

水道事務所

管業工給淨
理務務水
係係係係係
場

管 理 係

管理委託財産

(1) 土地、建物

施 設	項 目 区 分	面 積	
		土 地	建 物
第 一	浄 水 場	1,252.79 m ²	87.50 m ²
第 三	浄 水 場	9,727.37	1,957.48
計		10,980.16	2,044.98
第 二	水 源	348.46	12.40
第 三	水 源	240.27	6.00
第 四	水 源	借地(104.51)	6.40
第 五	水 源	694.18	3.54
第 六	水 源	借地(111.94)	6.40
第 七	水 源	73.57	7.42
第 八	水 源	109.83	7.42
第 九	水 源	136.78	7.43
第 十 二	水 源	149.56	8.28
第 十 三	水 源	155.57	7.40
第 十 四	水 源	139.06	—
計		2,047.28(216.45)	72.69
配水管埋設用地		379.04	—
合 計		13,406.48(216.45)	2,117.67

(2) 車 両

名 称	乗貸兼用自動車	貨物自動車	軽自動四輪車	計	バイク	合 計
台 数	1 台	1 台	2 台	4 台	2 台	6 台

(3) 導送配水管

種類 年度 口径	導水管			送水管			配水管			計		
	55年度まで	56年度	計	55年度まで	56年度	計	55年度まで	56年度	計	55年度まで	56年度	計
φ 50 ^m	0 ^m	0 ^m	0 ^m				5,786.1 ^m	△ 571.5 ^m	5,214.6 ^m	5,786.1 ^m	△ 571.5 ^m	5,214.5 ^m
φ 75 ^m	0	0	0				7,843.8	161.1	8,004.9	7,843.8	161.1	8,004.9
φ 100 ^m	76	0	76				74,208.9	1,065.2	75,274.1	74,284.9	1,065.2	75,350.1
φ 150 ^m	2,981.1	0	2,981.1				11,130.4	△ 70.1	11,060.3	14,111.5	△ 70.1	14,041.4
φ 200 ^m	3,848.5	0	3,848.5				7,370.1	24.5	7,394.6	11,218.6	24.5	11,243.1
φ 250 ^m	523.7	0	523.7				4,632.9	407.8	5,040.7	5,156.6	407.8	5,564.4
φ 300 ^m	440	0	440				4,454.6	0	4,454.6	4,894.6	0	4,894.6
φ 350 ^m	2,696.8	0	2,696.8				1,552.1	0	1,552.1	4,248.9	0	4,248.9
φ 400 ^m	0	0	0				7.6	0	7.6	7.6	0	7.6
φ 450 ^m	0	0	0				444.4	0	444.4	444.4	0	444.4
φ 500 ^m	0	0	0				2.5	0	2.5	2.5	0	2.5
φ 600 ^m	423.6	△ 423.6	0	569.5	0	569.5	1,590.3	0	1,590.3	2,583.4	△ 423.6	2,159.8
計	10,989.7	△ 423.6	10,566.1	569.5	0	569.5	119,023.7	1.017	120,040.7	130,582.9	593.4	131,176.3

業 務 係

1. 給配水の概況

(1) 給	水	人	口		4 9,7 9 0人
(2) 給	水	栓	数		1 8,3 7 2栓
(3) 年	間	総	配	水	量
					6,3 7 0,9 0 0立方メートル
(4) 一	日	平	均	配	水
					量
					1 7,4 5 5 "
(5) 一	日	最	大	配	水
					量
					2 2,9 3 0 "
(6) 一	日	最	小	配	水
					量
					1 3,5 7 0 "
(7) 年	間	有	収	水	量
					5,1 3 7,9 5 5 "
(8) 有	収	比	率		8 0.6 5 パーセント

2. 栓数と給配水量

(1) 口径別栓数

口径	13 $\frac{mm}{mm}$	20 $\frac{mm}{mm}$	25 $\frac{mm}{mm}$	30 $\frac{mm}{mm}$	40 $\frac{mm}{mm}$	50 $\frac{mm}{mm}$	75 $\frac{mm}{mm}$	100 $\frac{mm}{mm}$	150 $\frac{mm}{mm}$	以上 300 $\frac{mm}{mm}$	計
栓数	13,282	2,848	2,044	57	84	44	7	3	2	1	18,372

(2) 口径別年間有収水量

口径	13 $\frac{mm}{mm}$	20 $\frac{mm}{mm}$	25 $\frac{mm}{mm}$	30 $\frac{mm}{mm}$	40 $\frac{mm}{mm}$	50 $\frac{mm}{mm}$
有収水量	2,866,412 ^{m³}	8,002,117	6,314,700	7,554,500	2,246,520	2,229,770

75 $\frac{mm}{mm}$	100 $\frac{mm}{mm}$	以上 300 $\frac{mm}{mm}$	その他	計
9,379,200	7,200,400	7,983,300	7,105,600	51,379,550

3. 月別集金検針件数

項目	月別												計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	57年 1月	2月	3月	
集金件数	2,993	3,283	2,968	3,254	2,947	3,264	2,892	3,275	2,847	3,225	2,786	3,179	36,913
納付書件数	1,122	1,322	1,186	1,319	1,180	1,316	1,189	1,312	1,185	1,426	1,210	1,487	15,254
口座振替件数	4,998	4,298	5,004	4,375	5,076	4,384	5,106	4,394	5,138	4,382	5,188	4,408	56,751
検針件数	9,113	8,903	9,158	8,948	9,203	8,964	9,187	8,981	9,170	9,033	9,184	9,074	108,918

4. 水道料金表（1か月用）

	呼び径	基本料金	従量料金							
			m ³ 1~10	m ³ 11~20	m ³ 21~30	m ³ 31~100	m ³ 101~200	m ³ 201~1000	m ³ 1001以上	
一 般 用	13 ³ / ₄	1	610		1 m ³ につき	1 m ³ につき	1 m ³ につき	1 m ³ につき	1 m ³ につき	1 m ³ につき
	20	2	820		つき	つき	つき	つき	つき	つき
	25	3	1,010	0円	120円	150円	180円	250円	310円	350円
	30	4	2,500	1 m ³ につき 180円				1 m ³ につき	1 m ³ につき	1 m ³ につき
	40	5	5,000					250円	310円	350円
	50	6	16,500	1 m ³ につき 310円						1 m ³ につき
	75	7	36,000							350円
	100	8	75,000							
	150	9	127,000							
	200	&	270,000	1 m ³ につき 350円						
250	A	370,000								
300以上	B	630,000								
公衆浴場用	—	610	0円	1 m ³ につき 95円						
共用	—	370	0円	1 m ³ につき 95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
市道幹Ⅱ-3武1号線 配水管新設布設替工事	武蔵野台1-5番地先	配水小管 $\phi 250\%$ 313m 仕切弁 $\phi 250\%$ 5基	円 13,842,000
市道297号線 配水管新設工事	熊川930番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 133.3m 仕切弁 $\phi 100\%$ 2基	2,428,000
市道188号線 配水管新設工事	熊川762番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 154.2m 仕切弁 $\phi 100\%$ 2基	4,225,000
市道161号線 配水管新設工事	熊川593番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 127.8m 仕切弁 $\phi 100\%$ 2基	2,945,000
市道146号線 配水管新設工事	熊川514番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 156.5m 仕切弁 $\phi 100\%$ 2基	3,915,000
都道165号線 配水管新設工事	福生2254番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 115m 仕切弁 $\phi 100\%$ 1基	2,708,000
市道279号線 配水管新設工事	熊川557番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 154m 仕切弁 $\phi 100\%$ 2基	4,168,000
主地7杉並・五日市線 配水管新設工事	熊川1491番地先	配水小管 $\phi 250\%$ 948m " $\phi 200\%$ 21.2m その他 仕切弁新設 $\phi 250\%$ ~ $\phi 100\%$ 5基	13,124,000
都道165、市道田3号線 配水管新設工事	福生586番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 69.5m 仕切弁 $\phi 100\%$ 1基	4,500,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道4・6・7号線 配水管新設工事	熊川1075番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 345m $\phi 75\%$ 5m 仕切弁 $\phi 100\%$ 5基	円 10,360,000
主地7杉並五日市街道線 配水管新設工事に伴う国 道16号線舗装打替工事	熊川1491番地先	国道部分舗装本復旧 85型 29m ² 焼付樹脂白線工 18m	550,000
配水管新設工事 設計委託	福生市内	市道幹Ⅱ-3武1号線 配水管新設布設替工事	434,400
配水管新設工事 設計委託	福生市内	市道188号線配水管新設工事	138,300
配水管新設工事 設計委託	福生市内	市道279、165、146、161 号線主地7号線配水管新設工事	627,300
市道6号線 配水管増径工事	熊川1126番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 155m 仕切弁 $\phi 100\%$ 1基	5,230,000
市道田21・57号線 消火栓新設工事	北田園1丁目1番地先	単口消火栓 $\phi 100\% \times 75\%$ 2基	700,000
その他 消火栓新設工事		単口消火栓 $\phi 100\% \times 75\%$ 6基 $\phi 250\% \times 75\%$ 2基	2,586,000

2. その他移設工事

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ-14号線 配水管移設工事	熊川600番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 143.2m 仕切弁 $\phi 100\text{mm}$ 2基 消火栓 $\phi 100\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	円 3,840,000
市道幹Ⅱ-13号線 配水管移設工事(その1)	熊川760番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 408.6m 仕切弁 $\phi 100\text{mm}$ 5基 消火栓 $\phi 100\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	10,270,000
市道幹Ⅱ-13号線 配水管移設工事(その2)	熊川547番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 307.9m $\phi 75\text{mm}$ 172.9m 仕切弁 $\phi 100\text{mm}$ 3基 $\phi 75\text{mm}$ 2基 消火栓 $\phi 75\text{mm} \times 75\text{mm}$ 2基 $\phi 100\text{mm} \times 75\text{mm}$ 空気弁 $\phi 75\text{mm} \times 25\text{mm}$ 1基	10,950,000
市道30号線 配水管移設工事	熊川937番地先	配水小管 $\phi 200\text{mm}$ 171.3m 仕切弁 $\phi 200\text{mm}$ 2基 消火栓 $\phi 200\text{mm} \times 100\text{mm}$ 1基	6,530,000
市道武14、田18号線 配水管移設工事	武蔵野台2-17番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 39.5m	1,660,000
市道158、武27号線 配水管移設工事	熊川758番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 9.6m " $\phi 75\text{mm}$ 70.0m	1,470,000
市道217、220号線 配水管移設工事	熊川914番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 137.0m $\phi 75\text{mm}$ 217.0m 仕切弁 $\phi 100\text{mm}$ 2基 $\phi 75\text{mm}$ 1基 消火栓 $\phi 100\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	9,280,000
市道235、加72、73号線 配水管移設布設替工事	加美平2-6番地先	配水小管 $\phi 150\text{mm}$ 22.5m " $\phi 100\text{mm}$ 31.7m	1,780,000
都道7号線 配水管移設工事	牛浜30番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 50.1m	2,910,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
都道主 29 市道 9 号線 配水管移設工事	熊川 1024 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 5m 仕切弁 $\phi 100\%$ 1基	円 2,210,000
市道幹Ⅱ-4号線 配水管管種替工事	福生 2262 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 4.8m " $\phi 75\%$ 14m	630,000
市道 138 号線 配水管移設工事	熊川 358 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 189m 消火栓 $\phi 100\% \times 75\%$ 2基 仕切弁 $\phi 100\%$ 1基	5,100,000
市道武 42、45、54 号線 配水管移設工事	武蔵野台 2丁目 28 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 198.6m " $\phi 75\%$ 87.5m 仕切弁 $\phi 100\%$ 2基 $\phi 75\%$ 2基	5,670,000
市道幹Ⅱ-15号線 配水管管種替工事	熊川 238 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 4.2m 仕切弁 $\phi 150\%$ 1基 消火栓 $\phi 150\% \times 75\%$ 1基	2,920,000
市道幹Ⅱ-16号線 配水管移設工事	熊川 177 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 167.5m 仕切弁 $\phi 150\%$ 1基 消火栓 $\phi 100\% \times 75\%$ 1基	7,180,000
市道 262、178 号線 配水管移設工事	熊川 284 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 4 m $\phi 75\%$ 393.3m 仕切弁 $\phi 75\%$ 4基 消火栓 $\phi 75\% \times 75\%$ 1基 泥吐室 $\phi 75\%$ 1基	8,290,000
市道 1・2・3 加 15・16・72 号線 配水管移設工事	加美平 2-12-15 番地先	配水小管 $\phi 75\%$ 169.5m	4,330,000
市道 164 号線配水管 移 設布設替工事	熊川 543 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 310.9m 仕切弁 $\phi 100\%$ 2基 消火栓 $\phi 100\% \times 75\%$ 2基	9,230,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道139号線 配水管布設替工事	熊川362番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 471m 仕切弁 $\phi 100\text{mm}$ 4基 消火栓 $\phi 100\text{mm} \times 75\text{mm}$ 2基	円 12400,000
市道幹Ⅱ-3武1号線 配水管新設布設替工事	武蔵野台1-5番地先	配水小管 $\phi 150\text{mm}$ 35.5m " $\phi 100\text{mm}$ 51.2m 仕切弁 $\phi 100\text{mm}$ 1基 消火栓 $\phi 250\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	2419,000
市道1203号線 配水管布設替工事	福生1222番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 130m 仕切弁 $\phi 100\text{mm}$ 1基 消火栓 $\phi 100\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	3300,000
市道73号線 配水管布設替工事	熊川1405番地先	配水小管 $\phi 200\text{mm}$ 85m " $\phi 150\text{mm}$ 4m 仕切弁 $\phi 200\text{mm}$ 2基 消火栓 $\phi 150\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	4180,000
市道158号線 配水管布設替工事	熊川508番地先	配水小管 $\phi 75\text{mm}$ 297m 消火栓 $\phi 75\text{mm} \times \phi 75\text{mm}$ 1基	9400,000
市道1021号線 配水管布設替工事	福生2160番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 17.7m	727,000
市道幹Ⅱ-4号線 配水管導水管移設工事	福生2150番地先	配水小管 $\phi 150\text{mm}$ 23.245m " $\phi 100\text{mm}$ 2.79m " $\phi 75\text{mm}$ 2.20m 仕切弁 $\phi 150\text{mm}$ 3基 " $\phi 100\text{mm}$ 1基 $\phi 75\text{mm}$ 1基 消火栓 $\phi 150\text{mm} \times 100\text{mm}$ 2基 " $\phi 75\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	10,290,000
市道幹Ⅱ-4号線 配水管導水管移設工事	福生2150番地先	導水管 $\phi 350\text{mm}$ 93.4m " $\phi 150\text{mm}$ 7.9m 仕切弁 $\phi 350\text{mm}$ 1基 " $\phi 150\text{mm}$ 1基 空気弁 $\phi 350\text{mm} \times 50\text{mm}$ 1基	8,220,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道田59号線 配水管移設工事	南田園2-2番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 3m	円 165,000
市道幹Ⅱ-11号線 配水管移設工事	本町43番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 22m	350,000
市道幹Ⅱ-3号線 舗装復旧工事	福生973番地先	舗装復旧 19m ²	105,000
上記工事に伴う撤去 (使用廃止)		配水小管 $\phi 50\%$ 407.7m $\phi 75\%$ 866.5m $\phi 100\%$ 2,788.2m $\phi 150\%$ 886.55m $\phi 200\%$ 253.0m $\phi 250\%$ 5.0m 導水管 $\phi 150\%$ 8.5m $\phi 350\%$ 93.45m	
市道幹Ⅱ-4号線 配水管導水管移設工事 設計委託	福生地内		390,000
配水管布設替工事 設計委託	福生地内		1,144,080
昭和56年度 漏水調査委託	福生、武蔵野台 加美平、熊川 北田園	調査 70km 漏水発見 配水管 18か所 給水管 136か所	2,930,000
昭和56年度 漏水調査委託 (その2)	加美平、本町、福生 志茂、熊川、 武蔵野台	調査 20km 漏水発見 配水管 2か所 給水管 14か所	1,980,000
漏水等修理		配水管 54件 導水管 6件 消火栓 8件	6,185,036 1,728,088 1,320,055

3. 配水管・導水管・消火栓等修理件数

月 項目	57年										計		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		2	3
自然漏水等 修理件数	2	4	8	0	2	1	1	4	1	2	9	6	41
工事等による 修理件数	3	0	0	0	0	0	2	2	0	5	4	3	19
消火栓 修理件数	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8
計	7	6	9	0	2	2	3	6	1	7	15	10	68

給 水 係

1. 給水装置関係

項目 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	57年 1	2	3	計
新 設 工 事 件 数	27 件	15 件	22 件	17 件	17 件	21 件	20 件	35 件	31 件	13 件	40 件	40 件	298 件
タンク以下工事件数	0	14	6	0	0	0	6	0	67	0	35	21	149
改 造 工 事 件 数	83	59	120	41	90	89	77	116	156	74	65	100	1,070
撤 去 工 事 件 数	6	1	7	1	0	3	5	10	11	13	3	14	74
合 計	116	89	155	59	107	113	108	161	265	100	143	175	1,591

2. 修理関係

項目 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	57年 1	2	3	計
路 上 の 自 然 漏 水 修 理 件 数	4 件	13 件	19 件	4 件	13 件	12 件	4 件	12 件	2 件	4 件	10 件	2 件	99 件
工 事 に よ る 破 損 修 理 件 数	2	0	2	1	12	6	2	10	12	13	11	7	78
合 計	6	13	21	5	25	18	6	22	14	17	21	9	177

3. 検定満期量水器取替件数

口径別	13%	20%	25%	30%	40%	50%	75%	100%	計
個 数	2,877 個	290 個	115 個	6 個	9 個	5 個	2 個	2 個	3,306 個

4. 異状、破損等による量水器取替件数

項目	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	57年 1	2	3	
異 状	件 3	件 9	件 6	件 11	件 3	件 10	件 12	件 5	件 3	件 7	件 3	件 13	件 85
凍 結 破 損	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	7	17
合 計	3	9	6	11	3	10	12	5	4	11	8	20	102

5. 指定水道工事店

店 名	代 表 者	住 所	電 話
安藤設備株式会社	安藤恒吾	福生市志茂175	51-0517
有限会社 石川設備工業	石川由夫	〃 熊川179	51-0949
有限会社 大森設備工業所	大森 茂	〃 熊川858	51-3562
株式会社 桑林工業所	桑林貞雄	〃 志茂200	51-0261
有限会社 熊川設備	京岡弘文	〃 熊川781	51-9468
有限会社 ジャパン メンテナンス工業	橋本昭夫	〃 福生1035	52-8171
高崎管工株式会社	高崎武志	〃 福生979	51-0309
中村設備工業所	中村三郎	〃 福生690	52-1517
有限会社 福生冷熱工業	堤 豊	〃 武蔵野台1-11-27	52-4933
株式会社 森田工業所	森田芳男	〃 熊川741	53-0403
山 本 設 備	山本勝男	〃 南田園 2-6-16	51-8123
吉田工務店	吉田宏一	〃 福生1132	51-4125

浄 水 場 係

1. 水源内訳

水源	所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度	出 力
2	福生市福生 214-4	昭和 31. 12. 21	250 ϕ	150m	30KW
3	" " 846-3	" 34. 3. 28	"	"	22
4	" 牛浜 162	" 35. 5. 25	"	160	30
5	" 福生 2304-1	" 33. 6. 25	"	150	34
6	" 熊川 842	" 37. 2. 23	"	160	34
7	" " 1305-7	" 38. 7. 5	300	150	48
8	" 武蔵野台 1-20-11	" 40. 1. 22	"	180	26
9	" " 1-5-12	" 40. 9. 3	"	200	30
10	" " 2-32	" 41. 3. 4	"	169	15
12	" 熊川 1076-5	" 43. 3. 28	350	160	41
13	" " 1416-2	" 43. 3. 18	300	"	50
14	" " 1666-12	" 43. 7. 8	350	180	80

2. 取水配水量

(1) 取水量

月 別		56年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	57年 1	2	3	計
総取水量 1,000m ³		553	561	544	621	552	526	523	489	527	510	468	522	6,396
内 訳	都分 1,000m ³ 水	260	272	322	420	273	264	293	283	306	299	270	310	3,572
	自己 1,000m ³ 水	293	289	222	201	279	262	230	206	221	211	198	212	2,824
比 率	都分 %水	47	48	59	68	49	50	56	58	58	59	58	59	—
	自己 %水	53	52	41	32	51	50	44	42	42	41	42	41	—

(2) 配水量

月 別		56年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	57年 1	2	3	計
総配水量 1,000m ³		546	554	547	619	570	530	520	482	520	501	463	519	6,371
一日平均配水量 1,000m ³		18	18	18	20	18	18	17	16	17	16	17	17	—
一日最大配水量		20	20	25	25	27	25	23	22	24	24	23	23	—