

水道事務所

管 理 係
業 務 係
工 務 係
給 水 係

管 理 係

1 管理委託財産

(1) 土地、建物、水源

施設	面 積		所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度	出 力
	土 地	建 物					
福生導水ポンプ所	m ² 1,256.58	m ² 87.50	大字福生2250-17				
福生武蔵野台浄水所	8,173.11	2,031.11	武蔵野台2-32				
小 計	9,429.69	2,118.61					
福生一号水源	352.45	12.40	大字福生214-4	昭和31.12.21	250mm	150m	30kW
福生二号水源	357.65	3.54	大字福生2304-1	33. 6.25	〃	〃	37
福生三号水源	242.04	6.00	大字福生846-3	34. 3.28	〃	〃	22
熊川一号水源	(108.41)	6.40	大字熊川842	37. 2.23	〃	160	37
熊川二号水源	73.44	7.42	大字熊川1305-7	38. 7. 5	300	150	45
熊川三号水源	150.52	8.28	大字熊川1076-5	43. 3.28	350	160	41
熊川四号水源	154.69	7.40	大字熊川1416-2	43. 3.18	300	〃	45
熊川五号水源	138.65	—	大字熊川1666-12	43. 7. 8	350	180	80
牛浜水源	(48.98)	6.40	牛浜162	35. 5.25	250	160	30
福生武蔵野台一号水源	109.45	7.42	武蔵野台1-20-11	40. 1.22	300	180	〃
福生武蔵野台二号水源	136.56	7.43	武蔵野台1-5-12	40. 9. 3	〃	200	〃
福生武蔵野台三号水源	(福生武蔵野台浄水所内)	—	武蔵野台2-32	41. 3. 4	〃	160	15
小 計	1,715.45 (157.39)	72.69					
配水管埋設用地	389.43	—					
合 計	11,534.57	2,191.30					

※ () 内数字は借地面積で外数

(2) 車 両

(単位：台)

種 類	乗貨兼用自動車	貨物自動車	軽四輪自動車	自 転 車	合 計
台 数	1	1	4	2	8

2 ポンプ設備

名称	ポンプ番号	構 造	揚程 (m)	流量 m^3/min	流量 m^3/h
福生武蔵野台浄水所	配水ポンプ 1	$\phi 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ 35m $\times 3.18\text{m}^3/\text{min}$ 37kW	35	3.18	190.8
	" 2	"	"	"	"
	" 3	"	"	"	"
	" 4	"	"	"	"
	" 5	"	"	"	"
	" 6	$\phi 150\text{mm} \times 125\text{mm}$ 15m $\times 4.50\text{m}^3/\text{min}$ 15kW	15	4.50	270.0
	" 7	"	"	"	"
	" 8	$\phi 300\text{mm} \times 250\text{mm}$ 35m $\times 12.70\text{m}^3/\text{min}$ 135kW	35	12.70	762.0
	" 9	"	"	"	"

3 取水・配水量

(1) 取水量

月	総取水量 $\times 1,000\text{m}^3$	内 訳		比 率	
		都 水 $\times 1,000\text{m}^3$	地区水 $\times 1,000\text{m}^3$	都 水 %	地区水 %
4	643.2	145.4	497.8	22.6	77.4
5	675.1	164.0	511.1	24.3	75.7
6	679.0	185.5	493.5	27.3	72.7
7	723.2	216.7	506.5	30.0	70.0
8	696.5	192.9	503.6	27.7	72.3
9	667.6	199.7	467.9	29.9	70.1
10	679.0	290.1	388.9	42.7	57.3
11	652.2	274.4	377.8	42.1	57.9
12	681.9	294.0	387.9	43.1	56.9
10年 1	655.6	267.8	387.8	40.8	59.2
2	593.2	237.9	355.3	40.1	59.9
3	664.2	271.1	393.1	40.8	59.2
合 計	8,010.7	2,739.5	5,271.2	34.2	65.8

(2) 配水量

月	総配水量 $\times 1,000\text{m}^3$	1日平均配水量 $\times 1,000\text{m}^3$	1日最大配水量 $\times 1,000\text{m}^3$
4	643.2	21.4	23.8
5	675.1	21.8	23.9
6	679.0	22.6	24.9
7	723.2	23.3	26.3
8	696.5	22.5	23.9
9	667.6	22.2	24.6
10	679.0	21.9	23.0
11	652.2	21.7	23.5
12	681.9	22.0	25.9
10年 1	655.6	21.2	22.8
2	593.2	21.2	22.4
3	664.2	21.4	23.4
合 計	8,010.7	21.9	

4 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生武蔵野台浄水所 第二着水井等 補修工事	武蔵野台2-32	着水井補修 49.0㎡、階段撤去 5.2㎡、階段 新設 2.8㎡、通用階段防水仕上げ 8.5㎡	円 4,095,000
福生武蔵野台浄水所 次亜注入配管取替工事	武蔵野台2-32	φ 20~25mm硬質塩化ビニルライニング鋼管 44.0m	1,354,500
福生1号水源外2箇所 浚渫及び補修工事	大字福生214-4 外2箇所	・福生1号水源 水中モーターポンプ点検及び井戸内浚渫 ・武蔵野台1、2号水源 逆止弁等交換	3,118,500
福生武蔵野台浄水所 防水等補修工事	武蔵野台2-32	屋上防水ウレタン増塗り 平場1,072.9㎡、 立ち上がり124.5㎡、絶縁脱気複合防水平場 116.6㎡、立ち上がり11.6㎡	9,187,500
福生武蔵野台浄水所 8号配水ポンプ電動 整流子面修繕工事	武蔵野台2-32	電動整流子面の削正及び分解整備	3,675,000
福生1号水源水中モー ターポンプ取替工事	大字福生214-4	水中モーターポンプ取替 1台 (100mm×125m×105m ³ /min)	4,557,000
武蔵野台浄水所 配水ポンプ吐出弁等 補修工事	武蔵野台2-32	・8号配水ポンプ 吐出弁補修 ・8、9号配水ポンプ 電動駆動部補修	1,953,000

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給水人口	62,099人
(2) 給水栓数	27,840栓
(3) 年間総配水量	8,010,700m ³
(4) 1日平均配水量	21,947m ³
(5) 1日最大配水量	26,310m ³
(6) 1日最小配水量	18,340m ³
(7) 年間有収水量	7,186,910m ³
(8) 有収率	89.72%

2 口径別給水件数と年間有収水量

	口 径	給 水 件 数	割 合	年 間 有 収 水 量	割 合
		件	%	m ³	%
小 口 径	13mm	150,889	43.8	2,546,356	35.4
	20mm	175,437	50.9	3,486,408	48.5
	25mm	6,482	1.9	300,313	4.2
中 口 径	30mm	686	0.2	95,085	1.3
	40mm	1,062	0.3	214,190	3.0
大 口 径	50mm	519	0.1	284,920	4.0
	75mm	121	0.0	94,039	1.3
	100mm	0	0.0	0	0.0
	300mm以上	12	0.0	10,594	0.1
	そ の 他	9,572	2.8	155,005	2.2
	合 計	344,780	100.0	7,186,910	100.0

3 用途別・口径別給水件数

(単位：件)

区 分		総 数	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	350mm
給 水 件 数	一 般 用	27,723	12,312	14,691	526	57	90	40	6		1
	総計扱い一般	6			4			2			
	公 衆 用 栓	72	12	4	46	7	3				
	総計扱い公衆	1			1						
	共同住宅扱い	37	3	8	9	5	10	2			
	公衆浴場営業	1				1					
合 計		27,840	12,327	14,703	586	70	103	44	6		1

4 水道料金月別徴収区分内訳

(単位：件)

月 徴収区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	合計
納 入 通知書	2,989	3,981	2,956	3,929	2,959	3,942	2,950	3,956	2,888	3,812	2,920	3,885	41,167
口 座 振 替	10,359	10,293	10,417	10,366	10,414	10,397	10,417	10,496	10,475	10,614	10,491	10,562	125,301
合 計	13,348	14,274	13,373	14,295	13,373	14,339	13,367	14,452	13,363	14,426	13,411	14,447	166,468

5 検針件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	合計
件 数	14,618	15,934	14,651	15,948	14,667	15,967	14,690	16,021	14,698	16,029	14,717	16,044	183,984

6 水道料金表（2箇月分）

料金計算方法：（基本料金＋従量料金）×1.05

（各段を積算する。）

料金区分 需要種別		基本料金	従 量 料 金						
			1m ³ ～ 20m ³	21m ³ ～ 40m ³	41m ³ ～ 60m ³	61m ³ ～ 200m ³	201m ³ ～ 400m ³	401m ³ ～ 2,000m ³	2,001m ³ 以上
一 般 用	13mm	1,840円	0円	1m ³ につき 130円	1m ³ につき 175円	1m ³ につき 215円	1m ³ につき 300円	1m ³ につき 375円	1m ³ につき 415円
	20mm	2,460							
	25mm	3,040							
	30mm	6,840	1m ³ につき215円				1m ³ につき 300円	1m ³ につき 375円	1m ³ につき 415円
	40mm	13,700							
	50mm	41,400	1m ³ につき375円						1m ³ につき 415円
	75mm	91,200							
	100mm	189,000							
	150mm	318,000							
	200mm	684,000	1m ³ につき415円						
250mm	936,000								
300mm 以上	1,596,000								
公衆浴場用	※	0円	1m ³ につき110円						

※ 公衆浴場用の基本料金は、一般用に同じ。（40mm以上は13,700円）

工 務 係

1 主な工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
(新設工事)			
福生市加美平1丁目3～8番地先間 配水管新設工事	加美平1丁目3～8番地	配水小管 φ100mm 220.4m 制水弁 φ100mm 7基	円 13,650,000
福生市大字福生900～911番地先間 配水管新設工事	大字福生900～911番地	配水小管 φ100mm 114.8m 制水弁 φ100mm 2基	7,675,500
福生市大字福生699～767番地先間 配水管新設工事	大字福生699～767番地	配水小管 φ150mm 176.7m 配水小管 φ300mm 39.1m 制水弁 φ150mm 4基 制水弁 φ300mm 1基	16,705,500
福生市牛浜126番地先 配水管新設工事	牛浜126番地	配水小管 φ100mm 71.0m 制水弁 φ100mm 3基	3,832,500
福生市武蔵野台1丁目4番地先 配水管新設工事	武蔵野台1丁目4番地	配水小管 φ150mm 53.0m 制水弁 φ150mm 2基	3,853,500
合		計	45,717,000
(改良工事)			
福生市武蔵野台2丁目13～14番地先 間配水管布設替工事	武蔵野台2丁目13～14番地	配水小管 φ100mm 54.2m 制水弁 φ100mm 1基	2,793,000
福生市志茂87～110番地先間 配水管布設替工事	志茂87～110番地	配水小管 φ100mm 31.0m 配水小管 φ250mm 271.9m 制水弁 φ100mm 5基 制水弁 φ250mm 4基	29,799,000
福生市大字熊川583～762番地先間 配水管布設替工事	大字熊川583～762番地	配水小管 φ75mm 26.4m 配水小管 φ100mm 52.5m 配水小管 φ250mm 268.0m 配水小管 φ300mm 31.6m 制水弁 φ75mm 2基 制水弁 φ100mm 5基 制水弁 φ250mm 3基 制水弁 φ300mm 2基	48,489,000
福生市大字福生215～252番地先間 配水管布設替工事	大字福生215～252番地	配水小管 φ350mm 63.7m	14,460,600
合		計	95,541,600
(区画整理関連工事)			
福生市北田園一丁目先 配水管新設工事	北田園一丁目先	配水小管 φ100mm 113.6m 制水弁 φ100mm 2基	3,780,000
合		計	3,780,000

2 その他の布設替工事等

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
(道路関連移設工事)			
福生市本町142～大字福生662番地先間 配水管布設替工事	本町142～大字福生662番地	配水小管 φ100mm 4.6m 配水小管 φ150mm 215.9m 配水小管 φ250mm 18.7m 配水小管 φ300mm 19.7m 制水弁 φ150mm 7基 制水弁 φ250mm 1基 制水弁 φ300mm 1基	円 39,900,000
福生市大字福生199～215番地先間 配水管布設替工事	大字福生199～215番地	配水小管 φ350mm 108.6m 制水弁 φ350mm 2基	13,149,150
合		計	53,049,150
(布設替工事)			
福生市南田園1丁目15～2丁目10番地先間 配水管布設替工事	南田園1丁目15～2丁目10番地	配水小管 φ100mm 404.2m 配水小管 φ150mm 252.3m 配水小管 φ250mm 11.1m 制水弁 φ100mm 1基 制水弁 φ150mm 4基 制水弁 φ250mm 1基	38,913,000
福生市南田園1丁目7～10番地先間 配水管布設替工事	南田園1丁目7～10番地	配水小管 φ100mm 238.9m 配水小管 φ150mm 309.9m 配水小管 φ250mm 27.1m 制水弁 φ100mm 6基 制水弁 φ150mm 3基 制水弁 φ250mm 2基	33,075,000
福生市武蔵野台1丁目16～19番地先間 配水管布設替工事	武蔵野台1丁目16～19番地	配水小管 φ100mm 7.0m 配水小管 φ150mm 293.7m 制水弁 φ100mm 1基 制水弁 φ150mm 6基	30,376,500
福生市大字熊川1642番地先 配水管布設替工事	大字熊川1642番地	配水小管 φ100mm 75.3m 制水弁 φ100mm 3基	7,360,500
福生市大字福生2263～2266番地先間 配水管布設替工事	大字福生2263～2266番地	配水小管 φ75mm 5.5m 配水小管 φ100mm 230.2m 制水弁 φ100mm 2基 制水弁 φ150mm 1基	21,598,500
福生市武蔵野台1丁目6番地先 配水管布設替工事	武蔵野台1丁目6番地	配水小管 φ150mm 41.1m 制水弁 φ150mm 2基	4,641,000
福生市大字熊川1670～1681番地先間 配水管布設替工事	大字熊川1670～1681番地	配水小管 φ100mm 94.4m 配水小管 φ150mm 89.6m 制水弁 φ100mm 2基 制水弁 φ150mm 2基	16,149,000
合		計	152,113,500

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
(下水道関連移設工事)			
福生市大字福生866番地先 配水管移設工事	大字福生866番地	配水小管 φ150mm 7.7m	円 2,337,300
福生市大字福生2146番地先 配水管移設工事	大字福生2146番地	配水小管 φ100mm 18.9m 配水小管 φ150mm 35.5m 制水弁 φ100mm 2基 制水弁 φ150mm 4基	10,279,500
福生市大字熊川507～626番地先間 配水管移設工事	大字熊川507～626番地	配水小管撤去 φ75mm 21.7m 配水小管撤去 φ100mm 11.7m 制水弁 φ75mm 2基 制水弁 φ100mm 1基	1,522,500
福生市牛浜66～73番地先間 配水管移設工事	牛浜66～73番地	配水小管 φ150mm 86.3m 制水弁 φ150mm 2基	5,701,500
福生市加美平3丁目8番地先 配水管移設工事	加美平3丁目8番地	配水小管撤去 φ100mm 16.6m	530,250
合		計	20,371,050
(他企業関連移設工事)			
福生市大字福生643番地先 配水管移設工事	大字福生643番地	配水小管撤去 φ100mm 18.4m	814,800
福生市大字福生646番地先 配水管移設工事	大字福生646番地	配水小管 φ200mm 37.1m 制水弁 φ200mm 2基	4,336,500
福生市大字福生556番地先 配水管移設工事	大字福生556番地	配水小管 φ75mm 13.0m 制水弁 φ75mm 1基	1,218,000
合		計	6,369,300

3 その他委託等

件名	場所	内容	金額
配水管新設及び移設工事等設計委託	市内	口径 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 300\text{mm}$ 延長 5,095m	円 22,387,050
漏水調査委託	福生・熊川・牛浜地内	音聴調査 23.0km 各戸調査 3,403戸 漏水発見 22件	3,150,000
減圧弁保守点検委託等	福生・熊川・南田園地内	減圧弁管理図修正 5箇所 市内全域	1,089,900
消火栓新設及び移設等修繕工事	市内	新設 6基 移設 11基 修繕 3基	8,621,550
漏水修繕等	市内	配水小管 2件 制水弁 5件 その他 1件	4,997,775

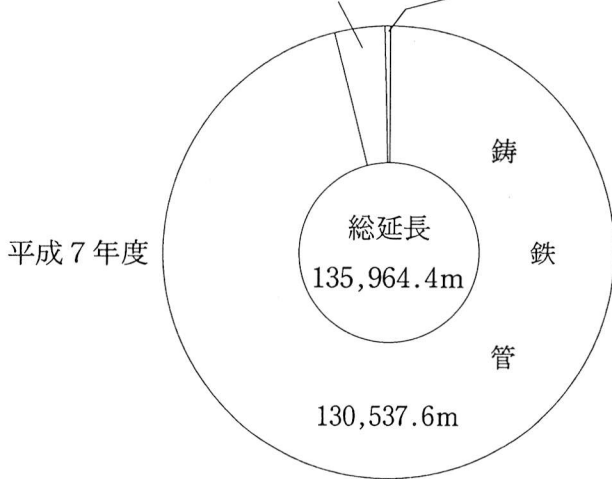
4 配水管、導水管、消火栓等修理件数

(単位：件)

区分	月												10年 1	2	3	合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
自然漏水等修理件数		1					1									2
工事等による修理件数																
消火栓等修理件数		1											1	1		3
導水管修理件数																
合計		2					1						1	1		5

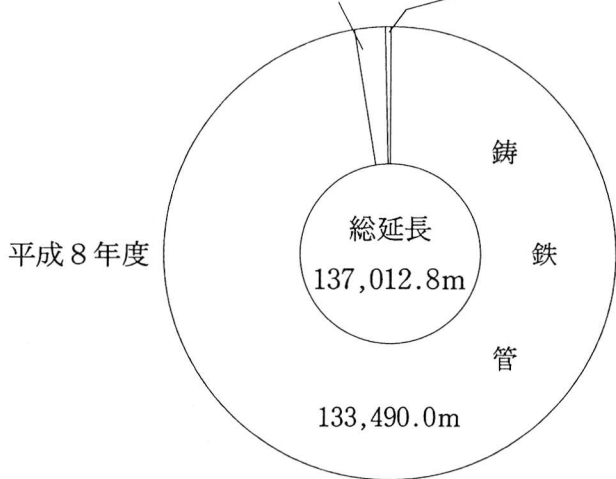
5 配水管の敷設状況

塩化ビニル管 4,923.2m 鋼管 503.6m



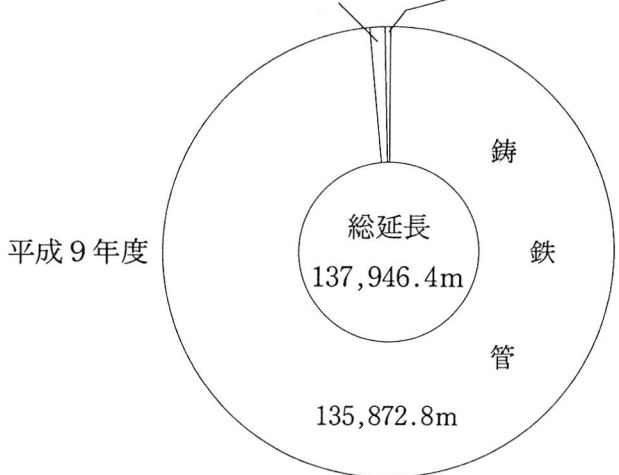
管種	延長	割合
铸铁管	130,537.6m	96.0%
塩化ビニル管	4,923.2m	3.6%
鋼管	503.6m	0.4%

塩化ビニル管 2,997.5m 鋼管 525.3m



管種	延長	割合
铸铁管	133,490.0m	97.4%
塩化ビニル管	2,997.5m	2.2%
鋼管	525.3m	0.4%

塩化ビニル管 1,548.3m 鋼管 525.3m



管種	延長	割合
铸铁管	135,872.8m	98.5%
塩化ビニル管	1,548.3m	1.1%
鋼管	525.3m	0.4%

給 水 係

1 給水装置月別工事件数

(単位：件)

区分		月												合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	
新 設	直結工事	47	46	39	33	35	6	23	36	20	9	20	29	343
	直結増圧工事	15			17	7				12				51
	タンク以下工事	56	6	4		66	12	12	22				17	195
改 造	直結工事	68	41	43	61	44	28	69	27	51	38	31	37	538
	直結増圧工事			8										8
	タンク以下工事													
撤 去	直結工事	2	1	1	6	1	4	2	1	3	1	2	5	29
合 計		188	94	95	117	153	50	106	86	86	48	53	88	1,164

2 穿孔月別申請件数

(単位：件)

区分		月												合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	
市 道 分		16	13	17	18	8	17	28	5	12	1	29	10	174
国 ・ 都 道 分			6		9						4	1		20
合 計		16	19	17	27	8	17	28	5	12	5	30	10	194

3 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	合計
閲 覧 件 数	31	16	13	11	9	16	16	19	5	22	19	23	200

4 検定満期メータ口径別取替件数

(単位：件)

口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	350	合計
取替件数	3,075	1,715	161	31	33	6	4	1			5,026

5 検定満期・異常メータ月別取替件数

(単位：件)

区分	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	
検定満期	1,256		244	925	2	103	75	354	729		697	641	5,026
異 状				5	4	7			2		1	7	26
合 計	1,256		244	930	6	110	75	354	731		698	648	5,052

* 異常メータ…不動・凍結破損等

6 メータパッキン月別取替件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	合計
取替件数						8	1			3	2	4	18

7 給水管月別修理依頼件数

(単位：件)

区分	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10年 1	2	3	
自然漏 水修理	道路	3	2	1				1	1	1		1	10
	宅地	6	8	5	6	8	14	6	5	4	5	4	78
原因者に よる破損 修 理	道路						2						2
	宅地	15	8	13	14	13	17	20	21	26	36	23	225
合 計	24	18	19	20	21	33	26	27	31	42	27	27	315