土　工　数　量　集　計　表

種　別　　(配水管)　　単独

名 称	区 分	①	②	③	⑥	⑦						単 位	数　量
舗装切断工	AS	65.36	6.90	3.06								m	75.32
舗装盤取壊工	AS 0.28m3BH											m2	
	AS 0.45m3BH	17.97	1.89	0.84	54.53	4.50						m2	79.73
掘削工	0.28m3BH											m3	
	0.45m3BH	16.81	2.13	0.78	50.99	4.20						m3	74.91
管控除		0.40	0.03	0.01	3.34	0.18						m3	3.96
砂基礎工	機械	0.89	0.09	0.04	2.72	0.22						m3	3.96
												m3	
保護砂工												m3	
	機械	3.64	0.37	0.17	8.93	0.83						m3	13.94
埋戻工	0.28m3BH											m3	
	0.45m3BH	7.21	1.15	0.35	21.83	1.80						m3	32.34
残土処分工	0.28m3BH 4t											m3	
	0.45m3BH 10t	9.60	0.98	0.43	29.16	2.40						m3	42.57
ガラ処分工	0.28m3BH AS 4t											m3	
	0.45m3BH AS 10t	0.71	0.07	0.03	2.18	0.18						m3	3.17
仮復旧工												m2	
	町道2	17.97	1.89	0.84	54.53	4.50						m2	79.73

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(配水管)　　①　　32.68 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	32.68 ＊ 2 =	m	65.36
舗装盤取壊工	t=4cm	32.68 ＊ 0.55 =	m2	17.97
掘削工	W=0.55m BH0.45m3	土被り　管外径　基礎砂　As塊 32.68 ＊ 0.55 ＊(0.80 + 0.125 + 0.05)− 0.71 =	m3	16.81
管控除	HPPE φ100	32.68 ＊ 0.125 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.40
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	32.68 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	0.89
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	32.68 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.125)− 0.40 =	m3	3.64
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	32.68 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	4.67
埋戻工	1 流用土 BH0.45m3	16.81 − 0.40 − 0.89 − 3.64 − 4.67 =	m3	7.21
残土処分工	10t車 BH0.45m3	16.81 − 7.21 =	m3	9.60
ガラ処分工	10t車 BH0.45m3	32.68 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	0.71
仮復旧工	町道2 W=0.55m	32.68 ＊ 0.55 =	m2	17.97

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(配水管)　　②　　3.45 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	3.45 ＊ 2 =	m	6.90
舗装盤取壊工	t=4cm	3.45 ＊ 0.55 =	m2	1.89
掘削工	W=0.55m BH0.45m3	3.45 ＊ 0.55 ＊(1.00 + 0.114 + 0.05)− 0.07 = (土被り 管外径 基礎砂 As塊)	m3	2.13
管控除	HIVP φ100	3.45 ＊ 0.114 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.03
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	3.45 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	0.09
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	3.45 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.114)− 0.03 =	m3	0.37
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	3.45 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	0.49
埋戻工	1 流用土 BH0.45m3	2.13 − 0.03 − 0.09 − 0.37 − 0.49 =	m3	1.15
残土処分工	10t車 BH0.45m3	2.13 − 1.15 =	m3	0.98
ガラ処分工	10t車 BH0.45m3	3.45 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	0.07
仮復旧工	町道2 W=0.55m	3.45 ＊ 0.55 =	m2	1.89

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(配水管)　　③　　1.53 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	1.53 ＊ 2 =	m	3.06
舗装盤取壊工	t=4cm	1.53 ＊ 0.55 =	m2	0.84
掘削工	W=0.55m BH0.45m3	土被り　管外径　基礎砂　As塊 1.53 ＊ 0.55 ＊(0.80 + 0.114 + 0.05)− 0.03 =	m3	0.78
管控除	HIVP φ100	1.53 ＊ 0.114 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.01
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	1.53 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	0.04
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	1.53 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.114)− 0.01 =	m3	0.17
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	1.53 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	0.21
埋戻工	1 流用土 BH0.45m3	0.78 − 0.01 − 0.04 − 0.17 − 0.21 =	m3	0.35
残土処分工	10t車 BH0.45m3	0.78 − 0.35 =	m3	0.43
ガラ処分工	10t車 BH0.45m3	1.53 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	0.03
仮復旧工	町道2 W=0.55m	1.53 ＊ 0.55 =	m2	0.84

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(配水管)　　⑥　　272.69 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	272.69 ＊ =	m	0.00
舗装盤取壊工	t=4cm	272.69 ＊ 0.20 =	m2	54.53
掘削工	W=0.20m BH0.45m3	土被り 管外径 基礎砂 As塊 272.69 ＊ 0.20 ＊(0.80 + 0.125 + 0.05)− 2.18 =	m3	50.99
管控除	HPPE φ100	272.69 ＊ 0.125 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	3.34
砂基礎工	h=0.05m W=0.20m	272.69 ＊ 0.20 ＊ 0.05 =	m3	2.72
保護砂工	h=0.10m W=0.20m	272.69 ＊ 0.20 ＊(0.10 + 0.125)− 3.34 =	m3	8.93
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	272.69 ＊ 0.20 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	14.17
埋戻工	1 流用土 BH0.45m3	50.99 − 3.34 − 2.72 − 8.93 − 14.17 =	m3	21.83
残土処分工	10t車 BH0.45m3	50.99 − 21.83 =	m3	29.16
ガラ処分工	10t車 BH0.45m3	272.69 ＊ 0.20 ＊ 0.04 =	m3	2.18
仮復旧工	町道2 W=0.20m	272.69 ＊ 0.20 =	m2	54.53

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(配水管)　　⑦　　15.00 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	15.00 ＊ =	m	0.00
舗装盤取壊工	t=4cm	15.00 ＊ 0.30 =	m2	4.50
掘削工	W=0.30m BH0.45m3	土被り 管外径 基礎砂 As塊 15.00 ＊ 0.30 ＊(0.80 + 0.125 + 0.05)− 0.18 =	m3	4.20
管控除	HPPE φ100	15.00 ＊ 0.125 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.18
砂基礎工	h=0.05m W=0.30m	15.00 ＊ 0.30 ＊ 0.05 =	m3	0.22
保護砂工	h=0.10m W=0.30m	15.00 ＊ 0.30 ＊(0.10 + 0.125)− 0.18 =	m3	0.83
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	15.00 ＊ 0.30 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	1.17
埋戻工	1 流用土 BH0.45m3	4.20 − 0.18 − 0.22 − 0.83 − 1.17 =	m3	1.80
残土処分工	10t車 BH0.45m3	4.20 − 1.80 =	m3	2.40
ガラ処分工	10t車 BH0.45m3	15.00 ＊ 0.30 ＊ 0.04 =	m3	0.18
仮復旧工	町道2 W=0.30m	15.00 ＊ 0.30 =	m2	4.50

土　工　数　量　集　計　表

種　別　　(排泥管)　　単独

名　称	区　分	①	③	④	⑤									単 位	数　量
舗装切断工	AS	1.72	5.20	3.04	12.40									m	22.36
	CO													m	
舗装盤取壊工	AS 0.13m3BH													m2	
	AS 0.28m3BH	0.47	1.43	0.83	3.41									m2	6.14
掘削工	0.13m3BH													m3	
	0.28m3BH	0.45	1.32	0.75	3.07									m3	5.59
管控除		0.01	0.02		0.03									m3	0.06
砂基礎工	機械	0.02	0.07	0.04	0.17									m3	0.30
														m3	
保護砂工														m3	
	機械	0.09	0.28	0.15	0.61									m3	1.13
埋戻工	0.13m3BH													m3	
	0.28m3BH	0.21	0.58	0.35	1.38									m3	2.52
残土処分工	0.13m3BH 2t													m3	
	0.28m3BH 4t	0.24	0.74	0.40	1.69									m3	3.07
ガラ処分工	0.13m3BH AS 2t													m3	
	0.28m3BH AS 4t	0.01	0.05	0.03	0.13									m3	0.22
仮復旧工	町道2	0.47	1.43	0.83	3.41									m2	6.14
														m2	

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(排泥管)　　①　　0.86 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	0.86 ＊ 2 =	m	1.72
舗装盤取壊工	t=4cm	0.86 ＊ 0.55 =	m2	0.47
掘削工	W=0.55m BH0.28m3	土被り　管外径　基礎砂　As塊 0.86 ＊ 0.55 ＊(0.80 + 0.125 + 0.05)− 0.01 =	m3	0.45
管控除	HPPE φ100	0.86 ＊ 0.125 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.01
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	0.86 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	0.02
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	0.86 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.125)− 0.01 =	m3	0.09
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	0.86 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	0.12
埋戻工	1 流用土 BH0.28m3	0.45 − 0.01 − 0.02 − 0.09 − 0.12 =	m3	0.21
残土処分工	4t車 BH0.28m3	0.45 − 0.21 =	m3	0.24
ガラ処分工	4t車 BH0.28m3	0.86 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	0.01
仮復旧工	町道2 W=0.55m	0.86 ＊ 0.55 =	m2	0.47

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(排泥管)　　③　　2.60 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	2.60 ＊ 2 =	m	5.20
舗装盤取壊工	t=4cm	2.60 ＊ 0.55 =	m2	1.43
掘削工	W=0.55m BH0.28m3	土被り　管外径　基礎砂　As塊 2.60 ＊ 0.55 ＊(0.80 + 0.114 + 0.05)− 0.05 =	m3	1.32
管控除	HIVP φ100	2.60 ＊ 0.114 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.02
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	2.60 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	0.07
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	2.60 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.114)− 0.02 =	m3	0.28
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	2.60 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	0.37
埋戻工	1 流用土 BH0.28m3	1.32 − 0.02 − 0.07 − 0.28 − 0.37 =	m3	0.58
残土処分工	4t車 BH0.28m3	1.32 − 0.58 =	m3	0.74
ガラ処分工	4t車 BH0.28m3	2.60 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	0.05
仮復旧工	町道2 W=0.55m	2.60 ＊ 0.55 =	m2	1.43

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(排泥管)　　④　　1.52 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	1.52 ＊ 2 =	m	3.04
舗装盤取壊工	t=4cm	1.52 ＊ 0.55 =	m2	0.83
掘削工	W=0.55m BH0.28m3	土被り　管外径　基礎砂　As塊 1.52 ＊ 0.55 ＊(0.80 + 0.090 + 0.05)− 0.03 =	m3	0.75
管控除	HPPE φ75	1.52 ＊ 0.090 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.00
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	1.52 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	0.04
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	1.52 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.09)− 0.00 =	m3	0.15
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	1.52 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	0.21
埋戻工	1 流用土 BH0.28m3	0.75 − 0.00 − 0.04 − 0.15 − 0.21 =	m3	0.35
残土処分工	4t車 BH0.28m3	0.75 − 0.35 =	m3	0.40
ガラ処分工	4t車 BH0.28m3	1.52 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	0.03
仮復旧工	町道2 W=0.55m	1.52 ＊ 0.55 =	m2	0.83

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(排泥管)　　⑤　　6.20 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	6.20 ＊ 2 =	m	12.40
舗装盤取壊工	t=4cm	6.20 ＊ 0.55 =	m2	3.41
掘削工	W=0.55m BH0.28m3	土被り　管外径　基礎砂　As塊 6.20 ＊ 0.55 ＊(0.80 + 0.089 + 0.05)− 0.13 =	m3	3.07
管控除	HIVP φ75	6.20 ＊ 0.089 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.03
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	6.20 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	0.17
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	6.20 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.089)− 0.03 =	m3	0.61
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	6.20 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	0.88
埋戻工	1 流用土 BH0.28m3	3.07 − 0.03 − 0.17 − 0.61 − 0.88 =	m3	1.38
残土処分工	4t車 BH0.28m3	3.07 − 1.38 =	m3	1.69
ガラ処分工	4t車 BH0.28m3	6.20 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	0.13
仮復旧工	町道2 W=0.55m	6.20 ＊ 0.55 =	m2	3.41

土　工　数　量　集　計　表

種　別　　(給水管)　　単独

名　称	区　分	給1												単 位	数　量
舗装切断工	AS	144.20												m	144.20
	CO													m	
舗装盤取壊工	AS 0.13m3BH													m2	
	AS 0.28m3BH	39.65												m2	39.65
掘削工	0.13m3BH													m3	
	0.28m3BH	25.22												m3	25.22
管控除		0.03												m3	0.03
砂基礎工	機械	1.98												m3	1.98
														m3	
保護砂工														m3	
	機械	4.96												m3	4.96
埋戻工	0.13m3BH													m3	
	0.28m3BH	7.94												m3	7.94
残土処分工	0.13m3BH 2t													m3	
	0.28m3BH 4t	17.28												m3	17.28
ガラ処分工	0.13m3BH AS 2t													m3	
	0.28m3BH AS 4t	1.58												m3	1.58
仮復旧工	町道2	39.65												m2	39.65
														m2	

土　工　数　量　計　算　書

種　別　　(給水管)　　給1　　72.10 m　　単独

名　　称		算　　式	単 位	数　量
舗装切断工	t=4cm	72.10 ＊ 2 =	m	144.20
舗装盤取壊工	t=4cm	72.10 ＊ 0.55 =	m2	39.65
掘削工	W=0.55m BH0.28m3	土被り　管外径　基礎砂　As塊 72.10 ＊ 0.55 ＊(0.60 + 0.026 + 0.05)− 1.58 =	m3	25.22
管控除	HIVP φ20	72.10 ＊ 0.026 ^ 2 ＊ π/4 =	m3	0.03
砂基礎工	h=0.05m W=0.55m	72.10 ＊ 0.55 ＊ 0.05 =	m3	1.98
保護砂工	h=0.10m W=0.55m	72.10 ＊ 0.55 ＊(0.10 + 0.026)− 0.03 =	m3	4.96
舗装控除	表層厚t=3cm 路盤厚t=27cm	72.10 ＊ 0.55 ＊(0.03 − 0.04 + 0.27)=	m3	10.31
埋戻工	1 流用土 BH0.28m3	25.22 − 0.03 − 1.98 − 4.96 − 10.31 =	m3	7.94
残土処分工	4t車 BH0.28m3	25.22 − 7.94 =	m3	17.28
ガラ処分工	4t車 BH0.28m3	72.10 ＊ 0.55 ＊ 0.04 =	m3	1.58
仮復旧工	町道2 W=0.55m	72.10 ＊ 0.55 =	m2	39.65

本設配水管工事(単費)　　材料費

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番 1			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長		変更後 図番			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長	
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管	HPPE φ100×5,000	本	5.00	46			46	○	230.00	○	230.00	φ100									
水道配水用ポリエチレン管 直管	HPPE φ100×5,000	本	5.00	1	切管調書より	15	16	○	74.05	○	74.05	φ100									
EF ソケット	HPPE φ100	ケ		20			20					φ100									
EF 両受45°ベンド	HPPE φ100	ケ	0.38	9			9	○	3.42	○	3.42	φ100									
EF 両受22 1/2°ベンド	HPPE φ100	ケ	0.28	7			7	○	1.96	○	1.96	φ100									
EF 片受45°ベンド	HPPE φ100	ケ	0.49	2			2	○	0.98	○	0.98	φ100									
EF 片受11 1/4°ベンド	HPPE φ100	ケ	0.40	2			2	○	0.80	○	0.80	φ100									
EF 両受チーズ	HPPE φ100×φ100	ケ	0.11	5			5	○	0.55	○	0.55	φ100									
EF 両受チーズ	HPPE φ100×φ75	ケ	0.11	2			2	○	0.22	○	0.22	φ100									
PE 挿し口付鋳鉄製T字管	φ100×φ75	ケ	0.79	1			1	○	0.79	○	0.79	φ100									
PE 挿し口付うずまき式T字管	φ100×φ75	ケ	0.79	2			2	○	1.58	○	1.58	φ100									
PE 挿し口付ソフトシール仕切弁	φ100	基	0.86	7			7	○	6.02	×		φ100									
PVジョイント	φ100	ケ		3			3					φ100									

本設配水管工事(単費)　　材料費

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番 1			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長		変更後 図番			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長	
水道用 耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ100×4,000	本	4.00		切管調書より	1	1	○	0.90	○	0.90	HIφ100									
HIVP 45°ベンド	RR φ100	ケ	0.51	8			8	○	4.08	○	4.08	HIφ100									
離脱防止金具（ショート）	RR φ100	ケ		8			8					HIφ100									
VSジョイント	φ100	ケ		3			3					φ100									
単口地下式消火栓	φ75	基		2			2														
単口空気弁	φ25	基		1			1														
補修弁	φ75	基		3			3														
フランジ継手材	7.5k φ75	組		6			6														
仕切弁室	φ100用 H=0.8用	組		7			7														
消火栓室	単口用 H=0.8用	組		2			2														
空気弁室	単口用 H=0.8用	組		1			1		実延長		管布設 延長							実延長		管布設 延長	
延長　計	HPPE φ100	m							320.37		314.35										
	HIVP HIφ100	m							4.98		4.98										

本設配水管工事(単費)　　労務費

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番			数量						変更後 図番			数量					
ポリエチレン管据付工	φ100	m					314.35														
塩化ビニル管据付工	HIVP φ100	m					4.98														
ポリエチレン管継手工	融着継手 φ100	口		直管 46	片受ベンド 4		50														
ポリエチレン管継手工	融着継手 φ100	箇所		ソケット 20	チーズ 7	両受ベンド 16	43														
RR継手工	離脱防止金具使用 φ100	口		ベンド 8			8														
メカニカル継手工	普押 φ100	口		PVJ×2 6	VSJ×2 6		12														
フランジ継手工	φ75	口		6	消火栓控除 -2	空気弁控除 -1	3														
仕切弁設置工	機械 φ100	基		7			7														
消火栓設置工	機械 単口地下式	基		2			2														
空気弁設置工	機械 単口式	基		1			1														
仕切弁室工	φ100用 H＝0.8m	箇所		7			7														

本設配水管工事(単費)　　労務費

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番			数量						変更後 図番			数量					
消火栓室工	H＝0.8m	箇所		2			2														
空気弁室工	H＝0.8m	箇所		1			1														
管明示テープ工	材工共 φ100	m		314.35	4.98		319.33														
管明示シート工	材工共 W＝150	m		320.37	4.98		325.35														

本設配水管工事(単費)　　土工費

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位		変更前 図番			数量						変更後 図番			数量					
土工 1　町道 AS	PEφ100			2.22	8.00	6.86															
機械BH0.45	H=0.80m	m		6.84	3.83	4.93	32.68														
土工 2　町道 AS	HIφ100																				
機械BH0.45	H=1.00m	m		0.81	1.32	1.32	3.45														
土工 3　町道 AS	HIφ100																				
機械BH0.45	H=0.80m	m		1.53			1.53														
土工 6　町道 AS	PEφ100																				
同時埋設　機械BH0.45	H=0.80m	m		38.23	8.52	225.94	272.69														
土工 7　町道 AS	PEφ100																				
同時埋設　機械BH0.45	H=0.80m	m		15.00			15.00														

φ100　水道配水用ポリエチレン管切管調書

φ　100　×　5.00　（単費）　NO. 6

番号	乙　切　管													有効長	残管長	切断箇所		
																	切断	
φ100	L=5.000 m	配水管																
1	4.400	0.600					4.400	0.600						5.000			1	
2	4.260	0.500					4.260	0.500					0.240	4.760	0.240		2	
3	4.060	0.800					4.060	0.800					0.140	4.860	0.140		2	
4	4.160	0.770					4.160	0.770					0.070	4.930	0.070		2	
5	4.790						4.790						0.210	4.790	0.210		1	
6	1.600	1.000	1.860				1.600	1.000	1.860				0.540	4.460	0.540		3	
7	3.180	1.620					3.180	1.620					0.200	4.800	0.200		2	
8	3.600	1.000					3.600	1.000					0.400	4.600	0.400		2	
9	3.230	1.700					3.230	1.700					0.070	4.930	0.070		2	
10	3.550	1.000					3.550	1.000					0.450	4.550	0.450		2	
11	2.480	1.520	1.000				2.480	1.520	1.000					5.000			2	
12	2.900	1.580	0.500				2.900	1.580	0.500				0.020	4.980	0.020		3	
13	1.940	2.000	1.000				1.940	2.000	1.000				0.060	4.940	0.060		3	
14	2.730	2.170					2.730	2.170					0.100	4.900	0.100		2	
小計														67.500	2.500		29	
	直管　φ100						14　本											

φ100　水道配水用ポリエチレン管切管調書　　φ　100　×　5.00　(単費)　NO. 7

番号	乙　切　管													有効長	残管長	切断箇所		
																	切断	
φ100	L=5.000 m	配水管																
15	1.550						1.550						3.450	1.550	3.450		1	
小計														1.550	3.450		1	
計														69.050	5.950		30	

直管　φ100　1　本

計　15　本

φ100　水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管切管調書　　φ　100　　×　4.00　　(単費)　　NO. 8

番号	乙　切　管															有効長	残管長	切断箇所		
																			切断	
φ100	L=4.000 m	配水管																		
1	0.300	0.300	0.300	0.600	1.000	0.800	0.700	0.300	0.300	0.300	ドレン 0.600	ドレン 1.000	ドレン 0.800	ドレン 0.700		4.000		本管 ドレン	3 3	
計	本管															0.900			3	
計	ドレン															3.100			3	
合計																4.000			6	
	直管　φ100　　1　本																			

本設配水管工事(単費)　　材料費　排泥管

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長		変更後 図番			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長	
				1																	
EF ソケット	HPPE φ100	ケ		1			1					φ100									
PE 挿し口付ソフトシール仕切弁	φ100	基	0.86	1			1	○	0.86	×		φ100									
PVジョイント	φ100	ケ		1			1					φ100									
水道用 耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ100×4,000	本	4.00	配水管の切管用残管使用				○	3.10	○	3.10	HIφ100									
HIVP 90°エルボ	TS φ100	ケ		3			3					HIφ100									
EF ソケット	HPPE φ75	ケ		2			2					φ75									
PE 挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75	基	0.76	2			2	○	1.52	×		φ75									
PVジョイント	φ75	ケ		2			2					φ75									
水道用 耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ75×4,000	本	4.00		切管調書より	2	2	○	7.40	○	7.40	HIφ75									
HIVP 90°エルボ	TS φ75	ケ		4			4					HIφ75									
仕切弁室	φ100以下用 H=0.8用	組		3			3														

本設配水管工事(単費)　　材料費　排泥管

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番 1			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長		変更後 図番			数量	実延長 含否	実延長 延長	管布設延長 含否	管布設延長 延長	
									実延長		管布設延長							実延長		管布設延長	
延長　計	HPPE φ100	m							0.86												
	HPPE φ75	m							1.52												
	HIVP HIφ100	m							3.10		3.10										
	HIVP HIφ75	m							7.40		7.40										

本設配水管工事(単費)　　労務費　排泥管

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番			数量						変更後 図番			数量					
ポリエチレン管継手工	融着継手 φ100	箇所		ソケット 1			1														
ポリエチレン管継手工	融着継手 φ75	箇所		ソケット 2			2														
塩化ビニル管据付工	HIVP φ100	m					3.10														
塩化ビニル管据付工	HIVP φ75	m					7.40														
TS継手工	φ100	口		ｴﾙﾎﾞ ×2 6			6														
TS継手工	φ75	口		ｴﾙﾎﾞ ×2 8			8														
メカニカル継手工	普押 φ100	口		PVJ×2 2			2														
メカニカル継手工	普押 φ75	口		PVJ×2 4			4														
仕切弁設置工	機械 φ100	基		1			1														
仕切弁設置工	人力 φ75	基		2			2														
仕切弁室工	φ100以下用 H＝0.8m	箇所		3			3														

本設配水管工事(単費)　　土工費　排泥管

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位		変更前 図番			数量						変更後 図番			数量					
土工 1　町道 AS 機械BH0.28	PEφ100 H＝0.80m	m		0.86			0.86														
土工 3　町道 AS 機械BH0.28	HIVPφ100 H＝0.80m	m		2.60			2.60														
土工 4　町道 AS 機械BH0.28	PEφ75 H＝0.80m	m		0.76	0.76		1.52														
土工 5　町道 AS 機械BH0.28	HIVPφ75 H＝0.80m	m		3.00	3.20		6.20														

φ75　水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管切管調書　φ　75　×　4.00　(単費)　NO. 5

番号	乙　切　管													有効長	残管長	切断箇所		
																	切断	
φ75	L=4.000 m		配水管															
1	2.700	0.600	0.500				2.700	0.600	0.500				0.200	3.800	0.200		3	
2	2.500	0.600	0.500				2.500	0.600	0.500				0.400	3.600	0.400		3	
計														7.400	0.600		6	

直管　φ75　2　本

本設給水管工事(単費)　　材料費

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番 1						変更前 数量小計	変更前 数量計	変更後 図番						変更後 数量小計	変更後 数量計
水道用 耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ20×4,000	本								15	15								
切　管		m		59.10						59.10	59.10								
ＨＩＴＳ ソケット	φ20	ケ		32						32	32								
ＧＮ×ＨＩ ユニオンソケット	φ20	ケ		26						26	26								
フレキシブル継手	φ20×500L	ケ	0.50	26						13.00 26	13.00 26								
サドル分水栓	PE用 φ100×φ20	ケ		26						26	26								
延長　計	HIVP φ20	m								72.10	72.10								

本設給水管工事(単費)　　労務費

数　量　計　算　書

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番 1						変更前 数量小計	変更前 数量計	変更後 図番						変更後 数量小計	変更後 数量計
塩化ビニル管据付工	HIVP φ20	m		72.10						72.10	72.10								
ＴＳ継手工	φ20	口		64						64	64								
分水栓建込み工	PE用 φ100×φ20	箇所		26						26	26								
管明示シート工	材工共 W＝150	m		72.10						72.10	72.10								
給水管連絡工	φ13 民地内 接続	箇所		19						19	19								
土工 給1　町道 AS 機械BH0.28	φ20 H＝0.60m	m		72.10						72.10	72.10								

給水材料表（単費）

給　水　一　覧　表

NO. 3

家屋			水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管			HITSソケット			HITSエルボ			GN×HIユニオンソケット			フレキシブル継手			PE用サドル分水栓			管明示シート	給水管連絡工	土工	
															φ25×500L	φ20×500L	φ13×500L	φ100×φ25	φ100×φ20	φ40×φ20				
戸番	氏名	ﾒｰﾀｰ口径	φ25	φ20	φ13	φ25×20	φ20	φ13	φ25	φ20	φ13	φ25	φ20	φ13								φ13	給1	
1		φ13		2.50			1						1			1			1		3.00	1	3.00	
2		φ13		2.00			1						1			1			1		2.50	1	2.50	
3		φ20		2.50			1						1			1			1		3.00		3.00	
4		φ13		2.20			1						1			1			1		2.70	1	2.70	
5		φ13		2.90			1						1			1			1		3.40	1	3.40	
6		φ13		2.30			1						1			1			1		2.80	1	2.80	
7		φ13		2.00			1						1			1			1		2.50	1	2.50	
8		φ13		1.80			1						1			1			1		2.30	1	2.30	
9		φ13		4.90			2						1			1			1		5.40	1	5.40	
10		φ20					1						1			1			1		0.50		0.50	
11		φ13		4.90			2						1			1			1		5.40	1	5.40	
12		φ13		2.70			1						1			1			1		3.20	1	3.20	
13		φ13		2.40			1						1			1			1		2.90	1	2.90	
14		φ13		2.00			1						1			1			1		2.50	1	2.50	
15		φ20		1.30			1						1			1			1		1.80		1.80	
16		φ20		4.80			2						1			1			1		5.30		5.30	
17		φ13		4.70			2						1			1			1		5.20	1	5.20	
18		φ13		0.60			1						1			1			1		1.10	1	1.10	
19		φ13		0.50			1						1			1			1		1.00	1	1.00	
20		φ13		0.50			1						1			1			1		1.00	1	1.00	
21		φ13		0.50			1						1			1			1		1.00	1	1.00	
22		φ20					1						1			1			1		0.50		0.50	
23		φ20					1						1			1			1		0.50		0.50	
24		φ13		0.50			1						1			1			1		1.00	1	1.00	
25		φ20		4.20			2						1			1			1		4.70		4.70	
26		φ13		6.40			2						1			1			1		6.90	1	6.90	
計				59.10			32						26			26			26		72.10	19	72.10	

撤去工事(単費)　　労務費

数　量　計　算　書

NO. 1

名　称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 図番 1							変更前 数量計	変更後 図番							変更後 数量計
仕切弁室撤去工	N= 8箇所																		
仕切弁BOX撤去工	鉄蓋	箇所		8							8								
消火栓室撤去工	N= 2箇所																		
消火栓BOX撤去工	鉄蓋	箇所		2							2								