

# 平成30年9月市議会定例会

## 上下水道局

### 議案説明資料

#### 目次

- 1 平成30年9月補正水道事業会計予算総括表・・・・・・・・・・ 1頁
- 2 平成30年9月補正工業用水道事業会計予算総括表・・・・・・・・ 3頁
- 3 平成30年9月補正公共下水道事業会計予算総括表・・・・・・・・ 5頁
- 4 電子入札システム改修負担金について・・・・・・・・・・・・ 7頁
- 5 官民連携手法導入可能性調査業務について・・・・・・・・・・・・ 8頁
- 6 ブロック塀撤去等工事について・・・・・・・・・・・・・・ 9頁

# 1 平成30年9月補正水道事業会計予算総括表

(1) 収益的収支

(単位:千円)

科 目	平成30年度 既決予算額	平成30年9月 補正予算額	計
<b>水道事業収益</b>	<b>7,792,457</b>	<b>2,931</b>	<b>7,795,388</b>
<b>営業収益</b>	<b>6,619,361</b>	<b>2,931</b>	<b>6,622,292</b>
給水収益	6,185,637		6,185,637
受託工事収益	10,115		10,115
受託事業収益	549		549
その他営業収益	423,060	2,931	425,991
<b>営業外収益</b>	<b>1,170,056</b>		<b>1,170,056</b>
受取利息	500		500
一般会計負担金	72,753		72,753
水道加入金	235,774		235,774
長期前受金戻入	858,282		858,282
雑収益	2,747		2,747
<b>特別利益</b>	<b>3,040</b>		<b>3,040</b>
固定資産売却益	3,039		3,039
過年度損益修正益	1		1
<b>水道事業費</b>	<b>7,296,561</b>	<b>6,426</b>	<b>7,302,987</b>
<b>営業費用</b>	<b>6,362,301</b>	<b>6,426</b>	<b>6,368,727</b>
原水及び浄水費	537,009		537,009
配水及び給水費	923,045		923,045
受託工事費	17,261		17,261
業務費	442,413		442,413
総係費	240,985	6,426	247,411
減価償却費	3,826,836		3,826,836
資産減耗費	374,747		374,747
その他営業費用	5		5
<b>営業外費用</b>	<b>921,529</b>		<b>921,529</b>
支払利息及び企業債取扱諸費	797,993		797,993
消費税及び地方消費税	123,536		123,536
<b>特別損失</b>	<b>11,731</b>		<b>11,731</b>
固定資産売却損	531		531
過年度損益修正損	11,200		11,200
<b>予備費</b>	<b>1,000</b>		<b>1,000</b>
予備費	1,000		1,000
<b>差引損益</b>	<b>495,896</b>	<b>△ 3,495</b>	<b>492,401</b>
(税抜純利益)	(248,650)	(△ 3,236)	(245,414)

## (2) 資本の収支

(単位:千円)

科 目	平成30年度 既決予算額	平成30年9月 補正予算額	計
<b>資本の収入</b>	<b>2,088,127</b>		<b>2,088,127</b>
<b>企業債</b>	1,630,800		1,630,800
企業債	1,630,800		1,630,800
<b>他会計出資金</b>	83,356		83,356
他会計出資金	83,356		83,356
<b>他会計負担金</b>	19,089		19,089
他会計負担金	19,089		19,089
<b>固定資産売却代金</b>	5,017		5,017
固定資産売却代金	5,017		5,017
<b>国庫補助金</b>	256,758		256,758
国庫補助金	256,758		256,758
<b>工事負担金</b>	93,107		93,107
工事負担金	93,107		93,107
<b>資本の支出</b>	<b>6,376,876</b>	<b>4,600</b>	<b>6,381,476</b>
<b>建設改良費</b>	4,148,794	4,600	4,153,394
配水施設事務費	178,406		178,406
配水施設費	3,811,432	4,600	3,816,032
固定資産購入費	143,193		143,193
建設負担金	15,763		15,763
<b>企業債償還金</b>	2,228,082		2,228,082
企業債償還金	2,228,082		2,228,082
<b>差 引</b>	<b>△ 4,288,749</b>	<b>△ 4,600</b>	<b>△ 4,293,349</b>

補てん財源		4,288,749	4,600	4,293,349
内 訳	過年度分損益勘定留保資金	4,025,609	4,600	4,030,209
	当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額	263,140		263,140

## 2 平成30年9月補正工業用水道事業会計予算総括表

### (1) 収益的収支

(単位:千円)

科 目	平成30年度 既決予算額	平成30年9月 補正予算額	計
<b>水道事業収益</b>	<b>473,717</b>		<b>473,717</b>
<b>営業収益</b>	<b>443,790</b>		<b>443,790</b>
給水収益	443,790		443,790
<b>営業外収益</b>	<b>29,273</b>		<b>29,273</b>
受取利息	500		500
一般会計負担金	120		120
長期前受金戻入	28,072		28,072
雑収益	581		581
<b>特別利益</b>	<b>654</b>		<b>654</b>
その他特別利益	654		654
<b>水道事業費</b>	<b>331,423</b>	<b>148</b>	<b>331,571</b>
<b>営業費用</b>	<b>295,170</b>	<b>148</b>	<b>295,318</b>
取配水費	118,263		118,263
業務費	13,340	148	13,488
減価償却費	130,414		130,414
資産減耗費	33,153		33,153
<b>営業外費用</b>	<b>33,531</b>		<b>33,531</b>
支払利息及び企業債取扱諸費	21,803		21,803
消費税及び地方消費税	11,728		11,728
<b>特別損失</b>	<b>2,622</b>		<b>2,622</b>
固定資産売却損	2,622		2,622
<b>予備費</b>	<b>100</b>		<b>1,000</b>
予備費	100		1,000
<b>差引損益</b>	<b>142,294</b>	<b>△ 148</b>	<b>142,146</b>
(税抜純利益)	(129,389)	(△ 137)	(129,252)

## (2) 資本の収支

(単位:千円)

科 目	平成30年度 既決予算額	平成30年9月 補正予算額	計
<b>資本の収入</b>	<b>10,008</b>		<b>10,008</b>
<b>企業債</b>	0		0
企業債	0		0
<b>固定資産売却代金</b>	8		8
固定資産売却代金	8		8
<b>国庫補助金</b>	0		0
国庫補助金	0		0
<b>工事負担金</b>	10,000		10,000
工事負担金	10,000		10,000
<b>資本の支出</b>	<b>396,368</b>		<b>396,368</b>
<b>建設改良費</b>	260,353		260,353
設備費	32,453		32,453
取配水施設費	227,900		227,900
<b>企業債償還金</b>	136,015		136,015
企業債償還金	136,015		136,015
<b>差 引</b>	<b>△ 386,360</b>		<b>△ 386,360</b>

	<b>補てん財源</b>	<b>386,360</b>		<b>386,360</b>
内 訳	過年度分損益勘定留保資金	367,965		367,965
	当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額	18,395		18,395

### 3 平成30年9月補正公共下水道事業会計予算総括表

(1) 収益的収支

(単位:千円)

科 目	平成30年度 既決予算額	平成30年9月 補正予算額	計
<b>下水道事業収益</b>	<b>17,118,204</b>	<b>13,000</b>	<b>17,131,204</b>
<b>営業収益</b>	<b>12,011,088</b>		<b>12,011,088</b>
下水道収益	8,046,000		8,046,000
一般会計負担金	3,724,225		3,724,225
受託事業収益	221,580		221,580
その他営業収益	19,283		19,283
<b>営業外収益</b>	<b>5,102,832</b>	<b>13,000</b>	<b>5,115,832</b>
受取利息	100		100
一般会計負担金	1,619,649		1,619,649
一般会計補助金	87,286		87,286
国庫補助金	0	13,000	13,000
長期前受金戻入	3,348,791		3,348,791
雑収益	47,006		47,006
<b>特別利益</b>	<b>4,284</b>		<b>4,284</b>
固定資産売却益	4,284		4,284
<b>下水道事業費</b>	<b>15,108,334</b>	<b>22,783</b>	<b>15,131,117</b>
<b>営業費用</b>	<b>12,446,482</b>	<b>22,783</b>	<b>12,469,265</b>
管渠費	348,199		348,199
ポンプ場費	221,264		221,264
浜黒崎浄化センター費	1,140,652		1,140,652
倉垣浄水園費	52,690		52,690
水橋浄化センター費	157,337		157,337
大沢野浄化センター費	113,317		113,317
大山処理場費	61,068		61,068
小見浄化センター費	20,281		20,281
山田浄化センター費	16,555		16,555
楡原浄化センター費	9,877		9,877
南部地区浄化センター費	11,990		11,990
流域下水道管理費負担金	790,483		790,483
水洗化促進費	25,364		25,364
排水設備指導費	28,750		28,750
業務費	226,487		226,487
総係費	144,308	22,783	167,091
減価償却費	8,784,902		8,784,902
資産減耗費	71,870		71,870
地域し尿処理施設費	10,427		10,427
農業集落排水事業費	207,935		207,935
林業集落排水事業費	1,646		1,646
富山八尾中核工業団地排水施設管理費	1,080		1,080
<b>営業外費用</b>	<b>2,644,800</b>		<b>2,644,800</b>
支払利息及び企業債取扱諸費	2,399,303		2,399,303
消費税及び地方消費税	243,297		243,297
雑支出	2,200		2,200
<b>特別損失</b>	<b>16,052</b>		<b>16,052</b>
固定資産売却損	52		52
過年度損益修正損	16,000		16,000
<b>予備費</b>	<b>1,000</b>		<b>1,000</b>
予備費	1,000		1,000
<b>差引損益</b>	<b>2,009,870</b>	<b>△ 9,783</b>	<b>2,000,087</b>
(税抜純利益)	(1,785,637)	(△ 8,096)	(1,777,541)

## (2) 資本の収支

(単位:千円)

科 目	平成30年度 既決予算額	平成30年9月 補正予算額	計
<b>資本の収入</b>	<b>7,912,340</b>		<b>7,912,340</b>
<b>企業債</b>	4,016,700		4,016,700
企業債	4,016,700		4,016,700
<b>国庫補助金</b>	1,975,500		1,975,500
国庫補助金	1,975,500		1,975,500
<b>他会計出資金</b>	1,755,840		1,755,840
他会計出資金	1,755,840		1,755,840
<b>負担金及び分担金</b>	160,028		160,028
工事負担金	56,000		56,000
下水道整備負担金	104,028		104,028
<b>貸付金返還金</b>	4,210		4,210
貸付金返還金	4,210		4,210
<b>固定資産売却代金</b>	62		62
固定資産売却代金	62		62
<b>資本の支出</b>	<b>15,123,937</b>	<b>16,000</b>	<b>15,139,937</b>
<b>建設改良費</b>	5,610,224	16,000	5,626,224
公共下水道築造事務費	152,969		152,969
公共下水道築造費	4,466,000	16,000	4,482,000
流域関連公共下水道築造事務費	6,468		6,468
流域関連公共下水道築造費	113,000		113,000
特定環境保全公共下水道築造事務費	10,508		10,508
特定環境保全公共下水道築造費	261,000		261,000
流域関連特定環境保全公共下水道築造事務費	5,039		5,039
流域関連特定環境保全公共下水道築造費	88,000		88,000
単独改良費	80,000		80,000
受益者負担金徴収事務費	15,423		15,423
固定資産購入費	93,317		93,317
建設負担金	318,500		318,500
<b>企業債償還金</b>	9,498,713		9,498,713
企業債償還金	9,498,713		9,498,713
<b>投資</b>	15,000		15,000
長期貸付金	15,000		15,000
<b>差 引</b>	<b>△ 7,211,597</b>	<b>△ 16,000</b>	<b>△ 7,227,597</b>

<b>補てん財源</b>		7,211,597	16,000	7,227,597
内 訳	過年度分損益勘定留保資金	1,059,953		1,059,953
	当年度分損益勘定留保資金	5,927,411	16,000	5,943,411
	当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額	224,233		224,233

#### 4 電子入札システム改修負担金について

##### 1 補正額

水道事業会計	6,426千円
工業用水道事業会計	148千円
公共下水道事業会計	2,783千円

##### 2 補正の目的

上下水道局と市長部局では、入札事務の透明性の向上及び受発注者の利便性向上を図るため、入札に関する事務をインターネット上で行う「電子入札」を導入している。

電子入札システムで使用している入札書等送信用ソフトウェアの無償サポートが平成31年1月末に終了となるため、セキュリティ対策として新たなソフトウェアの開発を行い、電子入札システムの安定した運用を確保するもの。

##### 3 補正の内容

###### 【改修内容】

新たなソフトウェアの開発と導入。

システム改修は市長部局(契約課)が行い、上下水道局は契約課へ負担金を支払う。

###### 【上下水道局負担額】

6,426千円(契約課補正要求額18,360千円の35%)

※上下水道局の負担割合(35%)は、上下水道局と市長部局の電子入札件数割合に基づくもの。

※負担額については、水道事業会計、工業用水道事業会計、公共下水道事業会計それぞれで負担する。(各会計の負担額は、職員数按分により算出)

※支出方法については、水道事業会計から3会計分まとめて一般会計へ支出し、工業用水道事業会計分及び公共下水道事業会計分は、水道事業会計への負担金として支出する。

(千円)

会計名	事業費	財源内訳	
		負担金	その他 (自主財源)
水道事業会計	6,426	2,931	3,495
工業用水道事業会計	148	—	148
公共下水道事業会計	2,783	—	2,783



## 5 官民連携手法導入可能性調査業務について

1 補正額 20,000千円

### 2 補正の目的

今後、人口減少の本格化や老朽化施設の増加が見込まれるため、下水処理場（浜黒崎浄化センター外7施設）における民間のノウハウを活用した運営手法等の導入可能性について調査を行うもの。

※ 倉垣浄水園は、神通川左岸流域下水道への接続を予定しているため、調査対象外とする。

### 3 補正の内容

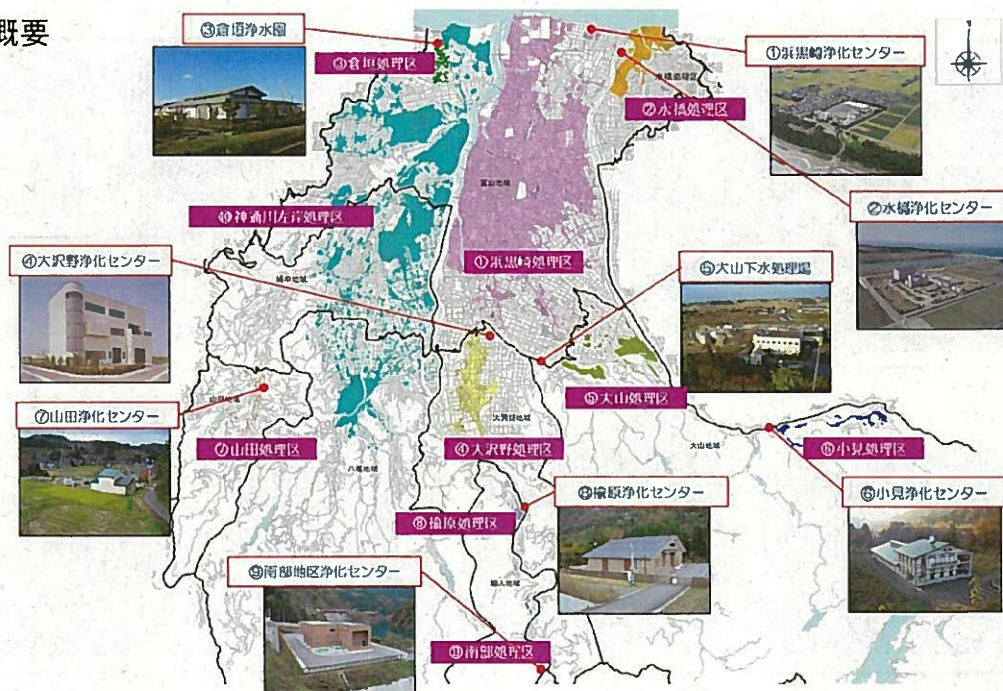
#### 【主な調査項目】

- ・ 経営改善を目的とした運転管理データ活用による電気代、薬品費などの維持管理費の削減について
- ・ 将来的な改築・更新費の抑制について
- ・ 下水汚泥等の有効活用による新たな収益の確保について
- ・ 処理場用地等を使った新たな民間収益事業の実施について
- ・ コンセッション導入の可能性について

(千円)

会計名	事業費	財源内訳	
		国庫補助金	その他（自主財源）
公共下水道事業会計	20,000	13,000	7,000

## 4 施設の概要



## 6 ブロック塀撤去等工事について

### 1 補正額

水道事業会計	4,600千円
公共下水道事業会計	16,000千円

### 2 補正の目的

地震による被害を防ぐために喫緊の対策が必要なコンクリートブロック塀等を撤去し、代替フェンスを設置する。

### 3 補正の内容

#### 【水道事業会計】

水源地ブロック塀撤去等工事

- ①水橋水源地・・・コンクリートブロック塀の撤去及び代替フェンスの設置
- ②三井水源地・・・同上

(千円)

会計名	事業費	財源内訳	
		企業債	過年度分損益 勘定留保資金
水道事業会計	4,600	—	4,600

水橋水源地（富山市水橋開発地内）

三井水源地（富山市高内地内）



【公共下水道事業会計】

汚水中継ポンプ所等ブロック塀撤去等工事

- ①長江新町第2汚水中継ポンプ所・・・万代塀の撤去及び代替フェンスの設置
- ②浜黒崎浄化センター・・・石造塀の撤去及び代替フェンスの設置

(千円)

会計名	事業費	財源内訳	
		企業債	当年度分損益 勘定留保資金
公共下水道事業会計	16,000	—	16,000

長江新町第2汚水中継ポンプ所  
(富山市 長江新町一丁目 地内)

浜黒崎浄化センター  
(富山市 浜黒崎 地内)

