

工 務 係

1 主な工事の概要

(配水管布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費 (円)
福生573～576番地先間配水管 布設替工事	福生573～576番地	配水小管 φ100mm 9.1m	11,416,650
		配水小管 φ150mm 5.3m	
		配水小管 φ200mm 84.6m	
		制水弁 φ100mm 1基	
		制水弁 φ150mm 2基	
		制水弁 φ200mm 1基	
加美平二丁目11番地先配水管 撤去工事	加美平二丁目11番地	配水小管 φ100mm 10.1m	4,765,950
		配水小管撤去 φ200mm 21.9m	
		配水小管撤去 φ250mm 10.1m	
計			16,182,600

(配水管道路関連布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費 (円)
熊川434～469番地先間配水管 移設工事	熊川434～469番地	配水小管 φ100mm 5.9m	11,965,800
		配水小管 φ150mm 201.8m	
		制水弁 φ100mm 1基	
		制水弁 φ150mm 5基	
熊川351番地先配水管移設工 事	熊川351番地	配水小管 φ150mm 45.4m	4,374,300
		配水小管 φ300mm 4.9m	
		制水弁 φ150mm 1基	
熊川1392番地先外1箇所配水 管移設工事	熊川1392番地先外1箇所	配水小管 φ150mm 29.0m	2,793,000
		制水弁 φ150mm 1基	
計			19,133,100

(配水管新設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費 (円)
福生572～583番地先間配水管 新設工事	福生572～583番地	配水小管 φ75mm 37.3m	9,288,300
		配水小管 φ100mm 89.6m	
		制水弁 φ75mm 1基	
		制水弁 φ100mm 4基	
熊川421～435番地間配水管新 設工事	熊川421～435番地	配水小管 φ100mm 223.0m	9,535,050
		制水弁 φ100mm 4基	
		制水弁 φ250mm 1基	
福生563番地先配水管新設工 事	福生563番地	配水小管 φ75mm 89.3m	5,175,450
		配水小管 φ100mm 6.3m	
		制水弁 φ75mm 1基	
福生867番地先配水管新設工 事	福生867番地	配水小管 φ100mm 97.0m	6,251,700
		制水弁 φ100mm 1基	
熊川1642番地先配水管新設工 事	熊川1642番地	配水小管 φ100mm 103.0m	5,423,250
		制水弁 φ100mm 1基	
福生868～2121番地先間配水 管新設工事	福生868～2121番地	配水小管 φ100mm 161.7m	7,710,150
		配水小管 φ150mm 6.7m	
		制水弁 φ100mm 1基	
福生553～556番地先間配水管 新設工事	福生553～556番地	配水小管 φ100mm 119.2m	2,348,351
		制水弁 φ100mm 3基	
福生871番地先配水管新設工 事	福生871番地	配水小管 φ75mm 78.7m	7,949,550
		配水小管 φ100mm 66.4m	
		制水弁 φ75mm 2基	
		制水弁 φ100mm 1基	
福生862番地先配水管新設工 事	福生862番地	配水小管 φ75mm 9.8m	1,004,850
		制水弁 φ75mm 1基	
計			54,686,651

2 主な委託

件名	場所	内容	金額 (円)
配水管布設工事設計委託	市内	件数 5件 口径 $\phi 100\sim 300\text{mm}$ 延長 470.0m	3,067,050
配水管新設工事設計委託	市内	件数 9件 口径 $\phi 75\sim 100\text{mm}$ 延長 970.0m	5,780,250
漏水調査委託	南田園・福生地内	音聴調査 19.0km 各戸調査 3,771戸 漏水発見 11件	785,400

3 配水管・導水管・消火栓・制水弁・空気弁月別修理件数

(単位：件)

区分	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	19年 1	2	3	
配水管修理件数													0
導水管修理件数													0
消火栓修理件数			1		1						2	2	6
制水弁修理件数		1			2					1		7	11
空気弁修理件数												1	1
減圧弁修理件数												4	4
合計		1	1		3					1	2	14	22

4 配水管の敷設状況

区分	平成16年度		平成17年度		平成18年度		
	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	
総延長	145,543.0	100.00	146,365.1	100.00	147,620.1	100.00	
内訳	鋳鉄管	144,708.0	99.43	145,528.3	99.43	146,800.7	99.44
	鋼管	835.0	0.57	836.8	0.57	819.4	0.56

5 給水装置月別工事申請件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	19年 1	2	3	合計
新設	直結工事	25	22	41	27	11	13	12	15	20	11	27	52	276
	直結増圧工事		33	30	17			6	65	9	8	22	30	220
	タンク以下工事	6												6
改造	直結工事	21	37	36	27	33	23	25	19	19	10	18	45	313
	直結増圧工事													
	タンク以下工事													
撤去	直結工事		8	1	1	1	4		2	4	1		2	24
合計		52	100	108	72	45	40	43	101	52	30	67	129	839

6 穿孔月別申請件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	19年 1	2	3	合計
市・私道分		5	11	10	8	10	5	12	7	6	9	7	14	104
国道分									2					2
都道分		2			1	1			1		3			8
合計		7	11	10	9	11	5	12	10	6	12	7	14	114

7 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	19年 1	2	3	合計
閲覧件数		15	13	14	12	8	13	12	8	10	11	10	14	140

8 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	1,390	1,971	105	26	21	8			2	1	3,524

9 検定満期・異状メータ月別取替件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	19年 1	2	3	合計
検定満期		241	179	577	583	209	144	343	218		493	109	428	3,524
異状			1	1			4	2			2		6	16
合計		241	180	578	583	209	148	345	218		495	109	434	3,540

10 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	19年 1	2	3	合計
取替件数				2			2	1	3			5	1	14

11 給水管月別修理件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	19年 1	2	3	合計
道路上			2	2		1				1		1	3	10
宅地内			7	3	7	8	9	5	5	7	2	2	12	67
合計			9	5	7	9	9	5	5	8	2	3	15	77