

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

(単位：㎡)

項 目 施設	面 積	
	土 地	建 物
福生導水ポンプ所	1,256.58	87.50
福生武蔵野台浄水所	8,173.11	2,031.11
小 計	9,429.69	2,118.61
福生一号水源	352.45	12.40
福生二号水源	357.65	3.54
福生三号水源	242.04	6.00
熊川一号水源	(108.41)	6.40
熊川二号水源	73.44	7.42
熊川三号水源	150.52	8.28
熊川四号水源	154.69	7.40
熊川五号水源	138.65	—
牛浜水源	(48.98)	6.40
福生武蔵野台一号水源	109.45	7.42
福生武蔵野台二号水源	136.56	7.43
福生武蔵野台三号水源	(福生武蔵野台浄水所内)	—
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	軽自動四輪車	自 転 車	合 計
台 数	1	1	4	2	8

2 水源内訳

水 源	所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度	出 力
福生一号水源	福生市大字福生 214 - 1	昭和31. 12. 21	250 ^{mm}	150 ^m	30 ^{kw}
福生二号水源	福生市大字福生 2304 - 1	33. 6. 25	〃	〃	37
福生三号水源	福生市大字福生 846 - 3	34. 3. 28	〃	〃	22
熊川一号水源	福生市大字熊川 842	37. 2. 23	〃	160	37
熊川二号水源	福生市大字熊川 1305 - 7	38. 7. 5	300	150	45
熊川三号水源	福生市大字熊川 1076 - 5	43. 3. 28	350	160	41
熊川四号水源	福生市大字熊川 1416 - 2	43. 3. 18	300	〃	45
熊川五号水源	福生市大字熊川 1666 - 12	43. 7. 8	350	180	80
牛 浜 水 源	福生市牛浜 162	35. 5. 25	250	160	30
福生武蔵野台 一 号 水 源	福生市武蔵野台 1 - 20 - 11	40. 1. 22	300	180	〃
福生武蔵野台 二 号 水 源	福生市武蔵野台 1 - 5 - 12	40. 9. 3	〃	200	〃
福生武蔵野台 三 号 水 源	福生市武蔵野台 2 - 32	41. 3. 4	〃	160	15

3 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	$\phi 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ $35\text{m} \times 3.18 \text{ m}^3/\text{min}$ 37kw	35	3.18	190.8
	” 2	”	”	”	”
	” 3	”	”	”	”
	” 4	”	”	”	”
	” 5	”	”	”	”
	” 6	$\phi 150\text{mm} \times 125\text{mm}$ $15\text{m} \times 4.5 \text{ m}^3/\text{min}$ 15kw	15	4.5	270
	” 7	”	”	”	”
	” 8	$\phi 300\text{mm} \times 250\text{mm}$ $35\text{m} \times 12.7 \text{ m}^3/\text{min}$ 135kw	35	12.7	762
	” 9	”	”	”	”

4 取水・配水量

(1) 取水量

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	合計
総取水量 × 1,000 m ³		664.0	673.4	656.9	726.8	741.8	686.3	668.1	651.4	674.5	638.0	609.5	639.6	8,030.3
内 訳	都水 × 1,000 m ³	278.3	250.5	249.4	305.4	321.1	281.3	425.2	417.1	309.6	216.4	217.9	168.0	3,440.2
	地区水 × 1,000 m ³	385.7	422.9	407.5	421.4	420.7	405.0	242.9	234.3	364.9	421.6	391.6	471.6	4,590.1
比 率	都水 %	41.9	37.2	38.0	42.0	43.3	41.0	63.6	64.0	45.9	33.9	35.8	26.3	42.8
	地区水 %	58.1	62.8	62.0	58.0	56.7	59.0	36.4	36.0	54.1	66.1	64.2	73.7	57.2

(2) 配水量

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	合計
総配水量 × 1,000 m ³		664.0	673.4	656.9	726.8	741.8	686.3	668.1	651.4	674.5	638.0	609.5	639.6	8,030.3
1日平均配水量 × 1,000 m ³		22.1	21.7	21.8	23.5	23.9	22.9	21.6	21.7	21.8	20.6	21.0	20.6	21.9
1日最大配水量 × 1,000 m ³		23.5	24.3	24.3	26.2	25.5	25.1	22.8	23.4	25.2	22.0	23.4	23.2	——

5 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2号水源水中モーターポンプ取替工事	大字福生2304-1	水中モーターポンプ新設、ケーブル交換、既設揚水管ケレン、塗装	円 4,841,000
熊川2号水源水中モーターポンプ補修工事	大字熊川1305	水中モーターポンプ修理、揚水管ケレン、塗装	3,602,940
福生武蔵野台浄水所外階段屋根設置工事	武蔵野台2-32	フレーム鉄骨組、ポリカーボネート W = 2.8m L = 9.8m	1,751,000
福生武蔵野台浄水所滅菌室防水等工事	〃	ウレタントップ仕上(外壁塗装154.2㎡)、透湿形仕上(内壁塗装133.4㎡)	1,699,500

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給 水 人 口	61,895 人
(2) 給 水 栓 数	27,215 栓
(3) 年 間 総 配 水 量	8,030,300 m ³
(4) 一 日 平 均 配 水 量	21,940 m ³
(5) 一 日 最 大 配 水 量	26,200 m ³
(6) 一 日 最 小 配 水 量	18,200 m ³
(7) 年 間 有 収 水 量	7,203,619 m ³
(8) 有 収 率	89.71 %

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	
小 口 径	13mm	156,552 件	46.4 %	2,734,292 m ³	38.0 %
	20mm	162,494	48.2	3,328,068	46.2
	25mm	6,399	1.9	299,109	4.2
中 口 径	30mm	691	0.2	95,650	1.3
	40mm	977	0.3	235,584	3.3
大 口 径	50mm	485	0.2	248,245	3.4
	75mm	118	0.0	88,338	1.2
	100mm	15	0.0	26,966	0.4
	300mm以上	12	0.0	31,966	0.4
そ の 他	9,498	2.8	115,401	1.6	
合 計	337,232	100.0	7,203,619	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	27,097	12,742	13,635	536	57	81	39	6		1
	総計扱い一般	6			4			2			
	公 衆 用 栓	71	13	6	42	7	3				
	総計扱い公衆	1			1						
	共同住宅扱い	39	3	9	12	5	10				
	公衆浴場営業	1				1					
合 計		27,215	12,758	13,650	595	70	94	41	6		1

4 月別徴収区分内訳

(単位：件)

徴収 区分	月												合 計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	
納 入 通知書	2,933	3,980	2,927	3,940	2,927	3,924	2,979	3,913	2,887	3,849	2,870	3,908	41,037
口 座 振 替	10,248	9,761	10,298	9,824	10,310	9,843	10,317	9,950	10,404	10,036	10,417	10,018	121,426
合 計	13,181	13,741	13,225	13,764	13,237	13,767	13,296	13,863	13,291	13,885	13,287	13,926	162,463

5 検針件数

(単位：件)

件 数	月												合 計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	
件 数	14,498	15,362	14,459	15,335	14,476	15,349	14,597	15,504	14,585	15,523	14,586	15,496	179,770

6 水道料金表（2か月分）

料金計算方法（基本料金＋従量料金）× 1.03

（各段を積算する。）

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

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
（新設工事）			
福生市大字熊川 870～1350番地先間 配水管新設工事	大字熊川 870～1350番地	配水小管 φ100mm 337.8m 制水弁 φ100mm 5基	円 16,262,670
福生市大字福生 871～875番地先間 配水管新設工事	大字福生 871～875番地	配水小管 φ100mm 84.1m 制水弁 φ100mm 1基	7,788,860
福生市大字熊川 605～703番地先間 配水管新設工事	大字熊川 605～703番地	配水小管 φ300mm 29.2m 配水小管 φ100mm 28.6m 制水弁 φ100mm 1基	3,077,640
合 計			27,129,170
（改良工事）			
福生市大字熊川 521～1369番地先間 配水管布設替工事	大字熊川 521～1369番地	配水小管 φ75mm 106.6m 制水弁 φ75mm 3基	9,803,540
福生市大字福生 2334～2342番地先間 配水管布設替工事	大字福生 2334～2342番地	配水小管 φ100mm 137.6m 制水弁 φ100mm 2基	7,514,880
福生市大字熊川 904～907番地先間 配水管布設替工事	大字熊川 904～907番地	配水小管 φ300mm 146.3m 制水弁 φ300mm 2基	21,786,560
合 計			39,104,980

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
(導水管布設替工事)			
福生市武蔵野台1丁目23番地先 導水管移設工事	武蔵野台1丁目23番地	(流域下水道本部からの依頼工事) 準備工(材料等)	円 4,469,170
福生市大字福生868番地先 導水管移設工事	大字福生868番地	配水小管 φ200mm 16.8m	1,652,120
合		計	6,121,290
(道路関連布設替工事)			
福生市南田園3丁目4～北田園1丁目1番地先間 配水管布設替工事	南田園3丁目4～北田園1丁目1番地	配水小管 φ250mm 35.3m 配水小管 φ200mm 26.9m 配水小管 φ150mm 135.1m 配水小管 φ100mm 359.0m 制水弁 φ250mm 1基 制水弁 φ150mm 1基 制水弁 φ100mm 5基	34,028,110
福生市南田園3丁目6～19番地先間 配水管布設替工事	南田園3丁目6～19番地	配水小管 φ100mm 338.4m 制水弁 φ100mm 7基	13,524,930
福生市南田園2丁目9～15番地先間 配水管布設替工事	南田園2丁目9～15番地	配水小管 φ150mm 413.0m 配水小管 φ100mm 293.7m 制水弁 φ150mm 3基 制水弁 φ100mm 4基	26,444,220
福生市大字福生2351～2402番地先間 配水管撤去工事	大字福生2351～2402番地	配水小管撤去 φ100mm 45.4m 制水弁撤去 φ100mm 1基	2,050,730
合		計	76,047,990
(石綿管布設替工事)			
福生市牛浜106～118番地先間 配水管布設替工事	牛浜106～118番地	配水小管 φ150mm 6.5m 配水小管 φ100mm 161.9m 制水弁 φ150mm 1基 制水弁 φ100mm 1基	9,501,750

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市加美平3丁目7~15 番地先間 配水管布設替工事	加美平3丁目7~15 番地	配水小管 φ100mm 129.4m 制水弁 φ100mm 2基	円 6,810,360
福生市大字福生867~876 番地先間 配水管布設替工事	大字福生867~876 番地	配水小管 φ150mm 194.6m 配水小管 φ100mm 53.1m 配水小管 φ75mm 2.6m 制水弁 φ150mm 3基 制水弁 φ100mm 1基 制水弁 φ75mm 1基	51,893,460
福生市大字熊川1130番地 先 配水管布設替工事	大字熊川1130番地	配水小管 φ100mm 25.7m	1,659,330
福生市大字熊川707番地 先 配水管布設替工事	大字熊川707番地	配水小管 φ100mm 25.3m	1,659,330
福生市大字福生2337番地 先 配水管布設替工事	大字福生2337番地	配水小管 φ75mm 35.3m 制水弁 φ75mm 1基	2,504,960
合 計			74,029,190
(下水道関連等移設工事)			
福生市大字福生788番地 先 配水管移設工事	大字福生788番地	配水小管 φ100mm 10.8m	1,462,600
福生市大字熊川1661~ 1670番地先間 配水管布設替工事	大字熊川1661~ 1670番地	配水小管 φ100mm 216.5m 制水弁 φ100mm 3基	18,385,500
福生市大字熊川1657~ 1659番地先間 配水管布設替工事	大字熊川1657~ 1659番地	配水小管 φ100mm 113.0m 制水弁 φ100mm 2基	9,491,450
福生市武蔵野台1丁目23 番地先 配水管移設工事	武蔵野台1丁目23 番地	配水小管 φ350mm 3.0m 制水弁 φ350mm 1基 材 料 1式	9,437,890
合 計			38,777,440

3 その他委託等

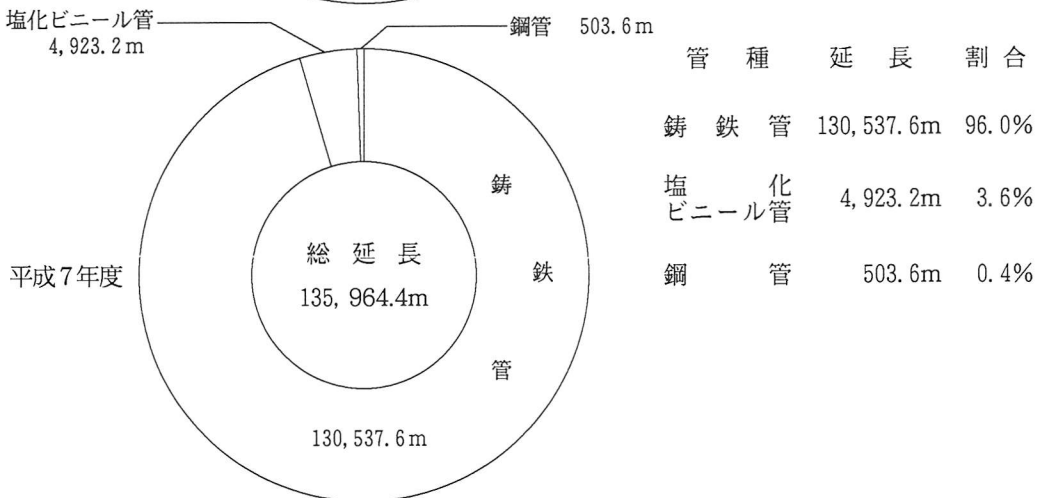
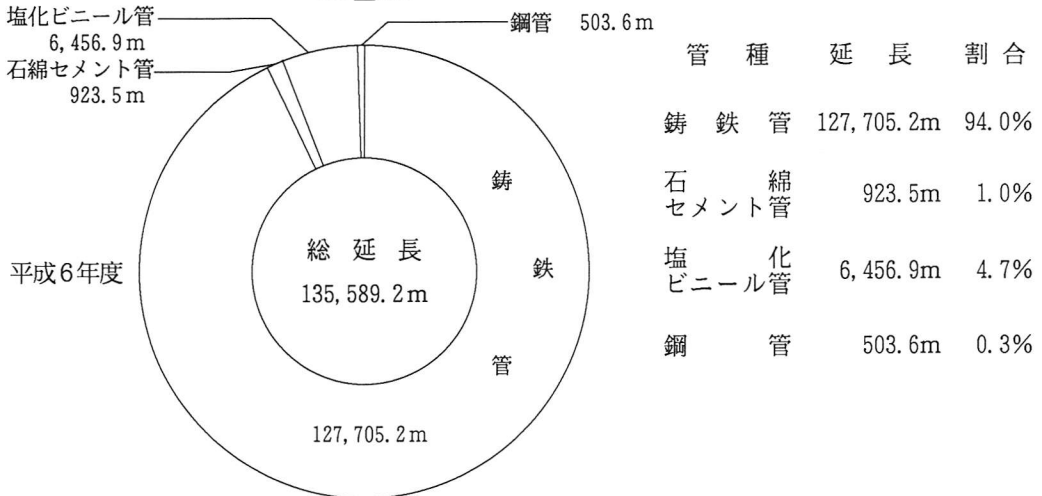
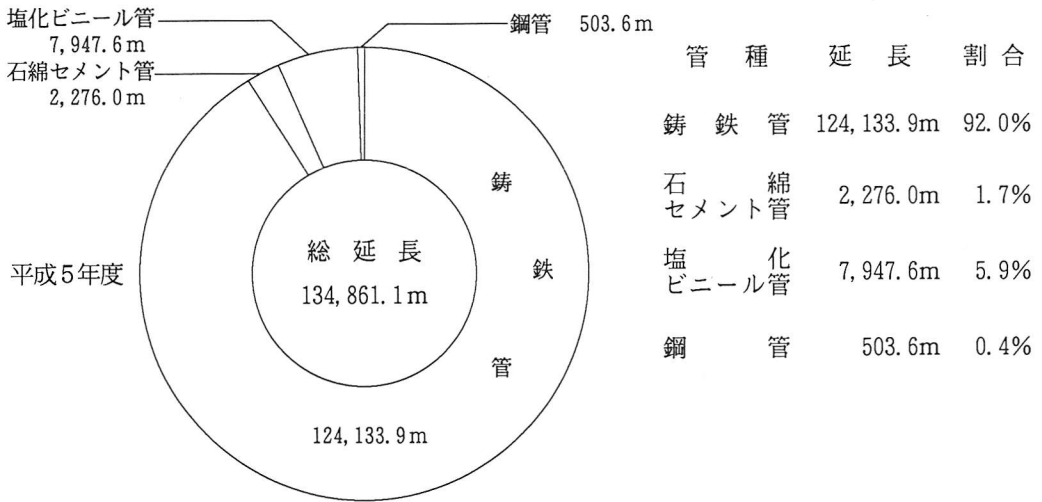
件名	場所	内容	金額
導、配水管新設及び移設工事等設計委託	市内	口径 $\phi 75\text{mm}\sim$ $\phi 250\text{mm}$ 延長 5,355 m	円 23,216,200
漏水調査委託	福生・志茂 北田園地内	音聴調査 38.5km 各戸調査 3,864戸 漏水発見 26件	4,841,000
減圧弁保守点検委託	福生・熊川 南田園地内	減圧弁 5箇所 管理図修正 市内全域	900,220
消火栓新設及び移設等修繕工事	市内	新設 7基 移設 8基 修繕 3基	11,273,327
漏水修繕等	市内	配水小管 6件 制水弁 3件 その他 2件	8,152,763

4 配水管、導水管、消火栓等修理件数

(単位：件)

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	合計
自然漏水等 修理件数	1		1						1	1	2		6
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	1	1	2		1				1	1	2		9

5 配水管の敷設状況



給 水 係

1 給水装置月別工事件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	合計
新 設 工 事	41	15	22	30	14	42	20	15	26	24	30	20	299
タンク以下工事	15					203			9	8	20	68	323
改 造 工 事	41	26	49	41	59	25	51	46	38	33	50	31	490
撤 去 工 事	1		2	2	3	4	3	1		5	3	1	25
合 計	98	41	73	73	76	274	74	62	73	70	103	120	1,137

2 穿孔月別申請件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	合計
市 道 分	14	16	17	26	9	13	11	13	10	14	18	11	172
国・都道分	2	1	1			1		1		3	1	2	12
合 計	16	17	18	26	9	14	11	14	10	17	19	13	184

3 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8年 1	2	3	合計
閲 覧 件 数	18	27	25	20	17	30	16	25	26	16	26	15	261

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	150	350	合計
取 替 件 数	2,306	1,659	131	28	18	9	4			4,155

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	8年 1	2	3	
検 定 満 期	713	567	737	246	243	366	130	118	223	194	294	324	4,155
異 常		6			3				2	3	2		16
合 計	713	573	737	246	246	366	130	118	225	197	296	324	4,171

※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	8年 1	2	3	合計
取 替 件 数			1	2	4	3			2	1	1		14

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	8年 1	2	3	
自然漏水 修 理	道 路		1			1		1				2	5
	宅 地	15	12	10	10	21	16	24	15	27	14	18	10
原因者に よる破損 修 理	道 路							1			1		2
	宅 地	1	2		1	1	2	1			4	1	1
合 計	16	15	10	11	23	18	27	15	27	19	21	11	213