

## 第 1 0 章 水道部（公営企業）

### 水道業務課関係

#### 1 業務

##### (1) 業務量

事 項	数 量
年度末給水人口	80,006 人
年度末給水戸数	29,541 戸
年間配水量	8,897,792 m <sup>3</sup>
年間有収水量	7,480,609 m <sup>3</sup>

##### (2) 事業収入

区 分	金 額
事業収益	1,421,110,260 円
営業収益	1,319,528,208 円
営業外収益	101,582,052 円
特別利益	0 円

##### (3) 事業費用

区 分	金 額
事業費用	1,122,125,847 円
営業費用	978,148,307 円
営業外費用	94,299,081 円
特別損失	49,678,459 円

##### (4) 有効・無効水量等

配水量 A	有効水量			無効水量 E	有収率 B/A ×100	有効率 D/A ×100	無効率 E/A ×100	1人 1日 平均 配水 量	1人 1日 平均 有収 水量
	有収水量 B	無収水量 C	計 D						
m <sup>3</sup> 8,897,792	m <sup>3</sup> 7,480,609	m <sup>3</sup> 1,001,869	m <sup>3</sup> 8,482,478	m <sup>3</sup> 415,314	% 84.07	% 95.33	% 4.67	ℓ 305	ℓ 256

##### (5) 口径別給水件数及び使用水量

	φ 13 mm	φ 20 mm	φ 25 mm	φ 30 mm	φ 40 mm	φ 50 mm	φ 75 mm	φ 100 mm
件 数	件 188,692	件 152,713	件 6,941	件 1,733	件 1,477	件 1,082	件 263	件 24
水 量	m <sup>3</sup> 2,784,933	m <sup>3</sup> 3,422,909	m <sup>3</sup> 284,513	m <sup>3</sup> 213,719	m <sup>3</sup> 232,547	m <sup>3</sup> 389,123	m <sup>3</sup> 146,176	m <sup>3</sup> 6,689
1 件平均 水 量	m <sup>3</sup> 14.8	m <sup>3</sup> 22.4	m <sup>3</sup> 41.0	m <sup>3</sup> 123.3	m <sup>3</sup> 157.4	m <sup>3</sup> 359.6	m <sup>3</sup> 555.8	m <sup>3</sup> 278.7

水道施設課関係

1 資本的収支

区 分	金 額
資本的収入	540,878,400 円
企業債	435,200,000 円
補助金	33,367,000 円
負担金	72,311,400 円
固定資産売却益	0 円

区 分	金 額
資本的支出	1,008,468,282 円
建設改良費	787,412,770 円
企業債償還金	217,756,626 円
国庫補助金返還金	3,298,886 円

2 改良工事の概況

工 事 名	工 事 内 容			工事費 (円)
配水管布設替工事(仁神堂町)	P P 制水弁	50m m Φ 50	93.7 1 m 基	2,008,800
配水管布設替工事(千渡)	P P 制水弁	75m m Φ 75	187.0 2 m 基	3,790,800
配水管新設工事(上石川)	P P 制水弁	100m m Φ 100	159.0 4 m 基	4,557,600
配水管新設工事(磯町)	P P 制水弁	50m m Φ 50	212.7 2 m 基	3,704,400
配水管布設替工事(日吉町)	P P	75m m	11.7 m	1,198,800
配水管布設替工事(下武子町)	P P 制水弁	50m m Φ 50	55.1 1 m 基	1,836,000
配水管新設工事(磯町その2)	P P P P	75m m 50m m	88.7 61.6 m	4,320,000
配水管新設工事 (御成橋町 2 丁目)	P P 制水弁	100m m Φ 100	95.6 1 m 基	2,278,800
配水管新設工事(日吉町)	D I P 制水弁	100m m Φ 100	125.5 2 m 基	2,743,200
配水管新設工事(玉田町)	P P P P	75m m 50m m	293.7 674.8 m	16,588,800
配水管新設工事(下石川)	P P	50m m	791.3 m	12,765,600
配水管新設工事(佐目町)	P P	50m m	639.6 m	9,925,200
配水管布設替工事(上殿町)	P P P P	100m m 50m m	274.4 27.4 m	8,175,600
配水管新設工事(茂呂)	P P 制水弁	75m m Φ 75	100.8 1 m 基	1,922,400
配水管新設工事(野沢町)	P P P P	100m m 50m m	511.5 232.5 m	15,800,400
配水管新設工事(亀和田町)	P P P P	100m m 50m m	499.8 120.3 m	12,776,400
配水管新設工事(塩山町)	P P P P	100m m 50m m	317.7 47036 m	12,301,200

配水管布設替工事 (緑町2丁目)	D I P 制水弁	250m m Φ 250	5.6 m 3 基	7,063,200
出水不良管布設替工事 (鳥居跡町)	P P P P	100m m 50m m	11.5 m 53.7 m	2,991,600
出水不良管布設替工事(千渡)	P P	50m m	48.6 m	1,641,600
出水不良管布設替工事 (千手町外)	P P 制水弁	50m m Φ 50	100.6 m 3 基	4,676,400
出水不良管布設替工事 (上殿町)	P P 制水弁	50m m Φ 50	83.6 m 1 基	1,566,000
第4浄水場紫外線処理施設・脱炭酸処理施設設置工事(その1)	高度浄水処理施設管理棟 R C造 平屋建 建築面積A = 227.98 m <sup>2</sup>			99,360,000
配水管新設工事(見野)	P P 制水弁	100m m Φ 100	433.3 m 1 基	8,640,000
配水管布設替工事(西鹿沼町)	P P 制水弁	100m m Φ 100	27.1 m 1 基	2,840,400
埋設管試掘工事(鳥居跡町)	試掘工		1 式	982,800
配水管新設工事(茂呂その2)	P P 制水弁	50m m Φ 50	76.3 m 2 基	1,771,200
配水管布設替工事(戸張町)	P P P P	75m m 50m m	36.0 m 50.2 m	3,564,000
配水管布設替事業舗装復旧工事(上日向)	舗装工		840.0 m <sup>2</sup>	3,812,400
老朽鋳鉄管更新工事(上田町外)	D I P P P	250m m 100m m	323.5 m 323.0 m	84,866,400
重要給水施設配水管布設工事(見野外)	D I P 制水弁	400m m Φ 450	279.5 m 5 基	62,110,800
老朽鋳鉄管更新事業舗装復旧工事(天神町外)	舗装工		2668.0 m <sup>2</sup>	17,917,200
配水管布設替工事(さつき町)	P P 制水弁	100m m Φ 100	146.3 m 4 基	6,955,200
配水管新設工事(茂呂その3)	P P 制水弁	50m m Φ 50	106.1 m 1 基	2,149,200
出水不良管布設替工事(千渡その2)	P P 制水弁	50m m Φ 50	54.2 m 1 基	1,890,000
配水管新設事業舗装復旧工事(佐目町)	舗装工		1308.0 m <sup>2</sup>	6,372,000
老朽鋳鉄管更新工事(今宮町外)	P P 制水弁	100m m Φ 100	558.4 m 12 基	30,056,400
老朽鋳鉄管更新工事(鳥居跡町外)	P P 制水弁	100m m Φ 100	544.0 m 6 基	22,366,800
配水管新設工事(茂呂その4)	P P 制水弁	75m m Φ 75	91.5 m 2 基	1,641,600
配水管新設工事(茂呂その5)	P P 制水弁	75m m Φ 75	128.0 m 2 基	2,764,800

第5浄水場管理棟屋上防水改修工事	管理棟屋上防水改修工事	399.4 m <sup>2</sup>	6,836,400
第5浄水場第3取水井No.1取水ポンプ更新工事	取水ポンプ φ200×3.6 m <sup>3</sup> /min×44m×3φ×200v×4p×45kW	1台	20,498,400
老朽鋳鉄管布設替工事(蓬莱町外)	D I P 100mm P P 150mm	284.9 m 171.2 m	30,434,400
配水管新設工事(磯町その3)	P P 75mm P P 50mm	744.4 m 116.4 m	20,941,200
配水管新設工事(千渡)	D I P 200mm P P 100mm	223.6 m 222.6 m	18,565,200
配水管新設工事(北赤塚町)	P P 75mm 制水弁 Φ75	552.3 m 3 基	9,817,200
出水不良管布設替工事(村井町)	P P 75mm 制水弁 Φ75	137.5 m 3 基	3,952,800
第1浄水場第1取水井水位計更新工事	取水井投込み式水位計	1.0 式	2,581,200
第3浄水場第1取水井水位計更新工事	取水井投込み式水位計	1.0 式	2,484,000
第1浄水場第3取水井制御盤更新工事	取水井制御盤更新	1.0 式	4,752,000
配水管布設替事業舗装復旧工事(下田町1丁目)	舗装工	1819.0 m <sup>2</sup>	10,173,600
第5浄水場No.1送水ポンプ更新工事	送水ポンプ φ200×4.17 m <sup>3</sup> /min×20m×3φ×200V×4p×30kW	1台	16,632,000
消火栓設置工事(仁神堂町外)	消火栓設置	3 基	3,229,200
配水管新設工事(深津)	P P 75mm 制水弁 Φ75	111.3 m 2 基	2,451,600
配水管布設替工事(緑町2丁目その2)	P P 50mm 制水弁 Φ50	51.9 m 1 基	2,170,800
配水管新設工事(西沢町)	P P 50mm 制水弁 Φ50	289.7 m 1 基	3,045,600
導水管布設事業舗装復旧工事(上奈良部町)	舗装工	400.0 m <sup>2</sup>	1,922,400
配水管新設事業舗装復旧工事(武子)	舗装工	547.0 m <sup>2</sup>	2,905,200
第2浄水場第2取水井No.2取水ポンプ更新工事	取水ポンプ φ125×2.10 m <sup>3</sup> /min×14m×3φ×400v×2p×11kW	1台	2,516,400
配水管新設工事(武子)	P P 100mm 制水弁 Φ100	76.3 m 2 基	4,179,600
配水管新設事業舗装復旧工事(茂呂)	舗装工	324.0 m <sup>2</sup>	1,641,600
配水管新設工事(塩山町その2)	P P 100mm P P 50mm	327.5 m 124.5 m	9,547,200
配水管新設工事(野沢町その2)	P P 100mm P P 50mm	195.0 m 338.0 m	9,007,200

配水管新設工事(上殿町)	PP 制水弁	100mm Φ100	214.5 2	m 基	3,261,600
配水管新設事業舗装復旧工事 (茂呂その2)	舗装工		657.0	m <sup>2</sup>	4,546,800
重要給水施設配水管布設工事 に伴う付帯工事(見野外)	舗装工		126.0	m <sup>2</sup>	442,800

### 3 簡易水道事業

#### (1) 西部地区簡易水道

事項	数量
年間配水量	359,910 m <sup>3</sup>
年間有収水量	146,845 m <sup>3</sup>
年度末給水戸数	624 戸
給水収益	23,810,186 円

#### (2) 口栗野簡易水道

事項	数量
年間配水量	492,436 m <sup>3</sup>
年間有収水量	273,252 m <sup>3</sup>
年度末給水戸数	1,120 戸
給水収益	46,660,224 円

#### (3) 粕尾簡易水道

事項	数量
年間配水量	158,082 m <sup>3</sup>
年間有収水量	71,325 m <sup>3</sup>
年度末給水戸数	342 戸
給水収益	12,119,894 円

#### (4) 永野簡易水道

事項	数量
年間配水量	209,350 m <sup>3</sup>
年間有収水量	101,807 m <sup>3</sup>
年度末給水戸数	384 戸
給水収益	18,172,491 円

#### (5) 清洲簡易水道

事項	数量
年間配水量	277,430 m <sup>3</sup>
年間有収水量	184,362 m <sup>3</sup>
年度末給水戸数	571 戸
給水収益	31,412,207 円

### 4 漏水の修繕件数

#### (1) 上水道

修繕箇所	件数
道路	106 件
宅地内	687 件
合計	793 件

#### (2) 簡易水道

修繕箇所	件数
道路	58 件
宅地内	103 件
合計	161 件