

町道竹間沢東1号線配水管布設替工事(その2)

工事箇所 三芳町竹間沢東地内

数 量 計 算 書

令和8年6月

三芳町水道事業

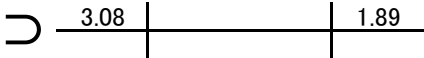
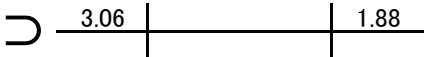
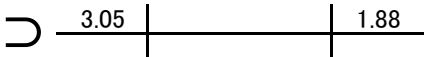
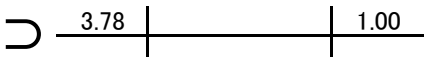
管材料(φ75)

名 称	計 上 寸 法	単位	数量	竹間沢東 1号線		
管 布 設 替 工						
水 道 配 水 用 ポリエチレン直管	EF受口付 φ75×5,000	本	69	69		
EF 片 受 ベ ン ド	φ75×45°	個	4	4		
EF ソ ケ ッ ト	φ75	個	11	11		
EF片受レデューサ	φ100×φ75	個	1	1		
PE 挿 し 口 付 ソフトシール仕切弁	φ75	基	3	3		
仕 切 弁 筐	座台共	個	3	3		
水道用識別マーカー	MK-1W	個	4	4		
溶剤浸透防護スリーブ 配 水 管 用	φ75	枚	70	70		
溶剤浸透防護スリーブ 固 定 バ ン ド	φ75	本	562	562		
埋 設 標 示 シ ー ト	50m/巻	巻	7	7		
埋 設 標 示 テ ー プ	20m/巻	巻	18	18		
不 断 水 用 ソフトシール仕切弁	φ100	基	1	1		
消 火 栓 設 置 工						
PE挿口付鋳鉄製T字管	φ75×φ75	個	3	3		
フ ラ ン ジ 短 管	φ75×H300	本	3	3		
ボ ー ル 式 補 修 弁	φ75×H150	個	3	3		
地 下 式 消 火 栓	単口 φ65A	個	3	3		
フ ラ ン ジ 接 合 材	φ75	個	9	9		

労 務 (φ75)

[illegible]

切管表 (φ75)

No.	組合せ表	管種	使用長	残管長		切断工
1		HPPE	4.97	0.03		2
2		HPPE	4.94	0.06		2
3		HPPE	4.93	0.07		2
4		HPPE	4.78	0.22		2
	小 計	4 本	19.62	0.38		8

	管種	舗装	掘削延長	掘削幅	土被り	現況 As厚	舗装切断		舗装版 取壊機械		掘削工		床均工	管控除	埋 戻 工						処 分 工				路 盤 工						表層工		
							10cmまで	10cm以上	10cm以下	10cm以上	0.28㎡				人力 ㎡	管面積 m3	深 m	改良土 m3	深 m	RC40-0 m3	深 m	発生材 m3	深 m	発生土 m3	土砂 m3	As廃材 ㎡	下層路盤工			上層路盤工			
	深	機械	RC40-0			RM40-0					t1 再生密粒As																						
			㎡	㎡	t=44cm	t=20cm					t=10cm	t=37cm	t=20cm	t=10cm													t=7cm	t=5cm	t=3cm				
	口径	種別	m	m	m	復旧 組成	m	m	㎡	㎡	h1	L×W×h1 = ②	L×W	管控除×L =⑤	h4	L×W×h4 = ⑦	h4	L×W×h4 = ⑦	h5	L×W×h5 = ⑧	②+③-⑧		L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	
			L	W		t	L×2	L×2	L×W= ①	L×W= ①													L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	
					H	t3-t2-t1																											
仕不 切断 弁水	DCIP	As(車道)			1.20	0.05								0.011																			
	φ 100	(A)	1.20	1.20	1.47	10-10-5	2.40		1.44		1.42	2.04		0.02	0.57	0.80	0.65	0.93			1.42	2.04		0.07			1.44			1.44		1.44	
	HPPE	As(車道)			1.20	0.05								0.006																			
	φ 75	(A)	87.24	0.60	1.32	10-10-5	174.48		52.34		1.27	66.47		0.53	0.42	21.45	0.65	34.02			1.27	66.47		2.61			52.34			52.34		52.34	
	HPPE	As(車道)			1.20	0.12								0.006																			
	φ 75	(B)	264.12	0.60	1.32	10-10-5		528.24		158.47	1.20	190.16		1.59	0.42	64.96	0.65	103.00			1.20	190.16		19.01			158.47			158.47		158.47	
合計																																	
			352.56				176.88	528.24	53.78	158.47		258.67				87.21		137.95				258.67		21.69			212.25			212.25		212.25	

専用栓	管種	舗装	掘削延長	掘削幅	土被り	現況As厚	舗装切断	舗装版	掘削工				床均工	管控除	埋戻工				処分工				路盤工					表層工				
	口径	種別	m	m	掘削深m	復旧組成	10cm以上	取壊機械	0.28m³		人力掘削		人力m³	管面積m³	深m	改良土m³	深m	RC40-0m³	深m	発生土m³	土砂m³	As廃材m³	下層路盤工			上層路盤工						
							m	10cm以上m	深	機械m³	深	人力m³											RC40-0					RM40-0		再生密粒度As		
																							L×W×h1=②	h2	L×W×h2=③	L×W	管控除×L=⑤	h4	L×W×h4=⑦	h5	L×W×h5=⑧	②+③-⑧
			L	W		t	L×2	L×W=①	h1	L×W×h1=②	h2	L×W×h2=③	L×W	管控除×L=⑤	h4	L×W×h4=⑦	h5	L×W×h5=⑧	②+③-⑧	L×W×t	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W		
					H	t3-t2-t1																										
栓7174号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ50	(C)	2.00	0.60	1.05	10-10-5	4.00	1.20	0.93	1.11				0.00	0.35	0.42	0.45	0.54	0.93	1.11		0.14			1.20		1.20		1.20			
栓12894号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ20	(D)	4.00	0.60	1.02	10-10-5	8.00	2.40	0.90	2.16				0.00	0.32	0.76	0.45	1.08	0.90	2.16		0.28			2.40		2.40		2.40			
栓12984号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ20	(D)	4.00	0.60	1.02	10-10-5	8.00	2.40	0.90	2.16				0.00	0.32	0.76	0.45	1.08	0.90	2.16		0.28			2.40		2.40		2.40			
栓13137号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ20	(C)	2.00	0.60	1.02	10-10-5	4.00	1.20	0.90	1.08				0.00	0.32	0.38	0.45	0.54	0.90	1.08		0.14			1.20		1.20		1.20			
栓13138号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ30	(C)	2.00	0.60	1.03	10-10-5	4.00	1.20	0.91	1.09				0.00	0.33	0.39	0.45	0.54	0.91	1.09		0.14			1.20		1.20		1.20			
栓13581号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ20	(C)	2.00	0.60	1.02	10-10-5	4.00	1.20	0.90	1.08				0.00	0.32	0.38	0.45	0.54	0.90	1.08		0.14			1.20		1.20		1.20			
栓13920号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ25	(D)	4.00	0.60	1.02	10-10-5	8.00	2.40	0.90	2.16				0.00	0.32	0.76	0.45	1.08	0.90	2.16		0.28			2.40		2.40		2.40			
栓14233号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ20	(C)	2.00	0.60	1.02	10-10-5	4.00	1.20	0.90	1.08				0.00	0.32	0.38	0.45	0.54	0.90	1.08		0.14			1.20		1.20		1.20			
栓15313号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ20	(D)	4.00	0.60	1.02	10-10-5	8.00	2.40	0.90	2.16				0.00	0.32	0.76	0.45	1.08	0.90	2.16		0.28			2.40		2.40		2.40			
栓17828号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ30	(D)	4.00	0.60	1.03	10-10-5	8.00	2.40	0.91	2.18				0.00	0.33	0.79	0.45	1.08	0.91	2.18		0.28			2.40		2.40		2.40			
栓19031号	PEP	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ25	(D)	4.00	0.60	1.02	10-10-5	8.00	2.40	0.90	2.16				0.00	0.32	0.76	0.45	1.08	0.90	2.16		0.28			2.40		2.40		2.40			
合計																																
			34.00				68.00	20.40		18.42						6.54		9.18		18.42		2.38			20.40		20.40		20.40			

No.	管種	舗装	掘削延長	掘削幅	土被り	現況As厚	舗装切断		舗装版取壊機械		掘削工				床均工	管控除	埋戻工						処分工				路盤工						表層工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							10cmまで	10cm以上	0.28㎡		人力掘削		人力	管面積			深	改良土	深	RC40-0	深	発生材	深	発生土	土砂	As廃材	下層路盤工		上層路盤工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	10cm以下	10cm以上	深	機械	深	人力			RC40-0	発生材	As廃材	RC40-0			発生材	RM40-0											t1 再生密粒As																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	㎡	㎡	深	m3	深	m3			m3	m3	m3	m3			m3	m3											m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3

No.	管種	舗装	掘削延長 m	掘削幅 m	土被り 掘削深 m	現況 As厚 復旧 組成 t	舗装切断	舗装版	掘削工				床均工 人力 m	管控除 管控除×L =⑤ m3	埋戻工				処分工				路盤工						表層工			
	口径	種別					10cm以上 m	取壊機械 10cm以上 m	0.28㎡		人力掘削				深 m	改良土 m3	深 m	発生材 m3	深 m	発生土 m3	土砂 m3	As廃材 m3	下層路盤工			上層路盤工						
									深	機械	深	人力											RC40-0			発生材	RM40-0	再生密粒度As				
									h1	L×W×h1 =②	h2	L×W×h2 =③											L×W	L×W	t=44cm	t=15cm	t=10cm	t=37cm	t=20cm	t=10cm	t=7cm	t=5cm
			L	W	H	t3-t2-t1	L×2	L×W=①	h1	L×W×h1 =②	h2	L×W×h2 =③	L×W	管控除×L =⑤	h4	L×W×h4 =⑦	h5	L×W×h5 =⑧	②+③-⑧	L×W×t	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W
布設③ (分岐部)	PE1種二層管	As(車道)			1.20	0.12								0.001																		
	φ 50	(E)	1.00	1.00	1.29	20-5	2.00	1.00	1.17	1.17				0.01			1.04	1.04			0.12					1.00			1.00			
布設③ (埋設配管)	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12								0.001																		
	φ 50	(F)	126.56	0.30	0.35	20-5	253.12	37.96	0.23	8.73				0.13			0.10	3.79			4.55					37.96			37.96			
布設③ (埋設配管) 栓12984号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12																										
	φ 20	(F)	1.00	0.30	0.32	20-5	2.00	0.30	0.20	0.06				0.00			0.07	0.02			0.03					0.30			0.30			
切替③ (埋設配管) 栓12984号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ 20	(G)	1.00	0.60	1.02	20-5	2.00	0.60	0.90	0.54				0.00			0.77	0.46			0.07					0.60			0.60			
布設③ (埋設配管) 栓13137号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12																										
	φ 20	(F)	0.50	0.30	0.32	20-5	1.00	0.15	0.20	0.03				0.00			0.07	0.01			0.02					0.15			0.15			
切替③ (埋設配管) 栓13137号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ 20	(G)	1.00	0.60	1.02	20-5	2.00	0.60	0.90	0.54				0.00			0.77	0.46			0.07					0.60			0.60			
布設③ (埋設配管) 栓13138号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12																										
	φ 30	(F)	0.50	0.30	0.33	20-5	1.00	0.15	0.21	0.03				0.00			0.08	0.01			0.02					0.15			0.15			
切替③ (埋設配管) 栓13138号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ 30	(G)	1.00	0.60	1.03	20-5	2.00	0.60	0.91	0.54				0.00			0.78	0.46			0.07					0.60			0.60			
布設③ (埋設配管) 栓13920号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12																										
	φ 25	(F)	1.00	0.30	0.32	20-5	2.00	0.30	0.20	0.06				0.00			0.07	0.02			0.03					0.30			0.30			
切替③ (埋設配管) 栓13920号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ 25	(G)	1.00	0.60	1.02	20-5	2.00	0.60	0.90	0.54				0.00			0.77	0.46			0.07					0.60			0.60			
布設③ (埋設配管) 栓15313号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12																										
	φ 20	(F)	1.00	0.30	0.32	20-5	2.00	0.30	0.20	0.06				0.00			0.07	0.02			0.03					0.30			0.30			
切替③ (埋設配管) 栓15313号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ 20	(G)	1.00	0.60	1.02	20-5	2.00	0.60	0.90	0.54				0.00			0.77	0.46			0.07					0.60			0.60			
布設③ (埋設配管) 栓17828号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12																										
	φ 30	(F)	1.00	0.30	0.33	20-5	2.00	0.30	0.21	0.06				0.00			0.08	0.02			0.03					0.30			0.30			
切替③ (埋設配管) 栓17828号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ 30	(G)	1.00	0.60	1.03	20-5	2.00	0.60	0.91	0.54				0.00			0.78	0.46			0.07					0.60			0.60			
布設③ (埋設配管) 栓19031号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.12																										
	φ 25	(F)	1.00	0.30	0.32	20-5	2.00	0.30	0.20	0.06				0.00			0.07	0.02			0.03					0.30			0.30			
切替③ (埋設配管) 栓19031号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.12																										
	φ 25	(G)	1.00	0.60	1.02	20-5	2.00	0.60	0.90	0.54				0.00			0.77	0.46			0.07					0.60			0.60			
合計																																
			140.56				281.12	44.96		14.04								8.17			5.35					44.96			44.96			

No.	管種	舗装	掘削延長 m	掘削幅 m	土被り 掘削深 m	現況 As厚 復旧組成 t	舗装切断		舗装版 取壊機械		掘削工 0.28㎡		人力掘削		床均工 人力 ㎡	管控除 管面積 m3	埋戻工				処分工				路盤工						表層工	
	口径	種別					10cmまで m	10cm以上 m	10cm以下 ㎡	10cm以上 ㎡	深 h1	機械 L×W×h1 = ②	深 h2	人力 L×W×h2 = ③			深 m	改良土 m3	深 m	RC40-0 m3	深 m	発生土 m3	土砂 m3	As廃材 m3	下層路盤工			上層路盤工				
																									RC40-0			発生材	RM40-0	再生密粒度As		
																									t=44cm	t=15cm	t=10cm				t=37cm	t=20cm
			L	W	H	t3-t2-t1	L×2	L×2	L×W= ①	L×W= ①	h1	L×W×h1 = ②	h2	L×W×h2 = ③	L×W	管控除×L =⑤	h4	L×W×h4 = ⑦	h5	L×W×h5 = ⑧	h5	L×W×h5 = ⑧	②+③-⑧	L×W×t	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W
撤去③ (分岐部)	PE1種二層管	As(車道)			1.20	0.05										0.001																
	φ 50	(H)	1.00	1.00	1.20	10-10-5			1.00		1.15	1.15				0.01	0.30	0.30	0.65	0.65	1.15	1.15		0.05			1.00			1.00		1.00
撤去③ (埋設配管)	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 50	(I)	126.56	0.30	0.35	10-10-5			37.96		0.30	11.39				0.00			0.10	3.79	0.30	11.39		1.89			37.96			37.96		37.96
撤去③ (埋設配管) 栓12984号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 20	(I)	1.00	0.30	0.32	10-10-5			0.30		0.27	0.08				0.00			0.77	0.23	0.27	0.08		0.01			0.30			0.30		0.30
撤去③ (埋設配管) 栓12984号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.05																										
	φ 20	(J)	1.00	0.60	1.02	10-10-5			0.60		0.97	0.58				0.00			0.77	0.46	0.97	0.58		0.03			0.60			0.60		0.60
撤去③ (埋設配管) 栓13137号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 20	(I)	0.50	0.30	0.32	10-10-5			0.15		0.27	0.04				0.00			0.77	0.11	0.27	0.04		0.01			0.15			0.15		0.15
撤去③ (埋設配管) 栓13137号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.05																										
	φ 20	(J)	1.00	0.60	1.02	10-10-5			0.60		0.97	0.58				0.00			0.77	0.46	0.97	0.58		0.03			0.60			0.60		0.60
撤去③ (埋設配管) 栓13138号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 30	(I)	0.50	0.30	0.33	10-10-5			0.15		0.28	0.04				0.00			0.78	0.11	0.28	0.04		0.01			0.15			0.15		0.15
撤去③ (埋設配管) 栓13138号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.05																										
	φ 30	(J)	1.00	0.60	1.03	10-10-5			0.60		0.98	0.58				0.00			0.78	0.46	0.98	0.58		0.03			0.60			0.60		0.60
撤去③ (埋設配管) 栓13920号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 25	(I)	1.00	0.30	0.32	10-10-5			0.30		0.27	0.08				0.00			0.77	0.23	0.27	0.08		0.01			0.30			0.30		0.30
撤去③ (埋設配管) 栓13920号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.05																										
	φ 25	(J)	1.00	0.60	1.02	10-10-5			0.60		0.97	0.58				0.00			0.77	0.46	0.97	0.58		0.03			0.60			0.60		0.60
撤去③ (埋設配管) 栓15313号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 20	(I)	1.00	0.30	0.32	10-10-5			0.30		0.27	0.08				0.00			0.77	0.23	0.27	0.08		0.01			0.30			0.30		0.30
撤去③ (埋設配管) 栓15313号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.05																										
	φ 20	(J)	1.00	0.60	1.02	10-10-5			0.60		0.97	0.58				0.00			0.77	0.46	0.97	0.58		0.03			0.60			0.60		0.60
撤去③ (埋設配管) 栓17828号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 30	(I)	1.00	0.30	0.33	10-10-5			0.30		0.28	0.08				0.00			0.78	0.23	0.28	0.08		0.01			0.30			0.30		0.30
撤去③ (埋設配管) 栓17828号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.05																										
	φ 30	(J)	1.00	0.60	1.03	10-10-5			0.60		0.98	0.58				0.00			0.78	0.46	0.98	0.58		0.03			0.60			0.60		0.60
撤去③ (埋設配管) 栓19031号	PE1種二層管	As(車道)			0.30	0.05																										
	φ 25	(I)	1.00	0.30	0.32	10-10-5			0.30		0.27	0.08				0.00			0.77	0.23	0.27	0.08		0.01			0.30			0.30		0.30
撤去③ (埋設配管) 栓19031号	PE1種二層管	As(車道)			1.00	0.05																										
	φ 25	(J)	1.00	0.60	1.02	10-10-5			0.60		0.97	0.58				0.00			0.77	0.46	0.97	0.58		0.03			0.60			0.60		0.60
合計																																
			140.56						44.96			17.08						0.30		9.03		17.08		2.22			44.96			44.96		44.96

給水管切替工

工区	口径	サドル付分水栓				EFスクリーンジョイント				ポリエチレン管				EFエルボ 90°				異種管ジョイント				接続箇所
		φ 75 × φ 50	φ 75 × φ 30	φ 75 × φ 25	φ 75 × φ 20					(m)								ポリ管×塩ビ管				
						φ 50	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 30	φ 25	φ 20	
栓7174号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 50
	φ 50	1.0				1.0				2.0				2.0				1.0				
栓12894号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 20
	φ 20				1.0				1.0				4.0				2.0				1.0	
栓12984号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 20
	φ 20				1.0				1.0				4.0				2.0				1.0	
栓13137号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 20
	φ 20				1.0				1.0				4.0				2.0				1.0	
栓13138号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 30
	φ 30		1.0				1.0				2.0				2.0				1.0			
栓13581号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 20
	φ 20				1.0				1.0				2.0				2.0				1.0	
栓13920号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 25
	φ 25			1.0				1.0				4.0				2.0				1.0		
栓14233号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 20
	φ 20				1.0				1.0				2.0				2.0				1.0	
栓15313号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 20
	φ 20				1.0				1.0				4.0				2.0				1.0	
栓17828号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 30
	φ 30		1.0				1.0				4.0				2.0				1.0			
栓19031号	PEP																					乙止水栓手前 既設VP φ 25
	φ 25			1.0				1.0				4.0				2.0				1.0		
計		1.0	2.0	2.0	6.0	1.0	2.0	2.0	6.0	2.0	6.0	8.0	18.0	2.0	4.0	4.0	12.0	1.0	2.0	2.0	6.0	

仮設給水管布設工

工区	口径	サドル付分水栓			チース	アダプターソケット			ポリエチレン1種二層管				ボール止水栓				ユニオンソケット			エルボ				パイプエント		密着コア		異種管ジョイント 塩ビ管用			サドル付分水栓 分水栓キャップ	接続 箇所
		φ 75	φ 50	φ 50	φ 50	分水栓用			(m)																							
		× φ 50	× φ 25	× φ 20	× φ 30	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 30	φ 25	φ 20	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	φ 30	φ 25	φ 20	φ 50		φ 50		φ 30	φ 25	φ 20	φ 50	
仮設給水管	PE1種二層管 φ 50	1.0							127.9				1.0						3.0				1.0						1.0			
栓12984号	PE1種二層管 φ 20				1.0							1.0				1.0			2.0			2.0						1.0		乙止水栓手前 既設VP φ 20		
栓13137号	PE1種二層管 φ 20				1.0							1.5				1.0			2.0			2.0						1.0		乙止水栓手前 既設VP φ 20		
栓13138号	PE1種二層管 φ 30					1.0					1.5			1.0		2.0				2.0							1.0			乙止水栓手前 既設VP φ 30		
栓13920号	PE1種二層管 φ 25		1.0					1.0				2.0			1.0			2.0			2.0							1.0		乙止水栓手前 既設VP φ 25		
栓15313号	PE1種二層管 φ 20				1.0							1.0				1.0			2.0				2.0					1.0		乙止水栓手前 既設VP φ 20		
栓17828号	PE1種二層管 φ 30					1.0					2.0			1.0		2.0				2.0							1.0			乙止水栓手前 既設VP φ 30		
栓19031号	PE1種二層管 φ 25		1.0					1.0				2.0			1.0			2.0			2.0						1.0			乙止水栓手前 既設VP φ 25		
計		1.0	2.0	3.0	2.0	0.0	2.0	3.0	127.9	3.5	4.0	5.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	6.0	3.0	4.0	4.0	6.0	1.0	0.0	2.0	2.0	3.0	1.0			

工区	口径	サドル付分水栓		EFスクリーンジョイント		ポリエチレン管		EFエルボ 90°		PE挿し口付		異種管ジョイント		密着コア	サドル付分水栓	接続 箇所
		φ 100	φ 75			(m)				ボールバルブ		ポリ管×塩ビ管			分水栓キャップ	
		× φ 40	× φ 20	φ 40	φ 20	φ 40	φ 20	φ 40	φ 20	φ 40	φ 20	φ 40	φ 20	φ 40	φ 20	
栓7174号	PEP φ 40	1.0		1.0		9.3		6.0		1.0		1.0		1.0		乙止水栓二次側 既設VP φ 40
栓14233号	PEP φ 20		1.0		1.0		9.6	6.0		1.0		1.0			1.0	乙止水栓二次側 既設VP φ 20

土工集計表

名 称	形状寸法	単位	数量	管路土工 φ 75	給水管 切替工	PEP管 φ 20、φ 40 仮設給水管布設・撤去工	PE1種二層管 仮設給水管布設工	PE1種二層管 仮設給水管撤去工
舗装切断工	10cmまで	m		176.88				
	10cm～15cm	m		528.24	68.00	13.60	281.12	
	計	m	1067.8					
舗装版切断 濁水運搬処分	t=5cm 0.130m ³ /100m	m3		0.229				
	t=12cm 0.284m ³ /100m	m3		1.500	0.193	0.038	0.798	
	計	m3	2.75					
舗装版 直接掘削積込	As ハックホウ0.13m3級 0cm超え10cm以下	m2		53.7		3.4		44.9
	As ハックホウ0.13m3級 10cm超え15cm以下	m2		158.4	20.4	3.4	44.9	
掘削積込工	ハックホウ0.13m3級	m3		258.6	18.4	5.3	14.0	17.0
管路埋戻工	粒状改良土	m3		87.2	6.5	0.6		0.3
	再生切込碎石 (RC-40)	m3		137.9	9.1	1.4		9.0
	発生材	m3				2.2	8.1	
発生土処分	4tダンプトラック	m3		258.6	18.4	2.6		17.0
Asガラ処分	4tダンプトラック	m3		21.6	2.3	0.5	5.3	2.2
下層路盤工	再生切込碎石 RC-40(t=10cm)	m2	281.0	212.25	20.40	3.44		44.96
上層路盤工	発生材(t=20cm)	m2	48.4			3.44	44.96	
	再生粒調碎石 RM-40(t=10cm)	m2	281.0	212.25	20.40	3.44		44.96
表層工	再生密粒度As t=5cm	m2	329.4	212.25	20.40	6.88	44.96	44.96

舗装切断工、下層路盤工、上層路盤工、表層工は小数点第2位切り捨て
舗装版切断濁水運搬処分は小数点第3位切り捨て