

# 工 務 係

## 1 主な工事の概要

( 導水管布設替工事 )

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容		工 事 費 (円)
武蔵野台一丁目1～9番地先間導水管布設替工事	武蔵野台一丁目1～9番地	導水管	350mm 66.5m	9,267,300
武蔵野台二丁目1番地先導水管布設替工事	武蔵野台二丁目1番地	導水管	200mm 15.2m	3,003,000
福生282～855番地先間外1箇所ハンドホール撤去工事	福生282～855番地外1箇所	ケーブル人孔撤去	9基	2,835,000
		導水管ケーブル撤去	420.0m	
計				15,105,300

( 配水管布設替工事 )

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容		工 事 費 (円)
熊川813～815番地先間配水管新設工事	熊川813～815番地	配水小管	50mm 48.8m	3,974,250
		配水小管	75mm 24.0m	
		制水弁	75mm 1基	
福生1044～1046番地先間配水管新設工事	福生1044～1046番地	配水小管	75mm 89.2m	4,487,700
		配水小管	150mm 5.5m	
		制水弁	75mm 1基	
熊川1389番地先配水管新設工事	熊川1389番地	配水小管	75mm 74.1m	6,337,800
		配水小管	200mm 8.4m	
		制水弁	75mm 2基	
		制水弁	200mm 1基	
北田園二丁目4番地先配水管布設替工事	北田園二丁目4番地	配水小管	100mm 81.3m	5,554,500
		制水弁	100mm 2基	
北田園一丁目18～二丁目4番地先間配水管布設替工事	北田園一丁目18～二丁目4番地	配水小管	150mm 91.0m	12,553,800
		配水小管	200mm 46.1m	
		制水弁	150mm 1基	
福生973番地先外1箇所配水管布設替工事	福生973番地先外1箇所	配水小管	100mm 47.1m	7,462,350
		配水小管	150mm 41.6m	
		制水弁	150mm 2基	
武蔵野台一丁目1番地先配水管布設替工事	武蔵野台一丁目1番地	配水小管	150mm 8.3m	1,323,000
		制水弁	150mm 1基	
熊川813～815番地先間配水管撤去工事	熊川813～815番地	配水小管撤去	100mm 66.5m	3,078,600
熊川767番地先配水管布設替工事	熊川767番地	配水小管	100mm 5.7m	3,810,450
		配水小管	150mm 10.1m	
		配水小管	300mm 13.3m	
		制水弁	100mm 1基	
		制水弁	300mm 1基	
計				48,582,450

( 配水管下水道関連移設工事 )

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容		工 事 費 (円)
熊川399番地先配水管新設工事	熊川399番地	配水小管	75mm 29.3m	1,375,500
計				1,375,500

## (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351～395番地先間配水管移設工事	熊川351～395番地	配水小管	100mm 12.6m	11,347,350
		配水小管	150mm 184.9m	
		配水小管	250mm 3.5m	
		制水弁	150mm 2基	
		制水弁	250mm 1基	
熊川742番地先配水管移設工事	熊川742番地	配水小管	100mm 3.2m	2,664,900
		配水小管	250mm 14.5m	
		制水弁	250mm 1基	
福生2474～熊川1296番地先間配水管移設工事	福生2474～熊川1296番地	配水小管	75mm 5.6m	74,028,150
		配水小管	100mm 38.3m	
		配水小管	250mm 538.2m	
		制水弁	75mm 1基	
		制水弁	100mm 3基	
福生554番地先配水管布設替工事	福生554番地	配水小管	200mm 47.9m	6,772,500
		制水弁	200mm 1基	
計				94,812,900

## (配水管新設工事)

工事名	工事場所	工事内容		工事費(円)
福生1046～1047番地先間配水管新設工事	福生1046～1047番地	配水小管	75mm 23.8m	1,879,500
		制水弁	75mm 1基	
福生280番地先配水管新設工事	福生280番地	配水小管	100mm 89.6m	5,685,750
		制水弁	100mm 2基	
熊川398～400番地先間配水管新設工事	熊川398～400番地	配水小管	75mm 2.8m	11,443,950
		配水小管	100mm 209.4m	
		制水弁	75mm 1基	
		制水弁	100mm 1基	
熊川508～1366番地先間配水管新設工事	熊川518～1366番地	配水小管	75mm 80.0m	6,707,400
		配水小管	100mm 7.1m	
		制水弁	75mm 1基	
熊川786～806番地先間配水管新設工事	熊川786～806番地	配水小管	100mm 179.2m	10,151,400
		制水弁	100mm 3基	
熊川1551～1566番地先間配水管新設工事	熊川1551～1566番地	配水小管	100mm 298.0m	11,182,500
		制水弁	100mm 1基	
熊川1357～1414番地先間配水管新設工事	熊川1357～1414番地	配水小管	100mm 162.0m	9,013,200
		配水小管	250mm 2.7m	
		制水弁	100mm 2基	
熊川139～150番地先間配水管新設工事	熊川139～150番地	配水小管	100mm 5.7m	10,964,100
		配水小管	150mm 194.8m	
		制水弁	150mm 2基	
熊川317～318番地先間配水管新設工事	熊川317～318番地	配水小管	75mm 10.5m	4,605,300
		配水小管	100mm 69.8m	
		制水弁	100mm 1基	
熊川452～453番地先間配水管新設工事	熊川452～453番地	配水小管	50mm 64.3m	2,688,000
		配水小管	75mm 4.0m	
		制水弁	75mm 1基	
計				74,321,100

## 2 主な委託

件名	場所	内容	金額(円)
導水管移設工事等設計委託	市内	件数 4件 口径 200~350mm 延長 120.0m	1,483,500
配水管移設工事等設計委託	市内	件数 15件 口径 50~350mm 延長 1,665.0m	7,162,750
配水管新設工事設計委託	市内	件数 10件 口径 75~150mm 延長 1,430.0m	5,807,000
漏水調査委託	熊川地内	音調調査 20.0km 各戸調査 2,900戸 漏水発見 16件	2,310,000
減圧弁保守点検委託	福生・熊川・田園地内	減圧弁 5箇所	900,900

## 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	16年1	2	3		
配水管修理件数											1			1
導水管修理件数														0
消火栓修理件数		1	1									5	1	8
制水弁修理件数			1	1	2		1	1	5			6	1	18
空気弁修理件数			1				1			2	1	1		6
合計		1	3	1	2		2	1	5	3	12	3		33

## 4 配水管の敷設状況

区分	平成13年度		平成14年度		平成15年度		
	延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)	
総延長	141,485.0	100.00	143,074.2	100.00	144,832.9	100.00	
内訳	鋳鉄管	140,746.4	99.48	142,316.2	99.47	143,988.9	99.42
	塩ビ管	28.3	0.02	28.3	0.02	0.0	0.00
	鋼管	710.3	0.50	729.7	0.51	844.0	0.58

## 5 給水装置月別工事申請件数

(単位:件)

区分	月												合計	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16年1	2	3		
新設	直結工事	16	33	38	34	11	73	8	14	38	22	25	11	323
	直結増圧工事												114	114
	タンク以下工事													
改造	直結工事	48	34	38	56	25	60	26	20	30	89	18	21	465
	直結増圧工事							18	37		1			56
	タンク以下工事													
撤去	直結工事	1	4	5	6	4	2		6		1	8	16	53
合計	65	71	81	96	40	135	52	77	68	113	51	162	1,011	

## 6 穿孔月別申請件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16年1	2	3	合計
市・私道分	13	11	19	19	6	11	14	15	11	18	24	18	179
国道分													
都道分			4			2	2		1	1	1		11
合計	13	11	23	19	6	13	16	15	12	19	25	18	190

## 7 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16年1	2	3	合計
閲覧件数	25	34	22	37	22	27	29	17	20	22	32	35	322

## 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	1,197	2,283	86	19	21	12	2				3,620

## 9 検定満期・異状メータ月別取替件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16年1	2	3	合計
検定満期		273	38		708	86	436		898		298	883	3,620
異状	2	2	2	4	1	1	3	6	1		1	1	24
合計	2	275	40	4	709	87	439	6	899		299	884	3,644

## 10 メータパッキン月別取替件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16年1	2	3	合計
取替件数		4	6	3	1		2	1	1	1			19

## 11 給水管月別修理件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16年1	2	3	合計
道路上	2	2	1		1	2	2				1	3	14
宅地内	2	9	10	8	2	8	14	3		5	2	16	79
合計	4	11	11	8	3	10	16	3		5	3	19	93