIP-GX φ 100 L=161.4m DIP-GX φ 75 L=5.9m	耐震	117,003,700	令和3年10月12日	令和5年3月20日	(株)細田管工
県道川越新座線配水本管布設替工事	本町1丁目地内	既存管撤去 1式 付帯工 1式	改良	19,276,400	令和4年8月1日	令和5年1月20日	(株)タニムラ設備

(注) 「DIP-GX」とは、耐食塗装耐震継手ダクタイル鋳鉄管の略。

(注) 「DIP-NS」とは、耐震継手ダクタイル鋳鉄管の略。

3 業 務

(1) 業 務 量

項 目		令和4年度	令和3年度	前年度比		備 考
				増 減	増減率(%)	
年 度 末 給 水 人 口 (人)		76,843	76,758	85	0.1	
年 度 末 給 水 戸 数 (戸)		37,014	36,707	307	0.8	
年 間 配 水 量 (m ³)		7,635,801	7,731,860	△ 96,059	△ 1.2	
1 か 月 平 均 配 水 量 (m ³)		636,317	644,322	△ 8,005	△ 1.2	
1 日 最 大 配 水 量 (m ³)		22,506	22,850	△ 344	△ 1.5	令和5年 1月26日(木)
1 日 最 小 配 水 量 (m ³)		18,747	19,174	△ 427	△ 2.2	令和4年 8月13日(土)
年 間 有 収 水 量 (m ³)		7,280,752	7,449,017	△ 168,265	△ 2.3	
1 か 月 平 均 有 収 水 量 (m ³)		606,729	620,751	△ 14,022	△ 2.3	
有 収 率 (%)		95.4	96.3	△ 0.9	—	
1 日 平 均 配 水 量 (m ³)		20,920	21,183	△ 263	△ 1.2	
1 人 1 日 当 た り 配 水 量	最 大 配 水 量 (ℓ)	293	298	△ 5	△ 1.7	
	最 小 配 水 量 (ℓ)	244	250	△ 6	△ 2.4	
	平均配水量(ℓ)	272	276	△ 4	△ 1.4	

(注) 1m³=1000ℓ

(2) 事業収入に関する事項

(税抜)

区 分	令和4年度 (円)	令和3年度 (円)	前年度比		備 考
			増減 (円)	増減率 (%)	
水 道 事 業 収 益	1,359,682,291	1,295,977,793	63,704,498	4.9	
営 業 収 益	1,281,474,909	1,220,665,220	60,809,689	5.0	
営 業 外 収 益	78,035,782	75,140,973	2,894,809	3.9	
特 別 利 益	171,600	171,600	0	0.0	

(3) 事業費に関する事項

(税抜)

区 分	令和4年度 (円)	令和3年度 (円)	前年度比		備 考
			増減 (円)	増減率 (%)	
水 道 事 業 費 用	1,234,834,537	1,159,543,840	75,290,697	6.5	
営 業 費 用	1,166,304,194	1,119,747,342	46,556,852	4.2	
営 業 外 費 用	68,530,343	39,796,498	28,733,845	72.2	
特 別 損 失	0	0	0	—	

(4) 供給単価及び給水原価 (税抜)

供給単価 (販売)	1 4 1 円 9 2 銭	給水収益	1,033,253,760 円
給水原価 (生産)	1 5 3 円 8 4 銭	有収水量	7,280,752 m ³
差 引	△ 1 1 円 9 2 銭	経常費用	1,120,093,110 円
		有収水量	7,280,752 m ³

給水収益 = 水道料金 + 基本料金減免補填一般会計補助金 (168,138,394円)

経常費用 = 水道事業費用 - 特別損失 - 長期前受金戻入 - 下水道事業会計水道庁舎負担分

4 会 計

(1) 重要契約の概況

(税込)

契約年月日	契約金額(円)	契 約 名	契 約 先
令和4年 4月1日	19,433,700	浄水場運転管理業務委託(その1) (契約期間: 令和4年4月1日～令和4年6月30日)	アクアイースト(株)
令和4年 5月20日	58,311,000	浄水場運転管理業務委託(その2) (契約期間: 令和4年7月1日～令和5年3月31日)	アクアイースト(株)
令和3年 11月22日	258,922,400 うち令和4年度支払分 86,301,600	志木市上下水道事業包括業務委託 (長期契約: 令和4年1月1日～令和6年12月31日)	アクアイースト・ GCCJS共同企業体
令和4年 4月1日	26,840,000	宗岡浄水場設備保守点検業務委託	昱(株) 北関東支店
令和4年 4月1日	7,205,000	大原浄水場電気設備保守点検業務委託	東芝インフラシステムズ(株)
令和3年 7月1日	392,065,300 うち令和4年度支払分 222,675,300	国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 起点工区	関口工業(株)
令和3年 8月18日	23,760,000 うち令和4年度支払分 14,260,000	国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 1工区	(株)伊東土木
令和3年 8月18日	36,913,800 うち令和4年度支払分 26,313,800	国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 2工区	(株)上原水道
令和3年 8月13日	49,417,500 うち令和4年度支払分 35,117,500	国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 3工区	(株)細田管工
令和3年 10月12日	117,003,700 うち令和4年度支払分 67,103,700	国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事 4工区	(株)細田管工
令和3年 7月1日	910,800,000 うち令和4年度支払分 750,800,000	宗岡浄水場受変電設備外更新工事 (継続工事: 令和3年7月1日～令和5年3月17日)	昱(株) 北関東支店

(2) 企業債の概況

(単位: 円)

種 別	前年度末残高	当年度借入金	当年度償還高	当年度末残高	備 考
財政融資資金	1,240,879,314	243,000,000	136,994,689	1,346,884,625	利率0.7%～4.65%
地方公共団体 金 融 機 構	826,754,824	507,800,000	89,216,240	1,245,338,584	利率0.5%～4.75%
合 計	2,067,634,138	750,800,000	226,210,929	2,592,223,209	

令和4年度志木市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和4年4月1日から令和5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	124,847,754
減価償却費	404,674,642
固定資産除却費	0
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 208,089
賞与引当金の増減額（△は減少）	292,000
長期前受金戻入額	△ 73,305,479
受取利息及び受取配当金	△ 430,127
支払利息	34,666,820
未収金の増減額（△は増加）	△ 349,989,605
未払金の増減額（△は減少）	△ 10,211,192
たな卸資産の増減額（△は増加）	△ 589,680
預り金の増減額（△は減少）	399,961
その他流動資産の増減額（△は増加）	△ 37,465
小計	130,109,540
利息及び配当金の受取額	430,127
利息の支払額	△ 34,666,820
業務活動によるキャッシュ・フロー	95,872,847

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	△ 1,049,164,100
工事負担金による収入	150,585,641
一般会計からの繰入金による収入	1,434,400
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 897,144,059

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	750,800,000
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	△ 226,210,929
財務活動によるキャッシュ・フロー	524,589,071
資金増加額（又は減少額）	△ 276,682,141
資金期首残高	1,761,982,487
資金期末残高	1,485,300,346

令和4年度志木市水道事業収益費用明細書

収入の部

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
1	水	道	事 業 収 益	1,359,682,291	
	1	営	業 収 益	1,281,474,909	
		1	給 水 収 益	865,115,366	
			1 水 道 料 金	865,115,366	有収水量 7,280,752 m ³
		3	そ の 他 営 業 収 益	416,359,543	
			2 手 数 料	2,400,500	設計審査・工事検査 753 件 給水装置工事事業者指定 41 件
			3 他 会 計 負 担 金	4,921,906	消火栓維持管理負担金 4,837,360 消防水利負担金 84,546
			4 加 入 金	144,688,000	475件 (うち 口径変更 141 件)
			5 受 託 料	35,023,556	下水道使用料徴収業務委託 30,943,017 下水道使用料収納事務手数料 3,853,912 富士見市分業務委託事務 226,627
			6 雑 収 益	41,843,348	水道庁舎施設負担金 (下水道事業会計) 37,439,051 水道庁舎建物使用料 (下水道事業会計) 3,996,897 原因者負担金 (修繕補償金) 他 407,400
			8 他 会 計 補 助 金	187,482,233	原油価格・物価高騰対策に係る一般会計補助金
	2	営	業 外 収 益	78,035,782	
		1	受 取 利 息 及 び 配 当 金	430,127	
			1 預 金 利 息	430,127	定期預金・普通預金
		4	長 期 前 受 金 戻 入	73,305,479	
			1 補 助 金	10,286,577	
			2 他 会 計 負 担 金	2,438,897	
			3 受 贈 財 産 評 価 額	24,713,829	
			5 工 事 負 担 金	29,350,618	
			6 その他長期前受金	6,515,558	
		6	雑 収 益	4,300,176	
			3 不 用 品 売 却 収 益	318,300	
			4 そ の 他 雑 収 益	3,981,876	志木の恵水「水輝」 746,661 平成24年度預り水道料金 45件 他 3,235,215
	3	特	別 利 益	171,600	
		2	過 年 度 損 益 修 正 益	0	
			1 過 年 度 損 益 修 正 益	0	
		4	そ の 他 特 別 利 益	171,600	
			1 そ の 他 特 別 利 益	171,600	放射性物質検査費用
	収	益	合 計	1,359,682,291	

支出の部

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
2	水	道	事 業 費 用	1,234,834,537	
	1	営	業 費 用	1,166,304,194	
		1	原 水 及 び 浄 水 費	478,059,974	
			1 給 料	5,486,400	職員2人分（水道施設課）（予算額 5,514,000）
			2 手 当	3,395,927	地域 822,960 住居 336,000 時間外勤務 441,044 通勤 91,644 期末 1,010,999 勤勉 693,280 （予算額 5,138,000）
			3 賞 与 引 当 金 繰 入 額	1,286,000	（予算額 1,286,000）
			5 報 酬	1,809,540	会計年度任用職員1人分(水道施設課)(予算額 1,810,000)
			6 法 定 福 利 費	2,816,186	共済組合等負担金 2,527,699 地方公務員災害補償基金負担金 14,501 社会保険料 273,986 （予算額 3,522,000）
			7 旅 費	221,041	
			13 備 消 品 費	64,779	宗岡・大原浄水場消耗品
			17 通 信 運 搬 費	1,037,688	宗岡・大原浄水場電話料金
			19 委 託 料	114,712,410	浄水場運転管理 70,942,125 宗岡浄水場設備保守点検 24,400,000 水道水質検査業務 他 19,370,285
			20 使用料及び手数料	19,035	宗岡・大原浄水場下水道使用料
			22 修 繕 費	8,936,000	宗岡浄水場No.2配水池水位計 4,400,000 宗岡浄水場配水ポンプオートバルブ電磁弁 2,500,000 大原浄水場自家発室塗装 他 2,036,000
			26 動 力 費	49,998,416	宗岡・大原浄水場 電気料金 49,812,416 重油 186,000
			27 薬 品 費	659,140	次亜塩素酸ナトリウム 他
			37 受 水 費	287,617,412	県水受水量 4,655,442m ³
		2	配 水 及 び 給 水 費	121,167,082	
			1 給 料	16,033,200	職員4人分（水道施設課）（予算額 16,034,000）
			2 手 当	11,237,870	扶養 1,294,000 管理職 1,260,000 地域 2,788,080 時間外勤務 786,943 通勤 400,766 期末 2,249,278 勤勉 2,458,803 （予算額 11,860,000）

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
			3 賞与引当金繰入額	3,163,000	(予算額 3,163,000)
			5 報酬	1,051,200	会計年度任用職員1人分(水道施設課)(予算額 1,052,000)
			6 法定福利費	7,691,125	共済組合等負担金 7,655,726 地方公務員災害補償基金負担金 35,399 (予算額 8,223,000)
			7 旅費	29,171	
			13 備用品費	376,666	消耗品、図書
			19 委託料	30,666,860	検定満期メーター交換 13,689,560 修理待機 5,745,300 漏水事故一次対応 3,500,000 配水管図検索システム入力作業 2,832,000 漏水調査 他 4,900,000
			21 賃借料	3,238,100	上下水道システム機器等 1,761,600 車両 1,476,500
			22 修繕費	46,712,890	検定満期交換用メーター購入 12,636,400 配水管・給水管 他 34,076,490
			25 路面復旧費	967,000	舗装復旧
			28 材料費	0	
		4	業務費	105,540,093	
			13 備用品費	122,648	消耗品
			16 印刷製本費	1,805,050	納入通知書等帳票類
			17 通信運搬費	6,130,018	郵送料、電話料金
			19 委託料	92,156,714	上下水道事業包括業務 78,456,000 システム構築・運用管理 他 13,700,714
			20 使用料及び手数料	1,249,263	金融機関口座振替手数料
			21 賃借料	4,076,400	水道料金調定システムパッケージ・機器賃貸借

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
		5	総 係 費	56,862,403	
		1	給 料	17,811,600	職員4人分（上下水道総務課・部長含む） (予算額 17,940,000)
		2	手 当	10,493,712	管理職 1,644,000 地域 2,918,340 住居 336,000 時間外勤務 514,177 通勤 89,460 期末 2,204,483 勤勉 2,787,252 (予算額 13,262,000)
		3	賞与引当金繰入額	3,505,000	(予算額 3,505,000)
		5	報 酬	37,000	上下水道事業審議会委員 (予算額 153,000)
		6	法 定 福 利 費	8,268,968	共済組合等負担金 8,214,516 地方公務員災害補償基金負担金 54,452 (予算額 8,897,000)
		7	旅 費	2,615	
		10	諸 謝 金	0	
		12	被 服 費	105,243	
		13	備 消 品 費	1,095,671	消耗品、図書
		14	燃 料 費	91,346	車両用
		15	光 熱 水 費	963,825	水道庁舎 電気料金 915,781 水道料金 48,044
		16	印 刷 製 本 費	610,500	予算書、決算書、事業統計 他
		17	通 信 運 搬 費	129,962	電話・ファックス料金、郵送料
		19	委 託 料	8,794,299	企業会計システム保守 2,724,000 水道庁舎 清掃、可燃ごみ等収集運搬・処理 他 6,070,299
		20	使用料及び手数料	335,870	下水道使用料 他
		21	賃 借 料	2,677,120	財務会計機器 627,840 電話設備 590,880 車両 336,000 複写機 他 1,122,400
		22	修 繕 費	766,480	水道庁舎 737,500、備品 28,980
		29	研 修 費	20,455	
		30	食 糧 費	926	会議用
		31	公 課 費	15,000	給水車自動車重量税
		32	負 担 金	220,640	日本水道協会

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
			33 保 険 料	500,799	水道賠償責任保険 139,890 自動車保険 133,820 建物総合損害共済基金分担金 227,089
			34 補 償 金	0	
			38 貸倒引当金繰入額	415,372	令和4年度水道料金分
		6	減 価 償 却 費	404,674,642	
		1	有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	404,674,642	建物 29,321,059 構築物 236,603,063 機械及び装置 136,619,443 工具器具及び備品 2,131,077
		7	資 産 減 耗 費	0	
		1	固 定 資 産 除 却 費	0	
		2	た な 卸 資 産 減 耗 費	0	
	2		営 業 外 費 用	68,530,343	
	1		支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	34,666,820	
		1	企 業 債 利 息	34,666,820	財政融資資金 22,047,908 地方公共団体金融機構 12,618,912
		2	一 時 借 入 金 利 息	0	
	5		雑 支 出	33,863,523	
		2	そ の 他 雑 支 出	33,863,523	控除対象外消費税
	3		特 別 損 失	0	
	4		過 年 度 損 益 修 正 損	0	
		1	過 年 度 損 益 修 正 損	0	
	6		特 別 損 失	0	
		2	そ の 他 特 別 損 失	0	
	99		予 備 費	0	
		99	予 備 費	0	
		99	予 備 費	0	
			費 用 合 計	1,234,834,537	

令和4年度志木市水道事業資本的收入及び支出明細書

収入の部

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
3	資	本	的 収 入	902,820,041	
	1	企	業 債	750,800,000	
		1	企 業 債	750,800,000	
			1 企 業 債	750,800,000	浄水場機械設備更新事業 (令和3年度繰越分 243,000,000) (令和4年度分 507,800,000)
	3	負	担 金	152,020,041	
		1	一 般 会 計 負 担 金	1,434,400	
			1 一 般 会 計 負 担 金	1,434,400	消火栓設置工事費負担金
		2	工 事 負 担 金	150,585,641	
			2 工 事 負 担 金	150,585,641	国道254号バイパス整備に伴う埼玉県補償金
	収	入	合 計	902,820,041	

支出の部

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
4	資	本	的 支 出	1,275,375,029	
	1	建	設 改 良 費	1,049,164,100	
		4	改 良 工 事 費	360,307,000	
			19 委 託 料	7,800,000	国道254号バイパス水道管布設工事（4工区） 施工方法検討業務 2,200,000 配水管更新計画見直し業務 5,600,000
			35 工 事 請 負 費	352,507,000	国道254号バイパス整備に伴う工事 起点工区及び1工区から4工区 (令和3年度繰越分 208,277,000) (令和4年度分 100,906,000) 県道川越新座線配水本管布設替 17,524,000 市道第2137号線外7路線配水管布設替 25,800,000
		5	量 水 器 費	1,542,100	
			41 量 水 器 費	1,542,100	13mm×61個 20mm×447個 25mm×15個 30mm×3個 40mm×5個
		6	施 設 改 良 費	687,315,000	
			19 委 託 料	18,160,000	大原浄水場受配電設備外更新工事実施設計
			35 工 事 請 負 費	669,155,000	宗岡浄水場 受変電設備外更新 668,000,000 空気清浄機装置更新 1,155,000
	2	企	業 債 償 還 金	226,210,929	
		1	企 業 債 償 還 金	226,210,929	
			44 企 業 債 償 還 金	226,210,929	財政融資資金 136,994,689 地方公共団体金融機構 89,216,240
	支	出	合 計	1,275,375,029	

固 定 資 産 明 細 書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円)

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
土 地	171,488,773	0	0	171,488,773
建 物	1,239,463,901	0	0	1,239,463,901
構 築 物	11,057,688,690	636,117,000	0	11,693,805,690
機 械 及 び 装 置	4,377,427,717	848,857,100	0	5,226,284,817
車 両 運 搬 具	10,314,582	0	0	10,314,582
工 具 器 具 及 び 備 品	25,873,702	0	0	25,873,702
小 計	16,882,257,365	1,484,974,100	0	18,367,231,465
建 設 仮 勘 定	413,690,000	25,800,000	413,690,000	25,800,000
合 計	17,295,947,365	1,510,774,100	413,690,000	18,393,031,465

(単位：円)

資 産 の 種 類	減 価 償 却 累 計 額				年 度 末 償 却 未 済 高	備 考
	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	累 計		
土 地	0	0	0	0	171,488,773	
建 物	597,914,280	29,321,059	0	627,235,339	612,228,562	
構 築 物	4,963,259,599	236,603,063	0	5,199,862,662	6,493,943,028	
機 械 及 び 装 置	3,419,801,154	136,619,443	0	3,556,420,597	1,669,864,220	
車 両 運 搬 具	9,283,124	0	0	9,283,124	1,031,458	
工 具 器 具 及 び 備 品	16,191,190	2,131,077	0	18,322,267	7,551,435	
小 計	9,006,449,347	404,674,642	0	9,411,123,989	8,956,107,476	
建 設 仮 勘 定	0	0	0	0	25,800,000	
合 計	9,006,449,347	404,674,642	0	9,411,123,989	8,981,907,476	

(2) 無形固定資産明細書

(単位：円)

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	当 年 度 減 価 償 却 高	年 度 末 現 在 高	備 考
電 話 加 入 権	31,296	0	0	0	31,296	

企 業 債 明 細 書

種 類	発行年月日	発行総額 (円)	償 還 高		未償還残高 (円)	利率及び 償還終期	償還方法
			当年度償還高 (円)	償還高累計 (円)			
平成4年度 財政融資資金	平成5年 3月25日	70,000,000	4,495,705	70,000,000	0	4.4% 令和5年3月25日	元利均等
平成5年度 〃	平成6年 3月23日	490,000,000	28,208,471	460,752,526	29,247,474	3.65% 令和6年3月1日	元利均等
平成6年度 〃	平成7年 3月27日	250,000,000	14,997,992	217,854,286	32,145,714	4.65% 令和7年3月1日	元利均等
平成10年度 〃	平成11年 3月25日	333,000,000	14,560,178	240,593,504	92,406,496	1.6% 令和11年3月25日	元利均等
平成11年度 〃	平成12年 3月24日	1,327,500,000	58,055,792	887,088,629	440,411,371	2.0% 令和12年3月1日	元利均等
平成16年度 〃	平成17年 3月25日	123,800,000	4,896,255	56,324,508	67,475,492	2.1% 令和17年3月1日	元利均等
平成17年度 〃	平成18年 3月27日	211,700,000	8,199,579	87,943,145	123,756,855	2.1% 令和18年3月1日	元利均等
平成18年度 〃	平成19年 3月26日	94,400,000	3,580,717	35,558,777	58,841,223	2.1% 令和19年3月1日	元利均等
令和4年度 〃	令和5年 3月27日	403,000,000	0	0	403,000,000	0.7% 令和20年3月1日	元利均等
令和4年度 〃	令和5年 3月27日	99,600,000	0	0	99,600,000	1.3% 令和35年3月1日	元利均等
小 計		3,403,000,000	136,994,689	2,056,115,375	1,346,884,625		
平成6年度 地方公共団体金融機構	平成7年 3月27日	250,000,000	17,362,942	250,000,000	0	4.75% 令和5年3月20日	元利均等
平成10年度 〃	平成11年 3月24日	217,000,000	10,816,299	171,402,747	45,597,253	2.1% 令和9年3月20日	元利均等
平成11年度 〃	平成12年 3月22日	972,500,000	47,232,500	721,709,453	250,790,547	2.0% 令和10年3月20日	元利均等
平成16年度 〃	平成17年 3月23日	126,200,000	5,549,354	63,837,505	62,362,495	2.1% 令和15年3月20日	元利均等
平成17年度 〃	平成18年 3月23日	88,300,000	3,805,884	41,032,313	47,267,687	2.0% 令和16年3月20日	元利均等
平成18年度 〃	平成19年 3月23日	105,600,000	4,449,261	44,079,398	61,520,602	2.15% 令和17年3月20日	元利均等
平成30年度 〃	平成31年 3月25日	270,000,000	0	0	270,000,000	0.5% 令和31年3月20日	元利均等
令和4年度 〃	令和5年 3月23日	507,800,000	0	0	507,800,000	0.7% 令和20年3月20日	元金均等
小 計		2,537,400,000	89,216,240	1,292,061,416	1,245,338,584		
合 計		5,940,400,000	226,210,929	3,348,176,791	2,592,223,209		

水 道 事 業 用 地 一 覧 表

町 名	地 番	地 積 (m ²)	取 得		備 考
			価 額 (円)	年 月 日	
本町4丁目	1146 - 4	2,632.28	1,340,968 4,353,357	昭和33年1月13日 昭和33年8月23日	大原浄水場
〃	1146 - 24	11.01	3,628,470	平成11年5月28日	大原浄水場管路
朝霞市宮戸3丁目	1024 - 33	98.45	397,778	昭和38年2月11日	大原第2水源地
〃	1024 - 34	34.85	319,460	昭和39年3月31日	大原第2水源地
中宗岡1丁目	851 - 1	838.95	3,385,214	昭和41年9月1日	宗岡浄水場
〃	852 - 1	1,940.78	7,831,138	昭和41年9月1日	宗岡浄水場
〃	853 - 1	1,940.78	7,831,138	昭和41年9月1日	宗岡浄水場
〃	884 - 1	1,272.46	39,509,883	昭和47年7月31日	宗岡浄水場
〃	884 - 2	20.78	433,038	昭和47年7月31日	宗岡浄水場
〃	885 - 1	981.87	30,487,064	昭和47年7月31日	宗岡浄水場
〃	886 - 1	934.59	29,019,330	昭和47年7月31日	宗岡浄水場
〃	887 - 1	1,328.80	41,259,551	昭和47年7月31日	宗岡浄水場
〃	774 - 2	108.67	292,384	昭和44年1月14日	宗岡第2水源地
上宗岡4丁目	1098 - 2	3.60	27,120	昭和44年1月14日	宗岡第4水源地
〃	1098 - 3	96.00	722,880	昭和44年1月14日	宗岡第4水源地
上宗岡5丁目	591 - 3	72.00	650,000	昭和44年1月14日	宗岡第5水源地
合 計		12,315.87	171,488,773		

志木市水道事業会計決算に関する注記事項

I 重要な会計方針に係る事項に関する注記

1 資産の評価基準及び評価方法

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（リース資産を除く）

・定額法による（ただし、取替資産については取替法による。）。

・主な耐用年数

建物 10～50年

構築物 10～60年

機械及び装置 6～30年

工具、器具及び備品 3～15年

車両及び運搬具 5年

(2) リース資産

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

退職給付金が不足になった場合に生じる、埼玉県市町村総合事務組合の特別負担金は、「職員の退職手当に係る協定書」に基づき、一般会計がその全部を負担することになっているため、退職給付引当金は計上していない。

(2) 賞与引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給及び職員の期末手当・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、当事業年度の負担に属する額を計上している。

(3) 貸倒引当金

水道料金の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による回収不能見込額を計上している。

4 その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

(1) 消費税等の会計処理

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。

(2) 予算科目の表示

予算科目の番号については、公営企業財務会計システムと連動した番号表示として
いる。

II 貸借対照表等に関する注記

1 貸借対照表に関する注記

- (1) 固定負債（企業債）は、償還期限が1年以降に到来するもので、流動負債（企業債）は、償還期限が1年以内のものとして処理をしている。
- (2) 繰延収益（長期前受金）は、償却資産の取得に伴う補助金等を計上している。
- (3) 引当金として、賞与引当金、貸倒引当金を計上している。
- (4) 令和4年度に受贈した資産を47,920,000円と評価し、固定資産及び繰延収益にそれぞれ計上している。
- (5) 貸借対照表上で△は差引する勘定として表記をしている。

2 損益計算書に関する注記

長期前受金戻入は、減価償却に伴い「長期前受金」を収益化している。

III セグメント情報に関する注記

報告セグメントの概要

報告セグメントが一つのため、記載を省略している。

IV キャッシュ・フロー計算書に関する注記

キャッシュ・フロー計算書は、間接法にて作成している。

V リース契約により使用する固定資産に関する注記

1 リース取引の処理方法

- (1) 所有権移転外ファイナンス・リース取引については、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) 賃貸借処理を行っている所有権移転外ファイナンス・リース取引に関する事項

	令和4年度 (令和5年3月31日)	
未経過リース料 相当額	1年内	3,301,440 円
	1年超	9,560,000 円
	計	12,861,440 円

VI その他の注記

引当金の目的使用による取り崩し

	令和4年度 自 令和 4年4月 1日 至 令和 5年3月31日
賞与引当金の 目的使用額	7,662,000 円
貸倒引当金の 目的使用額※	623,461 円

※平成29年度分水道料金不納欠損215件