

平成30年度

事業会計歳入歳出決算書

北海道河西郡芽室町

平成 30 年 度

芽室町上水道事業会計決算書

決 算 報 告 書

損 益 計 算 書

剰 余 金 計 算 書

剰余金処分計算書(案)

貸 借 対 照 表

平成30年度

芽室町上水道事業会計決算書

目次

I 平成30年度 芽室町上水道事業会計決算書

(1) 平成30年度 芽室町上水道事業会計決算報告書	1
(2) 平成30年度 芽室町上水道事業損益計算書	5
(3) 平成30年度 芽室町上水道事業剰余金計算書	6
(4) 平成30年度 芽室町上水道事業剰余金処分計算書(案)	7
(5) 平成30年度 芽室町上水道事業貸借対照表	8

II 決算附属書類

(1) 平成30年度 芽室町上水道事業報告書	1 2
(2) 平成30年度 芽室町上水道事業キャッシュ・フロー計算書	2 2
(3) 平成30年度 芽室町上水道事業会計決算明細書	2 3
(4) 固定資産明細書	3 0
(5) 企業債明細書	3 6

平成30年度 芽室町上水道事業会計決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

< 収 入 >

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額 円	補正予算額 円	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	合 計 円			
第1款 水道事業収益	513,286,000	11,747,000	0	525,033,000	522,678,207	△ 2,354,793	(うち仮受消費税及び地方消費税) 32,350,313
第1項 営業収益	416,780,000	6,520,000	0	423,300,000	429,284,771	5,984,771	(うち仮受消費税及び地方消費税) 31,767,588
第2項 営業外収益	96,506,000	5,227,000	0	101,733,000	93,393,436	△ 8,339,564	(うち仮受消費税及び地方消費税) 582,725
合 計	513,286,000	11,747,000	0	525,033,000	522,678,207	△ 2,354,793	(うち仮受消費税及び地方消費税) 32,350,313

< 支 出 >

区 分	予 算 額								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
	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	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計				
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 水道事業費用	483,176,000	△ 2,292,000	4,853,000	0	0	485,737,000	0	485,737,000	459,369,186	0	26,367,814	(うち仮払消費税及び地方消費税) 12,453,823
第1項 営業費用	445,972,000	△ 2,358,000	0	0	0	443,614,000	0	443,614,000	418,964,277	0	24,649,723	(うち仮払消費税及び地方消費税) 12,453,823
第2項 営業外費用	37,204,000	△ 1,092,000	4,853,000	0	0	40,965,000	0	40,965,000	39,663,029	0	1,301,971	
第3項 特別損失	0	1,158,000	0	0	0	1,158,000	0	1,158,000	741,880	0	416,120	
第99款 予備費	30,110,000	14,039,000	△ 4,853,000	0	0	39,296,000	0	39,296,000	0	0	39,296,000	
第1項 予備費	30,110,000	14,039,000	△ 4,853,000	0	0	39,296,000	0	39,296,000	0	0	39,296,000	
合 計	513,286,000	11,747,000	0	0	0	525,033,000	0	525,033,000	459,369,186	0	65,663,814	(うち仮払消費税及び地方消費税) 12,453,823

平成30年度 芽室町上水道事業会計決算報告書

(2) 資本的収入及び支出

< 収 入 >

区 分	予 算 額					決 算 額	予算額に 比べ 決算額の 増減	備 考
	当初予算額 円	補正予算額 円	小 計 円	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係る 財源充当額 円	継続費通次 繰越額に係 る財源充当 額 円	合 計 円		
第1款 資本的収入	158,321,000	△ 7,835,000	150,486,000	5,700,000	0	156,186,000	156,135,097 △ 50,903	(うち仮受消費税及び地方消費税) 46,137
第1項 企業債	155,900,000	△ 7,400,000	148,500,000	5,700,000	0	154,200,000	153,700,000 △ 500,000	翌年度繰越額 400,000
第9項 固定資産売却代金	1,000	173,000	174,000	0	0	174,000	622,857 448,857	(うち仮受消費税及び地方消費税) 46,137
第10項 他会計負担金	2,420,000	△ 608,000	1,812,000	0	0	1,812,000	1,812,240 240	(うち仮受消費税及び地方消費税) 0
合 計	158,321,000	△ 7,835,000	150,486,000	5,700,000	0	156,186,000	156,135,097 △ 50,903	(うち仮受消費税及び地方消費税) 46,137

< 支 出 >

区 分	予 算 額							決算額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	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26条 の規定によ る繰越額	継 続 費 通 繰 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 繰 次 繰 越 額	合 計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	355,081,000	△ 8,205,000	0	346,876,000	6,114,000	0	352,990,000	348,320,005	533,000	0	533,000	4,136,995	(うち仮払消費税及び地方消費税) 14,299,647
第1項 建設改良費	199,806,000	△ 8,205,000	0	191,601,000	6,114,000	0	197,715,000	193,045,273	533,000	0	533,000	4,136,727	(うち仮払消費税及び地方消費税) 14,299,647
第4項 企業債償還金	155,275,000	0	0	155,275,000	0	0	155,275,000	155,274,732	0	0	0	268	
合 計	355,081,000	△ 8,205,000	0	346,876,000	6,114,000	0	352,990,000	348,320,005	533,000	0	533,000	4,136,995	(うち仮払消費税及び地方消費税) 14,299,647

資本的収入額が資本的支出額に不足する額192,184,908円は、当年度分損益勘定留保資金147,629,920円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額14,253,510円、繰越利益剰余金処分額30,301,478円で補てんした。

平成30年度芽室町上水道事業損益計算書

(平成30年 4月 1日 から 平成31年 3月31日まで)

(単位：円)

1. 営業収益			
(1) 給水収益	384,418,543		
(2) その他営業収益	13,098,640	397,517,183	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	132,719,683		
(2) 配水及び給水費	9,698,500		
(3) 業務費	13,758,179		
(4) 総係費	18,005,546		
(5) 減価償却費	230,169,728		
(6) 資産減耗費	2,158,818	406,510,454	
営業利益			△ 8,993,271
3. 営業外収益			
(1) 他会計補助金	750,600		
(2) 長期前受金戻入	84,698,626		
(3) 雑収益	7,496,005	92,945,231	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	34,020,329		
(2) 雑支出	0	34,020,329	58,924,902
経常利益			49,931,631
5. 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	0	0	
6. 特別損失			
(1) 固定資産売却損	741,880		
(2) 過年度損益修正損	0		
(3) その他特別損失	0	741,880	△ 741,880
当年度純利益			49,189,751
前年度繰越利益剰余金			189,294,533
その他の未処分利益剰余金変動額			4,579,491
当年度未処分利益剰余金			243,063,775

平成30年度芽室町上水道事業剰余金計算書

(平成30年 4月 1日から平成31年 3月31日まで)

	資本金	剰余金														資本合計
		資本剰余金							利益剰余金							
		他会計負担金	他会計補助金	受贈財産評価額	工事負担金	工事補償金	その他資本剰余金	資本剰余金合計	減価積立金	利益積立金	建設改良積立金	その他積立金	当年度末処分利益剰余金		利益剰余金合計	
前年度末残高	705,482,190	0	0	8,466,123	0	0	0	8,466,123	46,307,000	0	0	0	223,561,004		269,868,004	983,816,317
前年度処分額	27,586,980	0	0	0	0	0	0	0	6,679,491	0	0	0	△ 34,266,471		△ 27,586,980	0
議会の議決による処分額	27,586,980	0	0	0	0	0	0	0	4,579,491	0	0	0	△ 32,166,471		△ 27,586,980	
減価積立金への積立	0	0	0	0	0	0	0	0	4,579,491	0	0	0	△ 4,579,491		0	0
資本金への組入れ	27,586,980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 27,586,980		△ 27,586,980	0
条例による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	2,100,000	0	0	0	△ 2,100,000		0	0
剰余金処分条例による振替	0	0	0	0	0	0	0	0	2,100,000	0	0	0	△ 2,100,000		0	0
処分後残高	733,069,170	0	0	8,466,123	0	0	0	8,466,123	52,986,491	0	0	0	(繰越利益剰余金) 189,294,533		242,281,024	983,816,317
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 4,579,491	0	0	0	53,769,242		49,189,751	49,189,751
資本的収支不足分の補填財源の振替	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 4,579,491	0	0	0	4,579,491		0	0
当期純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,189,751		49,189,751	49,189,751
受贈財産当年度執行額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
当年度末残高	733,069,170	0	0	8,466,123	0	0	0	8,466,123	48,407,000	0	0	0	(当年度末処分利益剰余金) 243,063,775		291,470,775	1,033,006,068

平成30年度芽室町上水道事業剰余金処分計算書(案)

		資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高		733,069,170	8,466,123	243,063,775
議会の議決による処分額		4,579,491	0	△ 34,880,969
	減債積立金への積立	0	0	△ 30,301,478
	資本金への組入れ	4,579,491	0	△ 4,579,491
地方公営企業法の適用を受ける事業の剰余金の処分等に関する条例第2条による処分額				△ 2,500,000
	減債積立金への積立			△ 2,500,000
処分後残高		737,648,661	8,466,123	(繰越利益剰余金) 205,682,806

平成30年度芽室町上水道事業貸借対照表

(平成31年 3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1. 固定資産

(1) 有形固定資産

土地		19,654,166	
建物	311,500,433		
建物減価償却累計額	<u>△ 132,554,752</u>	178,945,681	
構築物	7,069,749,622		
構築物減価償却累計額	<u>△ 3,350,610,726</u>	3,719,138,896	
機械及び装置	960,801,720		
機械及び装置減価償却累計額	<u>△ 406,142,119</u>	554,659,601	
車両及び運搬具	2,549,000		
車両及び運搬具減価償却累計額	<u>△ 1,376,460</u>	1,172,540	
工具、器具及び備品	7,415,200		
工具、器具及び備品減価償却累計額	<u>△ 4,837,996</u>	2,577,204	
建設仮勘定		76,717,658	
有形固定資産合計		<u>4,552,865,746</u>	
固定資産合計			4,552,865,746

2. 流動資産

(1) 現金預金

現金預金	266,036,704	
現金預金合計		266,036,704

(2) 未収金

現年度営業未収金	8,214,091	
現年度営業外未収金	0	
現年度その他未収金	0	
過年度営業未収金	5,028,531	
未収消費税還付金	<u>0</u>	
未収金合計		13,242,622

(3) 貸倒引当金

貸倒引当金	<u>△ 4,627,271</u>	
貸倒引当金合計		<u>△ 4,627,271</u>

流動資産合計			274,652,055
資 産 合 計			<u><u>4,827,517,801</u></u>

負 債 の 部

3. 固定負債			
(1) 企業債			
建設改良に伴う企業債	1,614,067,034		
企業債合計		1,614,067,034	
固定負債合計			1,614,067,034
4. 流動負債			
(1) 未払金			
現年度営業未払金	12,652,386		
未払消費税	4,852,900		
未払金合計		17,505,286	
(2) 預り金			
預り金			
その他預り金	36,758,623		
預り金合計		36,758,623	
(3) 企業債			
建設改良に伴う企業債	166,050,543		
企業債合計		166,050,543	
(4) 引当金			
賞与引当金	903,000		
法定福利費引当金	191,000		
引当金合計		1,094,000	
流動負債合計			221,408,452
5. 繰延収益			
(1) 長期前受金			
長期前受金	3,035,028,863		
長期前受金合計		3,035,028,863	
(2) 長期前受金収益化累計額			
長期前受金収益化累計額	△ 1,075,992,616		
長期前受金収益化累計額合計		△ 1,075,992,616	
繰延収益合計			1,959,036,247
負 債 合 計			3,794,511,733

資 本 の 部

6. 資本金			
(1) 自己資本金			
自己資本金	733,069,170		
自己資本金合計		733,069,170	
資本金合計			733,069,170
7. 剰余金			
(1) 資本剰余金			
受贈財産評価額	8,466,123		
資本剰余金合計		8,466,123	
(2) 利益剰余金			
減債積立金	48,407,000		
当年度末処分利益剰余金	243,063,775		
利益剰余金合計		291,470,775	
剰余金合計			299,936,898
資 本 合 計			<u>1,033,006,068</u>
負 債 資 本 合 計			<u>4,827,517,801</u>

注 記 表

1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

地方公営企業会計基準を適用して、財務諸表等を作成した。

(1) 固定資産の減価償却方法

- ① 減価償却の方法 : 定額法

(2) 引当金の計上方法等

① 退職給付引当金

職員の退職手当は退職手当組合に加入しており、毎事業年度支払う一定の負担金のみを負担し、積立金の不足等に応じて発生する追加的な費用負担は全て一般会計が負担することとしているため、退職給付引当金は計上していない。

② 賞与引当金及び法定福利費引当金

職員の期末・勤勉手当の支給及びこれに係る法定福利費の支払に備えるため、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た。

③ 貸倒引当金

債権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た。

(3) 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。

決 算 附 属 書 類

事 業 報 告 書

キャッシュ・フロー計算書

決 算 明 細 書

固 定 資 産 明 細 書

企 業 債 明 細 書

平成30年度 芽室町上水道事業報告書

1 概 要

(1) 総括事項（金額は、消費税抜き）

芽室町上水道事業は、地方公営企業の目的である公共の福祉増進と経済性に主眼を置いて事業経営を行ってまいりました。平成30年度の概要は次のとおりです。

本年度末の給水人口は、15,054人で、前年度に比べて81人の減となっており、計画給水人口18,200人に対する普及率は82.71%であります。また、給水戸数は前年度より80戸増の6,939戸となりました。年間総配水量は1,670,692 m³で、前年度比2.34%の増となりました。年間有収水量については1,491,359 m³で、前年度比0.06%の増となり、有収率は前年度より2.03ポイント減少して89.27%となりました。

水道料金の収納率については、現年度分98.02%で前年度比0.03ポイントの増、過年度分は61.30%で前年度比2.75ポイントの増となりました。

次に、収益的収支では、収益的収入の経常収益総額は490,462,414円（前年度比8.33%増）で、その主なものは、営業収益では給水収益384,418,543円（前年度比0.51%増・供給単価257円76銭）、営業外収益では一般会計からの高料金対策補助金の繰入れはなく、また、長期前受金戻入を含め、経常収益は前年度と比較して37,693,793円の増となりました。

一方、収益的支出については、経常費用総額は440,530,783円（前年度比6.87%増・給水原価238円60銭）で、その主なものは、職員給与費17,083,791円（うち児童手当300,000円）、支払利息34,020,329円、減価償却費230,169,728円（資本費144円17銭）、動力費8,689,815円、修繕費2,519,050円、薬品費1,813,620円、委託料24,544,018円、受水費101,845,701円となり、経常費用は前年度と比較して28,326,129円の増となりました。経常収支差し引きに特別損失741,880円（特別利益は0円）を減じた49,189,751円が当年度純利益で、前年度繰越利益剰余金を加えた当年度末処分利益剰余金は、243,063,775円となっております。

次に、資本的収支については、資本的収入の総額は 156,135,097 円で、企業債 153,700,000 円、固定資産売却代 622,857 円、他会計負担金（消火栓設置費）1,812,240 円となっております。（消費税込み）

資本的支出については、総額 348,320,005 円で、その主なものは、石綿管から鋳鉄管への配水管布設換工事等 28,846,800 円、検満量水器取替工事 21,837,600 円、新設及び検満更新用量水器購入費 14,276,412 円、第 6 期拡張事業として坂の上配水池耐震補強工事、末端配水管布設工事等 100,375,200 円、雄馬別地区の営農飲雑用水事業負担金が前年度からの繰越分を含めて 9,549,365 円、企業債元金償還金 155,274,732 円となっております。（消費税込み）

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 192,184,908 円については、当年度分損益勘定留保資金 147,629,920 円と当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 14,253,510 円及び繰越利益剰余金処分額 30,301,478 円で補てんいたしました。

以上が平成 30 年度における決算概要ですが、給水戸数は増加しておりますが、節水型社会の定着や給水人口減少を考えると水需要の増加は期待できず、今後の給水収益の拡大は見込めません。今後も水道施設の老朽化が進み将来の水需要を見極めた水道の基盤強化及び主要施設の整備計画に基づく実行のための負担増により、水道事業経営は厳しさを増していくことから、利益を財産に補てんしていきます。

さらに一層の経営効率と財政基盤の強化を図るとともに民間企業同様に採算性、経済性、自立性に対する意識を高め、引続き安全かつ安心な水の安定供給に努めてまいります。

(2) 議会議決事項

議 案 番 号	件 名	提 出 年 月 日	議 決 年 月 日	備 考
報告第 17号	芽室町上水道事業会計予算繰越計算書作成について報告の件	平成30年6月1日	平成30年6月1日	
議案第 11号	平成30年度芽室町上水道事業会計補正予算(第1号)	平成30年6月1日	平成30年6月1日	
議案第 28号	平成30年度芽室町上水道事業会計補正予算(第2号)	平成30年7月24日	平成30年7月24日	
認定第 9号	平成29年度芽室町上水道事業会計決算認定の件	平成30年9月3日	平成30年10月1日	
議案第 37号	平成30年度芽室町上水道事業会計補正予算(第3号)	平成30年9月3日	平成30年9月3日	
議案第 39号	平成29年度芽室町上水道事業会計剰余金処分の件	平成30年10月1日	平成30年10月1日	
議案第 55号	平成30年度芽室町上水道事業会計補正予算(第4号)	平成30年12月3日	平成30年12月3日	
議案第 65号	平成30年度芽室町上水道事業会計補正予算(第5号)	平成30年12月21日	平成30年12月21日	
議案第 76号	平成31年度芽室町上水道事業会計予算	平成31年3月4日	平成31年3月20日	
議案第 94号	平成30年度芽室町上水道事業会計補正予算(第6号)	平成31年3月4日	平成31年3月4日	

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件 名	同意年月日	備 考
平成30年4月19日	北 海 道	芽室町上水道第6期拡張事業起債申請	平成30年10月30日	
平成30年4月19日	北 海 道	芽室町上水道配水管整備事業起債申請	平成30年10月30日	

(4) 職員に関する事項

区 分	事 務 系	技 術 系	計	備 考
平成30年 3月31日現在	2 人	1 人	3 人	
年度内減員数	0 人	0 人	0 人	
年度内増員数	0 人	0 人	0 人	
平成31年 3月31日現在	2 人	1 人	3 人	

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

水道料金改正(平成14年 4月 1日改正)

区 分	水 量	口 径 別 料 金 (円)			臨時料金(円)	備 考
		φ13mm～φ25mm	φ30mm・φ40mm	φ50mm～φ100mm		
改正後	基本料金	10m³まで	2,370	3,070	5,500	1m³につき
	超過料金	1m³増すごとに	240	262	272	560
改正前	基本料金	10m³まで	2,350	3,040	5,460	1m³につき
	超過料金	1m³増すごとに	240	260	270	535

2 工 事 等

(1) 建設改良工事の概要(消費税込み)

工 事 等 名	施 工 内 容	工 事 費 (円)	着工年月日	竣工年月日	施 工 業 者
◎第6期拡張事業					
坂の上配水池耐震補強工事	配水池隔壁耐震補強工事…1式 点検孔新設工事…1式	5,432,400	H30.10. 3	H31. 3.11	(株)松山工業
坂の上配水池耐震補強工事(その2)	内面防水工…1式	24,840,000	H31. 1.11	H31. 3.18	(株)松山工業
芽室浄水場無停電電源装置更新工事	無停電電源装置(5KVA)更新…1台	1,522,800	H30.11. 9	H31. 3.19	北海道富士電機(株)
雄馬別地区末端配水管布設工事(第1配水区)	4路線・L=1108.59m	21,578,400	H30. 8.24	H31. 1.18	(株)松山工業
雄馬別地区末端配水管布設工事(第2配水区・伏古第2配水区)	4路線・L=1207.91m	26,082,000	H30. 9. 7	H31. 1.18	石崎設備工業(株)
雄馬別地区末端配水管布設工事(第2配水区)	3路線・L=808.31m	20,919,600	H30. 9.25	H31. 1.18	(株)宮間工業
【合 計】		100,375,200			
◎配水本管整備事業					
日甜仲通・日甜北通配水管布設換工事	(石綿管→铸铁管・PP)				
	φ150mm铸铁管 125.97m				
	φ100mm铸铁管 156.21m				
	φ50mmPP 66.27m				
	合 計 348.45m	17,582,400	H30. 7. 6	H30.10. 9	(株)宮間工業
	消火栓更新 基数 2基				
芽室西二十三号弥生通・弥生十丁目通配水管布設換工事	φ75mm铸铁管 179.46m				
	消火栓更新 基数 1基				
	延長合計 527.91m	11,264,400	H30.10. 3	H30.12.25	(株)松山工業
	消火栓更新合計 3基	28,846,800			
【合 計】					

工 事 等 名		施 工 内 容		工 事 費 (円)	着工年月日	竣工年月日	施 工 業 者
◎給水設備事業							
検満量水器取替工事	(1工区)	量水器更新 φ 13～φ 75	205台	3,909,600	H30. 4. 20	H30. 7. 31	(株)松山工業
検満量水器取替工事	(2工区)	量水器更新 φ 13～φ 100	133台	4,114,800	H30. 4. 20	H30. 7. 24	(株)宮間工業
検満量水器取替工事	(3工区)	量水器更新 φ 13～φ 50	252台	4,233,600	H30. 4. 20	H30. 7. 27	石崎設備工業(株)
検満量水器取替工事	(4工区)	量水器更新 φ 13～φ 75	96台	3,034,800	H30. 8. 10	H31. 2. 4	石崎設備工業(株)
検満量水器取替工事	(5工区)	量水器更新 φ 13～φ 40	88台	3,513,600	H30. 8. 10	H31. 2. 26	(株)松山工業
検満量水器取替工事	(6工区)	量水器更新 φ 13～φ 40	100台	3,013,200	H30. 8. 10	H31. 1. 7	(株)宮間工業
【合 計】		量水器更新 φ 13～φ 100	874台	21,819,600			
(量水器購入)		購 入 内 容		購 入 費 (円)	当初購入年月日	最終購入年月日	購 入 業 者
新設用量水器購入		120 台		1,730,700	H30. 4. 24	H31. 2. 25	愛知時計電機(株)釧路営業所 アズビル金門(株)釧路営業所
検満更新用量水器購入		874 台		12,545,712	H30. 4. 27	H30. 10. 15	愛知時計電機(株)釧路営業所 アズビル金門(株)釧路営業所
【合 計】		994 台		14,276,412			
購入内訳	φ 13mm	φ 20mm	φ 25mm	φ 40mm	φ 50mm	φ 75mm	φ 100mm
新 設 用	12	97	9	2	0	0	0
検満更新用	322	517	23	4	4	3	1
合 計	334	614	32	6	4	3	1

(2) 委託料 (消費税込み)

委 託 業 務 名	委託料 (円)	着工年月日	竣工年月日	施 工 業 者
雄馬別地区末端配水管実施設計委託	4,406,400	H30. 5. 18	H30. 8. 10	北王コンサルタント(株)
芽室浄水場耐震補強実施設計委託	13,143,600	H30. 7. 27	H31. 1. 28	(株)日水コン北海道支所

(3) 配水本管等補修・消火栓補修（消費税込み）

区 分	補修件数	補 修 費（円）	着工年月日	竣工年月日	施 工 業 者
公道部給水管切下げ修繕	補修実施件数 1件	65,880	H30. 5. 11	H30. 6. 22	石崎設備工業㈱
量水器ケーブル修理	〃 1件	3,240	H30. 6. 17	H30. 6. 22	㈱松山工業
検満量水器取替工事（2工区）に伴う止水栓取替	〃 5件	64,800	H30. 7. 6	H30. 7. 24	㈱宮間工業
検満量水器取替工事（3工区）に伴うストレーナ部掘削	〃 1件	20,520	H30. 5. 22	H30. 7. 27	石崎設備工業㈱
既設配水本管撤去工事	〃 1件	842,400	H30. 8. 21	H30.10. 9	㈱宮間工業
仮設配水管布設工事	〃 1件	313,200	H30.10. 4	H30.10.31	㈱宮間工業
公道部給水管漏水修繕	〃 1件	140,400	H30.11.30	H31. 1. 7	㈱宮間工業
排泥弁取替工事	〃 1件	167,400	H30.12. 6	H31. 1. 7	石崎設備工業㈱
止水栓取替	〃 1件	43,200	H31. 1. 15	H31. 1. 16	石崎設備工業㈱
検満量水器取替工事（5工区）に伴う止水栓取替	〃 1件	17,280	H31. 1. 15	H31. 2. 26	㈱松山工業
消火栓撤去	〃 1件	43,200	H31. 2. 12	H31. 2. 26	石崎設備工業㈱
消火栓修繕	〃 1件	388,800	H31. 2. 26	H31. 3. 25	㈱宮間工業
消火栓修繕（その2）	〃 1件	102,600	H31. 3. 15	H31. 3. 22	石崎設備工業㈱
計	計 17件	2,212,920			

(4) 受贈財産（消費税抜き）

受贈財産の場所	受 贈 内 容	財産価格（円）	贈 与 者
雄馬別第1配水区	配水管 VWP φ 75 L=2,233.74m、VWP φ 50 L=2,683.00m	145,729,999	北海道
雄馬別第2配水区	配水管 VWP φ 75 L=1,689.49m、VWP φ 50 L=1,906.75m	99,946,000	北海道

(5) 公道分給水工事（消費税込み、件数欄の上段は、公道分件数・下段は、給水工事实件数です。）

（単位：件、円）

区 分	石崎設備工業(株)		(株)松山工業		(株)宮間工業		(有)一色設備工業		上光施設工業(株)		(有)窪田工業	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
新設公道部分給水工事	5	153,360	21	1,710,720	14	1,797,120	16	1,622,160	2	279,720	2	184,680
	7		23		21		18		3		2	
増設等公道部分給水工事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9		17		10		0		2		0	
計	5	153,360	21	1,710,720	14	1,797,120	16	1,622,160	2	279,720	2	184,680
	16		40		31		18		5		2	
区 分	(株)三光工業		昭建設備工業(株)		(株)田中設備工業		(有)原田工業		ひまわり産業(株)		(有)フィート	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
新設公道部分給水工事	4	292,680	5	222,480	3	477,360	0	0	0	0	4	376,920
	4		6		3		0		1		4	
増設等公道部分給水工事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0		1		3		1		0		2	
計	4	292,680	5	222,480	3	477,360	0	0	0	0	4	376,920
	4		7		6		1		1		6	
区 分	山田設備工業(株)										合 計	
	件 数	金 額									件 数	金 額
新設公道部分給水工事	2	529,200									78	7,646,400
	6									98		
増設等公道部分給水工事	0	0									0	0
	2									47		
計	2	529,200									78	7,646,400
	8									145		

(6) 工具、器具及び備品（消費税込み）

区 分	数量	規格等	購入金額（円）	購入年月日	施 工 業 者
ポータブル水質検査器	1台	日本電色工業 WA-2M	460,080	H31. 2. 21	みずほ機工(株)
DPD残塩チェッカー	1台	水道機工 CRP-1000	56,160	H31. 2. 21	みずほ機工(株)

3 業 務

(1) 業 務 量

項 目		平成30年度(A)	平成29年度(B)	増△減(A)-(B)	比率(A)／(B) (%)	備 考
給 水 人 口 (人)		15,054	15,135	△ 81	99.46	
給 水 戸 数 (戸)		6,939	6,859	80	101.17	
年 間 総 配 水 量(m³)		1,670,692	1,632,449	38,243	102.34	
内 有 効 配 水 量	有 収 水 量 (m³)	1,491,359	1,490,455	904	100.06	
	無 収 水 量 (m³)	10,969	0	10,969	0.00	
	無 効 水 量 (m³)	168,364	141,994	26,370	118.57	
新 設 給 水 工 事 件 数 (件)		98	81	17	120.99	

(2) 事業収入に関する事項(消費税込み)

(単位:円、%)

項 目	平成30年度(A)	平成29年度(B)	増△減(A)-(B)	比率(A)／(B)	備 考
水 道 事 業 収 益	522,678,207	489,980,097	32,698,110	106.67	
営 業 収 益	429,284,771	424,529,330	4,755,441	101.12	
営 業 外 収 益	93,393,436	65,450,767	27,942,669	142.69	
特 別 利 益	0	0	0	—	

(3) 事業費用に関する事項(消費税込み)

(単位:円、%)

項 目	平成30年度(A)	平成29年度(B)	増△減(A)-(B)	比率(A)／(B)	備 考
水 道 事 業 費 用	459,369,186	431,775,210	27,593,976	106.39	
営 業 費 用	418,964,277	387,456,249	31,508,028	108.13	
営 業 外 費 用	39,663,029	43,767,973	△ 4,104,944	90.62	
特 別 損 失	741,880	550,988	190,892	134.65	

(4) その他主要な事項

・該当事項なし

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

ア. 事業財産貸付許可物件

貸 付 者	貸 付 目 的	所 在 地	種 類	面積	貸 付 期 間	貸付料金(円)	備 考
東日本電信電話(株)	電話柱等設置用地	東3条南5丁目	土 地	1㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	1,500	
北海道電力(株)	電柱等設置用地	東3条南7丁目1番2 東3条南5丁目1番	土 地	22㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	33,000	

イ. 事業用地借上物件

土地所有者	借上目的	所 在 地	地目・面積	借 上 期 間	借 上 料 (円)
浅 田 文 浩	第2水源地	美生1線10番地 1、10番地 2	原 野 2,862㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	年額 240,000
北海道ジェイ・アール都市開発 株式会社	配水管埋設用地	上芽室・芽室 168k589m	鉄道用地 58㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 7,900
		〃 168k020m	〃 1㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 3,700
		大成・西帯広 172k939m	〃 5㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 3,300
		〃 172k371m	〃 15㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 5,800
		〃 171k510m	〃 18㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 6,800
		芽室・大成 169k684m	〃 16㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 4,000
日本貨物鉄道 株式会社	配水管埋設用地	芽室～西帯広間172k371m	〃 3㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 4,000
		〃 172k939m	〃 2㎡	H30. 4. 1～H31. 3. 31	〃 4,000

ウ. 業務の委託(消費税込み)

業 務 名	委 託 先	委 託 期 間	委 託 料 (円)	備 考
浄 水 場 管 理 業 務 委 託	(株) か ん き よ う	H30. 4. 1～H31. 3. 31	13,446,000	
水 道 検 針 等 業 務 委 託	一般社団法人 めむろシニアワークセンター	H30. 4. 1～H31. 3. 31	7,780,500	

(2) 企業債及び一時借入金の概要

ア. 企業債

(単位：円)

借入先	前年度末残高	本年度借入額	本年度償還額	本年度末残高	支払利息
財務省財政融資資金	803,073,744	0	72,731,450	730,342,294	21,384,850
地方公営企業等金融機構	235,188,445	0	14,811,411	220,377,034	2,882,917
地方公共団体金融機構	668,120,120	153,700,000	45,505,871	776,314,249	8,910,184
芽室町農業協同組合	75,310,000	0	22,226,000	53,084,000	842,378
計	1,781,692,309	153,700,000	155,274,732	1,780,117,577	34,020,329

(3) 議会の議決を経なければ流用できない経費の決算

(単位：円)

区 分	当初予算額	補正予算額	合 計	決 算 額	不 用 額
損益勘定 職員給与費	20,415,000	△ 2,272,000	18,143,000	17,083,791	1,059,209

平成30年度芽室町上水道事業キャッシュ・フロー計算書(間接法)
(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

円

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	49,189,751
	減価償却費	230,169,728
	固定資産除却費	2,158,818
	引当金の増減額	-769,866
	長期前受金戻入額	-84,698,626
	受取利息及び受取配当額	0
	支払利息	34,020,329
	有形固定資産売却損益	741,880
	未収金の増減額	6,183,104
	未払金の増減額	4,530,389
	預り金の増減額	1,403,881
	小計	242,929,388
	利息及び配当金の受取額	0
	利息の支払額	-34,020,329
	業務活動によるキャッシュ・フロー	208,909,059
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	-178,745,626
	有形固定資産の売却による収入	576,720
	国庫補助金等による収入	1,678,000
	投資活動によるキャッシュ・フロー	-176,490,906
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	一時借入れによる収入	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	153,700,000
	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	-155,274,732
	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	-1,574,732
	資金増加額	30,843,421
	資金期首残高	235,193,283
	資金期末残高	266,036,704

平成30年度 芽室町上水道事業会計決算明細書

収益的収入及び支出

(単位:円)

収 入

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業収益	営業収益			490,462,414	消費税込み (522,678,207)
				397,517,183	(429,284,771)
		給水収益		384,418,543	(415,172,019)
			水道使用料	384,418,543	水道料金 (415,172,019)
		その他営業収益		13,098,640	(14,112,752)
			手数料	422,240	給水工事設計審査等手数料 (422,240)
			雑収益	12,676,400	水道事業負担金、量水器口径別負担金 (13,690,512)
	営業外収益			92,945,231	(93,393,436)
		他会計補助金		750,600	(750,600)
			他会計補助金	750,600	児童手当補助金、消火栓維持費 (750,600)
		長期前受金戻入		84,698,626	(84,698,626)
			長期前受金戻入	84,698,626	長期前受金戻入 (84,698,626)
		雑収益		7,496,005	(7,944,210)
			その他雑収益	7,496,005	下水道業務委託料、企業団坂の上配水池草刈委託料、浄水場用地使用料ほか (7,944,210)
収益的収入合計				490,462,414	(522,678,207)

支 出

(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		441,272,663	(459,369,186)
				406,510,454	(418,964,277)
				132,719,683	(143,308,878)
			備消耗品費	255,378	浄水場用消耗品 (275,804)
			燃料費	820,196	暖房用重油、発電機用軽油 (885,296)
			光熱水費	33,132	下水道使用料 (35,772)
			通信運搬費	674,835	浄水場電話料、テレメータ専用料、テレビ受信料 (728,804)
			委託料	16,289,851	浄水場管理業務委託、浄水場水源地草刈委託ほか (17,593,023)
			手数料	1,621,684	水質検査手数料、重油タンク検査手数料 (1,751,418)
			賃借料	240,000	美生第2水源用地借上料金 (240,000)
			修繕費	328,000	施設機器等修理 (354,240)
			動力費	8,689,815	浄水場動力電気料 (9,384,993)
			薬品費	1,813,620	消毒用薬品費 (1,958,706)
			保険料	107,471	建物災害保険料 (107,471)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
			受水費	101,845,701	広域水道企業団受水費 (109,993,351)
		配水及び給水費		9,698,500	(10,471,220)
			印刷製本費	20,000	量水器指針票 (21,600)
			委託料	510,000	水道台帳等修正委託 (550,800)
			賃借料	39,500	鉄道横断用地借上料 (39,500)
			修繕費	2,049,000	配水管漏水等補修、消火栓修繕 (2,212,920)
			工事請負費	7,080,000	公道分給水工事 (7,646,400)
		業務費		13,758,179	(14,792,179)
			賃金	832,774	臨時事務職員賃金 (832,774)
			備消耗品費	73,200	電算機用消耗品 (79,056)
			印刷製本費	1,226,580	納入通知書兼領収書等 (1,324,706)
			通信運搬費	1,495,374	郵便料 (1,615,000)
			委託料	7,744,167	検針及び徴収業務委託、電算機保守点検委託 (8,363,700)
			手数料	2,386,084	自動振替手数料、双方通信回線取扱手数料ほか (2,576,943)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
		総係費		18,005,546	(18,063,454)
			給料	7,739,900	正職員給料 3名 (7,739,900)
			手当	4,554,794	手当 (4,554,794)
			賞与等引当金繰入額	1,094,000	賞与等引当金繰入額 (1,094,000)
			法定福利費	3,695,097	正職員共済費 (3,695,097)
			旅 費	18,473	職員旅費 (19,950)
			備消耗品費	63,518	事務用消耗品、法規追録参考図書、車両用消耗品 (68,597)
			燃料費	359,570	車両用燃料等 (388,329)
			印刷製本費	107,040	予算書・決算書 (115,603)
			修繕費	142,050	車両修繕費 (153,414)
			保険料	63,860	自動車保険料、自賠責保険料 (63,860)
			負担金	142,644	日本水道協会負担金ほか (145,310)
			公課費	24,600	車両重量税 (24,600)
		減価償却費		230,169,728	(230,169,728)
			有形固定資産 減価償却費	230,169,728	建物減価償却費ほか (230,169,728)

(単 位 : 円)

款	項	目	節	金 額	備 考
	営業外費用	資産減耗費		2,158,818	(2,158,818)
			固定資産除却費	2,158,818	固定資産除却費 (2,158,818)
				34,020,329	(39,663,029)
		支払利息及び 企業債取扱諸費		34,020,329	(34,020,329)
			企業債利息	34,020,329	企業債利息償還金 (34,020,329)
		雑支出		0	(5,642,700)
			消費税	0	消費税 (5,642,700)
				741,880	(741,880)
		その他特別損失		741,880	(741,880)
			その他特別損失	741,880	固定資産売却損 (741,880)
収益的支出合計				441,272,663	(459,369,186)

資 本 的 収 入 及 び 支 出

収 入

(単 位 : 円)

款	項	目	節	金 額	備 考
資本的収入				156,088,960	(156,135,097)
	企業債			153,700,000	(153,700,000)
		企業債		153,700,000	(153,700,000)
			企業債	153,700,000	(153,700,000)
					配水管整備事業の企業債
					(27,000,000)
	固定資産売却代金				第6期拡張事業の企業債
					(121,100,000)
					第6期拡張事業の企業債(H29繰越)
					(5,600,000)
		固定資産売却代金		576,720	(622,857)
			固定資産売却代	576,720	(622,857)
他会計負担金				576,720	固定資産売却代
					(622,857)
	他会計負担金			1,812,240	(1,812,240)
		他会計負担金		1,812,240	(1,812,240)
			他会計負担金	1,812,240	消火栓設置費
					(1,812,240)
当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額				14,253,510	
過年度分損益勘定留保資金				0	
当年度分損益勘定留保資金				147,629,920	
繰越利益剰余金処分額				30,301,478	

支 出

(単 位 : 円)

款	項	目	節	金 額	備 考
資本の支出				334,020,358	(348,320,005)
	建設改良費			178,745,626	(193,045,273)
		配水本管整備費		26,710,000	(28,846,800)
			工事請負費	26,710,000	配水管整備工事、消火栓整備工事 (28,846,800)
		給水設備費		33,916,900	(36,630,252)
			工事請負費	20,220,000	検満量水器取替工事 (21,837,600)
			量水器購入費	13,218,900	給水施設新設用量水器、検満更新用量水器 (14,276,412)
			機械器具費	478,000	水質検査器 (516,240)
		第6期拡張事業費		118,118,726	(127,568,221)
			旅 費	78,520	職員旅費 (84,800)
			備消耗品費	8,200	事務用消耗品 (8,856)
			委託料	16,250,000	末端配水管実施設計委託ほか (17,550,000)
			工事請負費	92,940,000	坂の上配水池耐震補強工事、末端配水管布設工事ほか (100,375,200)
			負担金	8,842,006	(9,549,365)
					営農飲雑用水事業負担金 (3,526,165)
					営農飲雑用水事業負担金(H29繰越) (6,023,200)
	企業債償還金			155,274,732	(155,274,732)
		企業債償還金		155,274,732	(155,274,732)
			企業債元金償還金	155,274,732	企業債元金償還金 (155,274,732)
資本の支出合計				334,020,358	(348,320,005)

固定資産明細書

平成30年度

(単位:円)

資産区分	年度当初 現在高 A	当年度 増加額 B	当年度 減少額 C	年度末 現在高 D (A+B-C)	減価償却累計額				年度末 償却未済額 I (D-H)
					年度当初 累計額E	当年度 償却額F	当年度 減少額G	年度末累計額 H (E+F-G)	
土地	19,654,166	0	0	19,654,166	0	0	0	0	19,654,166
建物	311,500,433	0	0	311,500,433	128,069,830	4,484,922	0	132,554,752	178,945,681
構築物	6,683,249,366	388,566,666	2,066,410	7,069,749,622	3,188,326,166	164,085,853	1,801,293	3,350,610,726	3,719,138,896
機械及び 装置	958,025,800	34,935,620	32,159,700	960,801,720	374,539,786	60,549,733	28,947,400	406,142,119	554,659,601
車両及び 運搬具	2,549,000	0	0	2,549,000	917,640	458,820	0	1,376,460	1,172,540
工具器具 及び備品	7,637,200	478,000	700,000	7,415,200	4,947,595	590,400	699,999	4,837,996	2,577,204
建設仮勘定	76,276,319	25,092,006	24,650,667	76,717,658	0	0	0	0	76,717,658
計	8,058,892,284	449,072,292	59,576,777	8,448,387,799	3,696,801,017	230,169,728	31,448,692	3,895,522,053	4,552,865,746

(1) 土地の内訳

(単位: m²)

地番	地目	面積	備考	地番	地目	面積	備考
東3条南5丁目1	雑種地	15,319.00	浄水場用地	美生 1線16の 5	水道用地	3,628.00	第1水源用地
東3条南6丁目1の2	水道用地	2,648.00	〃	美生 1線17の 7	〃	6,931.00	第3水源用地
東3条南6丁目1の3	〃	6,730.00	〃	美生 1線18の 1	山林	3,114.00	〃
東3条南7丁目1の2	〃	2,333.00	〃	美生 1線18の 3	〃	22,078.00	〃
芽室 南2線28の17	原野	33.00	配水管用地	美生 1線18の 5	畑	2,232.00	〃
芽室 南2線28の19	〃	33.00	〃	坂の上10線26の 2の内	保安林	9,005.00	坂の上配水池用地
芽室 南2線28の53	〃	1,083.00	〃	雄馬別13線35番4	水道用地	1,343.14	雄馬別2号配水池
芽室 南2線28の54	〃	818.00	〃	雄馬別12線34番7	〃	2,314.75	〃
芽室 南5線17の 5	水道用地	482.00	導水管用地	雄馬別12線34番8	〃	199.10	〃
芽室 南5線17の 7	〃	347.00	〃	雄馬別12線34番9	〃	443.65	〃
芽室 南5線17の 9	〃	3.56	〃	雄馬別13線35番3	〃	5,331.89	〃
芽室 南5線18の 4	〃	558.00	〃	雄馬別13線36番4	〃	2,149.67	〃
芽室 南5線20の 5	〃	28.00	〃	坂の上12線66番12	〃	33.73	雄馬別中継ポンプ場
芽室 南6線21の 7	〃	820.00	〃	坂の上12線66番14	〃	878.05	〃
芽室 南6線23の 4	〃	251.00	〃	雄馬別12線14番6	〃	686.00	雄馬別第1配水池
美生 1線 2の 4	〃	613.00	〃				
美生 1線 8の13	〃	71.00	〃				
美生 1線12の 2	〃	1,411.00	〃				
美生 1線12の 3	〃	6,731.00	〃				
計		40,312.56		計		60,367.98	
				合計		100,680.54	

(2) 建物の内訳

地 番	名 称	建築年	面 積	構 造	地 番	名 称	建築年	面積	構造
東 3条南 5丁目 1	ポンプ場物置	昭和34年	26.50	木造平屋	東 3条南 5丁目 1	浄水場空気充填棟	平成 6年	235.61	鉄筋コンクリート造平屋
〃	ポンプ場上屋	〃	97.50	ブロック造平屋	〃	浄水場電気棟	平成15年	143.00	鉄筋コンクリート造平屋
〃	ポンプ場資材庫	昭和37年	26.50	木造平屋	坂の上10線26の 2	坂の上配水池操作棟	平成 4年	269.47	鉄筋コンクリート造平屋(地下有)
〃	浄水場管理棟	昭和56年	504.62	鉄筋コンクリート造2階					

(3) 構築物の内訳

区 分	内 容	構 造	備 考	区 分	内 容	構 造	備 考
緩速濾過池	濾過池 219.8㎡ 3池	鉄筋コンクリート造		配水池	V=1,112m ³ 茅室配水池 V=1,600m ³ V= 270m ³	鉄筋コンクリート造 P C造 鉄筋コンクリート造	有効水深 3.5m 有効水深 3.5m 浄水場内
取 水 施 設	集水埋渠 1号埋渠15本φ 800mm 2号埋渠 6本φ 800mm 3号埋渠27本φ 1,200mm	有 孔 H P 管 〃 〃	1号水源(伏流水) 2号水源(伏流水) 3号水源(浅井戸)		坂の上配水池 V=1,800m ³ 丸山配水池 V= 230m ³ 雄馬別第1配水池 V=51m ³ 雄馬別第2配水池 V=147m ³	P C造 R C造 R C造 R C造	十勝中部広域水道企業団からの受水用 丸山・明友・栄地区配水用 雄馬別第1配水区 雄馬別第2配水区
	集水井 1号集水井 2号集水井(接合井) 3号集水井	鉄筋コンクリート造 〃 〃	φ 3.0m×5.7m φ 4.0m×5.7m 3.0m×3.0m×3.7m		導 水 管(ダクタイル鋳鉄管ほか 総延長 7,579m) φ 150mm L= 142m . φ 200mm L= 66m . φ 250mm L=3,553m φ 300mm L= 3,800m . φ 450mm L= 18m		
	取水井 φ 250mm H=180m	鋼 管	4号水源(深井戸)		配 水 管(ダクタイル鋳鉄管ほか 総延長 344,147m(内鞘管3,923mを含む)) φ 40mm L= 412m . φ 50mm L=72,900m . φ 75mm L=100,976m φ 100mm L=84,660m . φ 125mm L=10,627m . φ 150mm L=36,303m φ 200mm L=16,371m . φ 250mm L= 5,610m . φ 300mm L= 8,853m φ 350mm L= 3,156m . φ 400mm L= 356m . 計 L= 340,224m 鞘 管 (L= 3,923m) φ 450mm L= 36m . φ 500mm L= 99m . φ 700mm L= 3,788m		
	浄水池 7.2×3.6×3.0m		有効容量 50m ³		消 火 栓(設置基数 289基)		
	着水井 内法幅 1.2m×長4.0m×高3.6m	鉄筋コンクリート造	有効水深 3.2m				
中継 ポンプ施設	内法幅 2.5m×長2.3m×高2.4m×2池	R C造	有効水深 1.3m				

(4) 機械装置の内訳

区 分	規 格	数量	取得年度	メ-カ-名	区 分	規 格	数量	取得年度	メ-カ-名
《芽室浄水場の機械装置》									
水質試験設備	中央実験台 [※] イデア装置	1台	S56	富士電機(株)	動力制御盤400V	屋内片面式コントロールセンタ	1面	H21	北海道富士電機(株)
監視操作卓	縮小デスク型	1組	S56	〃	ポンプ井水位計	投込式	1台	H21	〃
計器盤	屋内鋼板製自立型	1組	S56	〃	配水ポンプ速度制御盤	3号配水ポンプ	1面	H21	〃
変換器盤	屋内鋼板製閉鎖自立型	1面	S56	〃	動力制御盤200V	屋内片面式コントロールセンタ	1面	H22	〃
継電気盤	屋内鋼板製閉鎖自立型	1組	S56	〃	1号配水ポンプ用電動機	全閉外扇形	1台	H22	〃
井戸水位計	投込式DC4-20mA	3台	S56	〃	2号配水ポンプ用電動機	全閉外扇形	1台	H22	〃
配水流量計	低周波励磁式電磁型	1台	S56	〃	3号配水ポンプ用電動機	全閉外扇形	1台	H22	〃
トレンド記録計	信号選択ジャックボード	1台	S56	〃	4号配水ポンプ用電動機	全閉外扇形	1台	H22	〃
テレメータ盤(送信子局)	NTT-A-1規格 50bit/sec	3面	S56	〃	広域受水流量計	電磁流量計分離型	1台	H22	〃
テレメータ盤(受信親局)	鋼板製閉鎖自立型(扉付)	1面	S56	〃	配水圧力計	DCA-20mA	1台	H23	〃
建物附帯電気設備		一式	S56	〃	配水流量計	ポータブル式	1台	H23	〃
切 換 盤	屋内閉鎖自立型	1組	S56	〃	1号配水ポンプ	フート弁	1台	H23	佐原テクノサーブ(株)北海道支店
ブロー動力盤	屋内NP53S型	1面	H6	〃	2号配水ポンプ	フート弁	1台	H23	〃
計 装 盤	屋内NP53S型	1面	H6	〃	3号配水ポンプ	フート弁	1台	H23	〃
マイクロジェット記録計	PHA型	2台	H6	〃	4号配水ポンプ	フート弁	1台	H23	〃
調節計(流量コントロール弁用)	PNC2型	3台	H6	〃	減圧弁	φ150・7.5k	1台	H23	水道機工(株)
変換器盤	NP12S	1面	H6	〃	4号井戸水位計	投込式	1台	H24	北海道富士電機(株)
PH調整棟電気設備		一式	H6	〃	配水ポンプ速度制御盤	2号配水ポンプ	1面	H24	〃
PH調整塔	遊離炭素低減塔充填塔方式	2基	H6	水道機工(株)	配水ポンプ速度制御盤	1号配水ポンプ	1面	H25	〃
送風機(ブロー)	ターボ型 FTF202-RH	2台	H6	〃	2号配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	1台	H25	(株)荏原製作所
次亜塩素酸ソーダ貯槽	FRP製 V=1,500ℓ	2基	H6	〃	2号配水ポンプ電動弁	φ200電動弁	1台	H25	前澤工業(株)
温水ボイラー	WP-102	1台	H14	(株)日立空調システム	1号配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	1台	H26	(株)荏原製作所
受変電設備		一式	H16	富士電機(株)	1号配水ポンプ電動弁	φ200電動弁	1台	H26	前澤工業(株)
非常用ディーゼル発電機	3φ3W 285KVA	1台	H17	〃	3号配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	1台	H27	(株)荏原製作所
データローガー装置	FMR-28FAH13	1台	H20	北海道富士電機(株)	3号配水ポンプ電動弁	φ200電動弁	1台	H27	前澤工業(株)
配水池水位計	投込式	1台	H20	〃	次亜塩素注入器	25mL/min	3台	H27	水道機工(株)

区 分	規 格	数量	取得年度	メ-カ-名	区 分	規 格	数量	取得年度	メ-カ-名
残留塩素計		1台	H28	北海道富士電機㈱	4号取水井着水流量計	150A電磁流量計	1台	H29	富士電機㈱
浄水PH計		1台	H28	〃	原水濁色度計		1台	H29	東亜DKK㈱
配水ポンプ速度制御装置	4号配水ポンプ	1台	H28	〃	原水PH計		1台	H29	富士電機㈱
4号配水ポンプ電動弁	φ125電動弁	1台	H28	前澤工業㈱	原水残留塩素計		1台	H29	〃
4号配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	1台	H28	㈱荏原製作所	浄水濁色度計		1台	H29	東亜DKK㈱
4号取水ポンプ	φ125×1.22m3/min×21m×7.5KW	1台	H29	㈱荏原製作所	遠方監視装置	～坂の上配水池	1組	H29	富士電機㈱
4号取水ポンプ動力盤	室内自立閉鎖型	1面	H29	北海道富士電機㈱	無停電電源装置	5KVA	1台	H30	〃
4号取水ポンプ現場操作盤	室内壁掛型	1面	H29	北海道富士電機㈱					
《坂の上配水池の機械装置》									
機械配管設備		一式	H5	北土・安部JV	次亜塩素素注入器	25mL/min	2台	H27	水道機工㈱
管理棟電気設備		一式	H5	〃	残留塩素計		1台	H28	北海道富士電機㈱
無停電電源装置	CVCF M-UPS01F	1台	H6	北海道富士電機㈱	遠方監視装置	～坂の上第2配水池	1組	H29	富士電機㈱
計器盤	NP53S	1面	H6	〃	遠方監視装置	～雄馬別中継ポンプ場	1組	H29	〃
配水量計(流量計室)	80A電磁流量計	1台	H24	〃	インターフェイス装置	パネルタッチ	1面	H29	〃
配水流量計(坂の上第1配水池)	200A電磁流量計	1台	H25	〃	分水流量計	50A電磁流量計	1台	H29	〃
送水流量計(第1配水池)	50A電磁流量計	1台	H26	〃	分水圧力計		1台	H29	〃
配水流量計(第2配水池)	100A電磁流量計	1台	H26	〃	遮断弁操作盤	室内壁掛式	1面	H29	北海道富士電機㈱
配水池水位計	フランジ式	1台	H27	〃					
《雄馬別中継ポンプ場の機械装置》									
送水ポンプ	φ50×0.23m3/min×90m×7.5Kw	2台	H29	㈱荏原製作所	遠方監視装置	～雄馬別第1配水池	1組	H29	富士電機㈱
送水ポンプ電動弁	φ50電動弁	2台	H29	前澤工業㈱	インターフェイス装置	パネルタッチ	1面	H29	〃
動力盤	室内自立型	1面	H29	北海道富士電機㈱	送水圧力計		1台	H29	〃
計装盤	室内自立型	1面	H29	〃	送水流量計	φ50電磁流量計	1台	H29	〃
電源切替盤	室内自立型	1面	H29	〃	ポンプ井水位計	フランジ式圧力計	1台	H29	〃
非常用発電設備	3φ200V85dB 39kv	1台	H29	〃					
《雄馬別第1配水池の機械装置》									
送水ポンプ	φ50×0.188m3/min×101m×11Kw	2台	H29	㈱荏原製作所	インターフェイス装置	パネルタッチ	1面	H29	富士電機㈱
送水ポンプ電動弁	φ50電動弁	2台	H29	前澤工業㈱	流入流量計	50A電磁流量計	1台	H29	〃
次亜塩素素注入機	6mL/min	2台	H29	水道機工㈱	送水圧力計		1台	H29	〃

区 分	規 格	数量	取得年度	メ-カ-名	区 分	規 格	数量	取得年度	メ-カ-名
動力盤	室内自立型	1面	H29	北海道富士電機(株)	残留塩素計	無試薬式	1台	H29	富士電機(株)
計装盤	室内自立型	1面	H29	〃	送水流量計	φ50電磁流量計	1台	H29	〃
電源切替盤	室内自立型	1面	H29	〃	配水池位計	フランジ式圧力計	1台	H29	〃
非常用発電設備	3φ200V85dB 50kv	1台	H29	ヤンマー(株)	配水流量計	80A電磁流量計	1台	H29	〃
遠方監視装置	～雄馬別第2配水池	1組	H29	富士電機(株)	次亜塩素注入量調節計	ワンループコントロールプログラム式	1台	H29	〃
《雄馬別第2配水池の機械装置》									
動力盤	室内自立型	1面	H29	北海道富士電機(株)	配水池位計	フランジ式圧力計	1台	H29	富士電機(株)
遮断弁操作盤	室内壁掛式	1面	H29	〃	配水流量計	80A電磁流量計	1台	H29	〃
《雄馬別第1号配水幹線流量計室の機械装置》									
屋外電気計装盤		一式	H29	北海道富士電機(株)	配水流量計	50A電磁流量計(水中型)	1台	H29	横河電気(株)
《雄馬別第2号配水幹線流量計室の機械装置》									
屋外電気計装盤		一式	H29	北海道富士電機(株)	配水流量計	50A電磁流量計(水中型)	1台	H29	横河電気(株)

《量水器管理台数》

(単位:台)

口 径	φ13mm	φ20mm	φ25mm	φ40mm	φ50mm	φ75mm	φ100mm	計	左記の内休栓中	備考
台 数	1,519	5,739	418	104	38	25	3	7,846	850	

(5) 車両及び運搬具の内訳

区 分	規 格 等	数量	取 得 先	備 考
普通自動車	平成27年式 スバルフォレスターDBA-SJ5 車両総重量1,745kg 総排気量1,995cc	1台	澤田自動車有限会社	

(6) 工具器具及び備品の内訳

区 分	規 格 等	数 量	取 得 先	備 考
書 棚	ビジネスユニットBWN-5MN	4台	(株) 朝 日	
机及び椅子	コクヨOAデスクSSD-CAIR	2台	〃	
給水タンク	日軽金ポータブル型 車載用 V=2,000L	1台	(有) 武藤博夫商店	緊急給水用
ハンディターミナル	CASIO IT-9000J	5台	アートシステム(株)帯広支店	検針業務用
ポータブル水質検査器	日本電色工業 WA-2M	1台	みずほ機工(株)	
DPD残塩チェッカー	水道機工 CRP-1000	1台	みずほ機工(株)	

平成30年度企業債明細書

(単位:円)

NO	企業債目的	発行年月日	発行総額	償 還 額		未償還残高	利 率		償還終期	借 入 先 等	
				当年度償還額	償還額累計						
1	配水管整備事業	H1. 3. 27	40,000,000	2,680,627	40,000,000	0	4.85	%	H31. 3. 25	運用部	
2	第5期拡張事業	H5. 3. 25	209,900,000	11,326,742	159,325,277	50,574,723	4.40	%	R5. 3. 25	運用部	
3	配水管整備事業	H5. 3. 25	14,900,000	804,042	11,309,893	3,590,107	4.40	%	R5. 3. 25	運用部	
4	第5期拡張事業	H6. 3. 23	272,900,000	13,594,137	197,039,412	75,860,588	3.65	%	R6. 3. 1	運用部	
5	配水管整備事業	H6. 3. 23	33,000,000	1,643,849	23,826,678	9,173,322	3.65	%	R6. 3. 1	運用部	
6	第5期拡張事業	H7. 3. 27	447,900,000	22,357,341	289,854,885	158,045,115	4.65	%	R7. 3. 1	運用部	
7	配水管整備事業	H7. 3. 27	50,500,000	2,520,754	32,680,669	17,819,331	4.65	%	R7. 3. 1	運用部	
8	配水管整備事業	H7. 3. 27	26,100,000	1,498,702	19,357,823	6,742,177	4.70	%	R5. 3. 20	公庫	
9	第5期拡張事業	H8. 3. 14	61,500,000	2,804,328	39,212,071	22,287,929	3.15	%	R8. 3. 1	運用部	
10	第5期拡張事業	H8. 3. 22	30,800,000	1,584,749	22,075,707	8,724,293	3.20	%	R6. 3. 20	公庫	
11	第5期拡張事業	H8. 3. 22	10,200,000	526,010	7,299,864	2,900,136	3.25	%	R6. 3. 20	公庫	
12	配水管整備事業	H8. 3. 14	17,600,000	802,540	11,221,666	6,378,334	3.15	%	R8. 3. 1	運用部	
13	配水管整備事業	H8. 3. 22	15,300,000	787,229	10,966,179	4,333,821	3.20	%	R6. 3. 20	公庫	
14	配水管整備事業	H8. 3. 22	1,200,000	61,883	858,807	341,193	3.25	%	R6. 3. 20	公庫	
15	第5期拡張事業	H9. 3. 25	168,600,000	7,387,982	101,482,080	67,117,920	2.80	%	R9. 3. 1	運用部	
16	配水管整備事業	H9. 3. 25	24,600,000	1,077,962	14,806,995	9,793,005	2.80	%	R9. 3. 1	運用部	
17	配水管整備事業	H9. 3. 28	8,500,000	418,328	5,725,466	2,774,534	2.85	%	R7. 3. 20	公庫	
18	第5期拡張事業	H10. 3. 25	126,500,000	5,326,621	73,204,686	53,295,314	2.10	%	R10. 3. 1	運用部	
19	配水管整備事業	H10. 3. 25	21,900,000	922,158	12,673,380	9,226,620	2.10	%	R10. 3. 1	運用部	
20	配水管整備事業	H10. 3. 25	9,900,000	464,191	6,357,238	3,542,762	2.15	%	R8. 3. 20	公庫	
21	配水管整備事業	H10. 3. 25	1,200,000	56,350	769,055	430,945	2.20	%	R8. 3. 20	公庫	
22	第5期拡張事業	H11. 3. 25	41,700,000	1,719,589	22,375,616	19,324,384	2.10	%	R11. 3. 1	運用部	
23	配水管整備事業	H11. 3. 25	35,900,000	1,480,414	19,263,420	16,636,580	2.10	%	R11. 3. 1	運用部	
24	第5期拡張事業	H12. 3. 24	51,200,000	2,067,807	25,518,594	25,681,406	2.00	%	R12. 3. 1	運用部	
25	配水管整備事業	H12. 3. 24	27,700,000	1,118,716	13,805,958	13,894,042	2.00	%	R12. 3. 1	運用部	
26	配水管整備事業	H12. 3. 22	9,900,000	444,033	5,479,769	4,420,231	2.00	%	R10. 3. 20	公庫	
27	配水管整備事業	H13. 3. 22	12,000,000	527,246	6,222,405	5,777,595	1.65	%	R11. 3. 20	公庫	
28	第5期拡張事業	H13. 3. 26	35,400,000	1,406,693	16,648,999	18,751,001	1.60	%	R13. 3. 1	運用部	
29	配水管整備事業	H13. 3. 26	31,300,000	1,243,771	14,720,726	16,579,274	1.60	%	R13. 3. 1	運用部	
30	配水管整備事業	H14. 3. 25	23,700,000	950,374	10,536,177	13,163,823	0.90	%	R14. 3. 1	財政融資資金	利率見直

(単位:円)

NO	企業債目的	発行年月日	発行総額	償 還 額		未償還残高	利 率		償還終期	借 入 先 等	
				当年度償還額	償還額累計						
31	配水管整備事業	H14. 3. 22	19,300,000	851,504	9,470,712	9,829,288	0.80	%	R12. 3. 20	公庫	利率見直
32	第5期拡張事業	H15. 3. 25	9,500,000	374,251	3,976,381	5,523,619	0.70	%	R15. 3. 1	財政融資資金	利率見直
33	第5期拡張事業	H15. 3. 25	10,400,000	458,060	4,813,083	5,586,917	0.25	%	R13. 3. 20	公庫	利率見直
34	配水管整備事業	H15. 3. 25	35,400,000	1,559,164	16,382,988	19,017,012	0.25	%	R13. 3. 20	公庫	利率見直
35	配水管整備事業	H16. 3. 23	26,700,000	1,162,166	10,829,046	15,870,954	0.70	%	R14. 3. 20	公庫	利率見直
36	第5期拡張事業	H16. 3. 23	10,300,000	448,326	4,177,496	6,122,504	0.70	%	R14. 3. 20	公庫	利率見直
37	配水管整備事業	H16. 3. 25	6,600,000	263,871	2,446,231	4,153,769	0.60	%	R16. 3. 1	財政融資資金	利率見直
38	第5期拡張事業	H16. 3. 25	9,000,000	359,823	3,335,770	5,664,230	0.60	%	R16. 3. 1	財政融資資金	利率見直
39	第5期拡張事業	H17. 3. 23	45,700,000	1,848,454	15,324,713	30,375,287	2.10	%	R15. 3. 20	公庫	
40	第5期拡張事業	H17. 3. 23	3,500,000	141,567	1,173,665	2,326,335	2.10	%	R15. 3. 20	公庫	
41	配水管整備事業	H17. 3. 23	21,900,000	885,802	7,343,789	14,556,211	2.10	%	R15. 3. 20	公庫	
42	配水管整備事業	H17. 3. 25	4,000,000	145,516	1,206,414	2,793,586	2.10	%	R17. 3. 1	財政融資資金	
43	配水管整備事業	H18. 3. 27	3,100,000	110,444	822,196	2,277,804	2.10	%	R18. 3. 1	財政融資資金	
44	第5期拡張事業	H18. 3. 23	6,200,000	246,783	1,843,348	4,356,652	2.00	%	R16. 3. 20	公庫	
45	第5期拡張事業	H18. 3. 23	33,700,000	1,341,386	10,019,488	23,680,512	2.00	%	R16. 3. 20	公庫	
46	配水管整備事業	H18. 3. 23	1,000,000	39,804	297,315	702,685	2.00	%	R16. 3. 20	公庫	
47	配水管整備事業	H18. 3. 23	29,300,000	1,166,250	8,711,306	20,588,694	2.00	%	R16. 3. 20	公庫	
48	配水管整備事業	H19. 3. 23	25,900,000	1,004,725	6,611,595	19,288,405	2.10	%	R17. 3. 20	公庫	
49	第5期拡張事業	H19. 3. 23	2,900,000	112,498	740,296	2,159,704	2.10	%	R17. 3. 20	公庫	
50	第5期・配水管整備	H20. 3. 25	34,600,000	1,182,254	6,736,852	27,863,148	2.10	%	R20. 3. 1	財政融資資金	
51	第5期・配水管整備	H21. 3. 25	54,900,000	1,870,255	9,007,428	45,892,572	1.90	%	R21. 3. 1	財政融資資金	
52	借 換 債	H21. 3. 25	95,800,000	7,982,000	79,820,000	15,980,000	1.36	%	R2. 11. 30	芽室町農協	
53	第5期拡張事業	H22. 3. 25	20,600,000	2,632,904	17,943,346	2,656,654	0.90	%	R2. 3. 20	地方公共金融機構	
54	配水管整備事業	H22. 3. 25	38,200,000	1,251,852	4,854,254	33,345,746	2.10	%	R22. 3. 20	地方公共金融機構	
55	借 換 債	H22. 3. 25	21,500,000	2,262,000	20,358,000	1,142,000	1.10	%	R1. 5. 31	芽室町農協	
56	借 換 債	H22. 3. 25	143,800,000	11,982,000	107,838,000	35,962,000	1.14	%	R3. 11. 30	芽室町農協	
57	第5期拡張事業	H23. 3. 24	21,500,000	2,723,368	15,979,346	5,520,654	0.90	%	R3. 3. 20	地方公共金融機構	
58	配水管整備事業	H23. 3. 24	29,800,000	977,506	2,877,927	26,922,073	1.90	%	R23. 3. 20	地方公共金融機構	
59	第5期拡張事業	H24. 3. 27	19,300,000	2,420,633	11,935,778	7,364,222	0.70	%	R4. 3. 20	地方公共金融機構	
60	配水管整備事業	H24. 3. 27	33,800,000	1,113,976	2,209,253	31,590,747	1.70	%	R24. 3. 20	地方公共金融機構	
61	第6期拡張事業	H25. 3. 28	16,000,000	1,995,924	7,936,064	8,063,936	0.40	%	R5. 3. 20	地方公共金融機構	
62	配水管整備事業	H25. 3. 28	28,400,000	944,013	944,013	27,455,987	1.50	%	R25. 3. 20	地方公共金融機構	

$$\begin{array}{c} | \\ \infty \\ | \end{array}$$

NO	企業債目的	発行年月日	発行総額	償還額		未償還残高	利 率		償還終期	借入先等	
				当年度償還額	償還額累計			%			
63	第6期拡張事業	H26. 3. 27	25,700,000	3,193,168	9,541,351	16,158,649	0.40	%	R6. 3. 20	地方公共金融機構	
64	第6期拡張事業(H24繰越)	H26. 3. 27	5,000,000		0	5,000,000	0.70	%	R11. 3. 20	地方公共金融機構	
65	配水管整備事業	H26. 3. 27	28,800,000		0	28,800,000	1.40	%	R26. 3. 20	地方公共金融機構	
66	第6期拡張事業	H27. 3. 26	42,200,000	5,248,649	10,486,816	31,713,184	0.20	%	R7. 3. 20	地方公共金融機構	
67	配水管整備事業	H27. 3. 26	29,700,000		0	29,700,000	1.20	%	R27. 3. 20	地方公共金融機構	
68	第6期拡張事業(H25繰越)	H27. 3. 26	9,700,000		0	9,700,000	0.50	%	R12. 3. 20	地方公共金融機構	
69	配水管整備事業	H28. 3. 24	29,900,000		0	29,900,000	0.50	%	R28. 3. 20	地方公共金融機構	
70	第6期拡張事業	H28. 3. 24	43,100,000	5,368,668	5,368,668	37,731,332	0.10	%	R8. 3. 20	地方公共金融機構	
71	配水管整備事業	H29. 3. 23	29,300,000		0	29,300,000	0.60	%	R29. 3. 20	地方公共金融機構	
72	第6期拡張事業	H29. 3. 23	67,800,000		0	67,800,000	0.01	%	R9. 3. 20	地方公共金融機構	
73	第6期拡張事業(H27繰越)	H29. 3. 23	8,700,000		0	8,700,000	0.01	%	R9. 3. 20	地方公共金融機構	
74	配水管整備事業	H30. 2. 6	28,900,000		0	28,900,000	0.60	%	R29. 9. 20	地方公共金融機構	
75	第6期拡張事業	H30. 3. 26	13,500,000		0	13,500,000	0.01	%	R10. 3. 20	地方公共金融機構	
76	第6期拡張事業	H30. 3. 26	59,800,000		0	59,800,000	0.30	%	R20. 3. 20	地方公共金融機構	
77	第6期拡張事業	H30. 3. 26	96,500,000		0	96,500,000	0.60	%	R30. 3. 20	地方公共金融機構	
78	第6期拡張事業(H28繰越)	H30. 3. 26	21,400,000		0	21,400,000	0.01	%	R10. 3. 20	地方公共金融機構	
79	第6期・配水管整備	H31. 3. 25	146,600,000		0	146,600,000	0.50	%	R31. 3. 20	地方公共金融機構	
80	第6期拡張事業	H31. 3. 25	1,500,000		0	1,500,000	0.01	%	R7. 3. 20	地方公共金融機構	
81	第6期拡張事業(H29繰越)	H31. 3. 25	5,600,000		0	5,600,000	0.01	%	R11. 3. 20	地方公共金融機構	
	合　計		3,418,100,000	155,274,732	1,637,982,423	1,780,117,577					