項目	明細		単位	数値	合計	(1)	2						控除
r e u	1.01 wm	延長	平匹	78.0	78.0	6. 0	72. 0						工艺
舗装切断工	AS	15cm以下	m	246	246. 0	25. 0	221. 0						
間なり内工	AS	40cm以下	m	0	0.0	20.0	221. 0						
	CON(無筋)	10cm	m	0	0.0								
舗装版破砕工	AS	10cm以下	m2	124	124. 1	19. 1	105. 0						
HIR ZEVIOVINI	AS	20㎝以下	m2	0	0.0		2000						
	CON(人力) 鉄筋		m2	0	0.0								
	CON(機械) 無筋		m2	0	0.0								
床堀工	土砂	BH0. 13	m3	42	41. 6	4. 9	36. 7						
床堀工	土砂	BH0. 08	m3	0	0.0								
	土砂	人力	m3	0	0.0								
小車運搬	砂	人力	m3	0	0.0								
埋め戻し工	砂	BH0. 13	m3	18	17. 7	1. 4	16.8						(0.50)
	砂	BH0. 08	m3	0	0.0								
	砂	人力	m3	0	0.0								
	発生土	ВНО. 13	m3	9	8.8	2. 3	6. 5						
	発生土	ВНО. 08	m3	0	0.0								
	再生砕石	BH0. 1	m3	0	0.0								
	再生砕石	BH0. 08	m3	0	0.0								
	山砕		m3	0	0.0								
凍上抑制層	砕石 (40-0)		m2	0	0.0								
路盤工	R C (40-0)	t=15cm	m2	0	0.0								
	R C (40-0)	t=20cm	m2	47	46.8	3. 6	43. 2						
	粒調砕石	t=10cm	m2	47	46.8	3. 6	43. 2						
	不陸整正	補足材なし		0	0.0								
	不陸整正	補足材あり		0	0.0								
表層工	再生密粒度AS20F	t=5cm	m2	124	124. 1	19. 1	105. 0						
	再生密粒度AS20F	t=4cm	m2	0	0.0								
	再生密粒度AS13	t=3cm	m2	0	0.0								
	Con復旧	t=10cm	m2	0	0.0								
区画線工	側線		m	0	0.0								
	CON人力打設		m3	0	0.0								
残土処理工	土砂	B H0. 13	m3	32	31.8	2. 3	29. 5						
	土砂	B H0. 08		0	0.0								
	AS		m3	5	5. 0	0.8	4. 2						
	CON(無筋)		m3	0	0.0								
	CON(鉄筋)		m3	0	0.0								
処分工	AS処理費	掘削	t	12	11. 7	1.8	9. 9						
	CON(無筋)		t	0.0	0.0								
	CON(鉄筋)		t	0	0.0								
	砂控除				φ 75	0. 0450*0	. 0450*3.	14*78. 0=	=0.50				
					計				0. 50)			

1 断面 L= 6.0 m

w1	2900	現況	 復旧 	w1	2900
T w2	2900	AS	密粒度AS20f	14 w2	2900
%2 w2			 砕石(M-25) 	w3	600
	600		 砕石 (40-0)	h3	200
			 	w4	600
t3	1350	土砂	 発生土 	h4	650
			[w5	600
w4	600		砂	% h5	360
					•

項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	6. 0*2+0. 60+6. 6+2. 9*2=	25.0	m
舗装版破砕工	AS	2. 9*6. 6=	19. 1	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*1.350*6.0 =	4.9	m3
	計		4. 9	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.390*6.0 =	1.4	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.650*6.0 =	2. 3	m3
路盤工	砕石(40-0)	0.600*6.0=	3.6	m2
	, , , , , ,	0. 600*6. 0=	3.6	m2
表層工	密粒度AS20f	2. 9*6. 6=	19. 1	m2
残土処理工	土砂	4. 86-2. 34/0. 9=	2. 3	m3
	AS	19. 14*0. 040 =	0.8	m3
処分工	AS	0.77*2.35 =	1.8	t

2 断面 L = 72.0 m

w1	1400	現況	L 復旧	w1	1400
11 w2	04 1400	AS	密粒度AS20f	14 %2	0c 1400
~~ w2			 砕石(M-25) 	% h2	600
	600		 砕石(40-0)	h3	200
			} }	w4	600
t3	850	土砂	 発生土 	h4	150
				w5	600
	400	(砂 砂	, h5	390
w4	600		<u>;</u>	w6	600

項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	72. 0*2+0. 60+75. 0+1. 4=	221.0	m
舗装版破砕工	AS	75. 0*1. 4=	105.0	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*0.850*72.0 =	36. 7	m3
	計		36. 7	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.390*72.0 =	16.8	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.150*72.0 =	6.5	m3
路盤工	砕石(40-0)	0.600*72.0 =	43. 2	m2
	砕石(M-25)	0. 600*72. 0=	43. 2	m2
表層工	密粒度AS20f	75. 0*1. 4=	105.0	m2
残土処理工	土砂	36. 72-6. 48/0. 9=	29.5	m3
	AS	105. 00*0. 040 =	4. 2	m3
処分工	AS	4. 20*2. 35 =	9.9	t

	配水用ホリエナレン管		集計表						株式13
	工事名 : 武石鳥屋地	区配水管布設工事							
	路線名()	HP	PE φ 75	mm	L=	76.5	m	
番号		形状·寸法	数量	単位	延長	単位	布設延長	単位	備考
11 ク	直管	EF片受	<u> </u>	本	5.00		65.00		<u>√</u>
				<u>本</u>		m		m	川浜川英語書
2	切り管	甲	2		1.00	m	1.00		別添切管調書
	切り管	乙	6		6.00	m	6.00	m	別添切管調書
	直管 合計		15	本			72.00	m	
1	EFチーズ(両受)	φ75 * 75	1	個	0.10	m	0.10	122	1
			1			m	0.10	m	
	F付EFチーズ(両受)	φ75 * 75		個	0.10	m		m	
6	EF片受ベンド	$\phi 75 * 90^{\circ}$		個	0.50	m		m	
7	EF片受ベンド	$\phi 75 * 45^{\circ}$	6	個	0.48	m	2.88	m	
8	EF片受ベンド	$\phi 75 * 22^{\circ} 1/2$		個	0.38	m		m	
9	EF片受ベンド	$\phi 75 * 11^{\circ} 1/4$		個	0.36	m		m	
10	EF 片受Sベンド	φ 75 * 300H		個	0.90	m		m	
11	EF 片受Sベンド	φ 75 * 450H		個	1.11	m		m	
10	EF 片受Sベンド	φ75 * 600H		個	1.32				
12	ED受点付づきいる》	•				m		m	
13	EF受口付フランジ	φ 75		個	0.21	m		m	
	PE挿し口付フランジ短管			個	0.40	m		m	
15	EF挿口付鋳鉄製T字管	ϕ 75 * 75		個	0.71	m		m	
16	EF片受レジューサー	$\phi 100 * 75$		個	0.42	m		m	
17	異種管継手	φ75 DCIP*HPPE		個	0.61	m		m	
18									
19									
20									
	曲管等合計	<u> </u>				<u> </u>	9.00	40.0	
	田日子口口						2.98	m	
21	EFソケット		7	個					
	仕切弁 仕切弁	ソフトシール		個	0.24	m		m	
	<u></u> 仕切弁	PE挿口付ソフトシール	2	個	0.24		1.56	m	
		内ねじ式			0.10	m	1.00	111	LI=000
24	同上 表函		2	個					H=900
25	同上 表函 座台	ハイプラ	2						
26	補修弁			個					
27	空気弁	フランジ: φ 25		個					
28	消火栓	地下式		個					
29	同上 表函	空気弁 φ 500		個					
30	フランジ短管	ϕ 75 H=100		個					
21	フランジ短管	-		個					
31	フランの社会へお								
32	フランジ接合材	SUSホルト φ 75		個					
	F付T字管枝	*75		個				m	
34	割T字管	本管 * 75		個					
	メカニカル栓帽	ϕ 75		個					
36	メカニカル栓帽	ϕ 50		個					
37	メカニカルソケット(PVJ)	φ 75	2	個					
38	識別マーカー	1	5						
	エンドキャップ	φ 50	1	個					
	サドル用鉋金キャップ	φ 30	1	個					
40	その他合計	φ 30	1	旧			1 50	40.0	
 	·CV/ILD ロ ill						1.56	m	
	施工	延長					76.54	m	
						I .			
	ロケーター	NV 50	1				76.5	m	
42	埋設テープ	W=50mm	1				76.5	m	
	埋設シート	W=400mm					76.5	m	
44									
	兴 沙曲								
	労務費		1			ļ			
45	布設工	直管合計+その他	74.98	+			76	m	
46	切断工			+			8	ケ所	
47	融着接合工	1口当					21	ヶ所	
48	融着接合工	2口当					8	ケ所	
	メカニカル継手工		1				4	ヶ所	
50	フランジ継手工		1				1	ケ所	
51	仕切弁設置工		1				2	ケ所	
91	消火栓撤去工	地上式	1				∠	<u>アカ</u>	フランジ継手含む
52	177年派五上								ノノイン胚十日ピ
53	空気弁設置工	φ 25	1					基	
54	表函設置工	内ねじ式	1			ļ	2	ケ所	
55	表函撤去工	内ねじ式	1				2	ケ所	
	割T字管設置工	本管 * 75						ケ所	
	フランジ取り外し継手工							ヶ所	
58	PE継手		1				1		
59	小口径鋼管継手	φ 30	1				1		
60	既設管切断工	T	1				1	ケ所	
	既設管撤去	PP50	+						
		1100	1					m , FF	
	メカニカル取り外し継手工		1					<u>ケ所</u>	F0 F /F00
	通水試験工		1			ļ	0.15	日	76.5/500
	ポリピック損料		1				1	式	
65	水替工					<u> </u>		日	

配管資材調書 管種・口径別 切管調書

管種 HPPE (配水用ポリエチレン管)

口径 **675**

直管延長 5.0 m

切管集計表

	田田姓(二)	乙切管	管(m)		法田廷臣	7-1- //C
	甲切管(m)	乙切管①	乙切管②	乙切管③	使用延長	残管
1	0.30	0.60	0.60	1.00	2.50	2.50
2	0.70	0.30	1.00	2.50	4.50	0.50
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29 30						
			6.00		7.00	2.00
計	1.00		6.00		7.00	3.00

項目	明細		単位	数値	合計	3	4	5					控除
		延長		14.8	14.8	1.8	2.0	11.0					
舗装切断工	AS	15cm以下	m	16	16. 0	8. 0	8. 0						
	AS	40㎝以下	m	0	0.0								
	CON(無筋)	10cm	m	0	0.0								
舗装版破砕工	AS	10cm以下	m2	4	4. 0	1.6	2. 4						
	AS	20cm以下	m2	0	0.0								
	CON(人力) 鉄筋		m2	0	0.0								
	CON(機械) 無筋		m2	0	0.0								
床堀工	土砂	BH0. 13	m3	8	7. 6	0.9	1.0	5. 7					
床堀工	土砂	BH0.08	m3	0	0.0								
	土砂	人力	m3	0	0.0								
小車運搬	砂	人力	m3	0	0.0								
埋め戻し工	砂	BH0. 13	m3	3	3. 2	0.4	0.4	2. 4					(0.01)
	砂	BH0. 08	m3	0	0.0								
	砂	人力	m3	0	0.0								
	発生土	BH0. 13	m3	4	3. 7	0. 2	0.2	3. 3					
	発生土	BH0.08	m3	0	0.0								
	再生砕石	BH0. 13	m3	0	0.0								
	再生砕石	BH0.08	m3	0	0.0								
	山砕		m3	0	0.0								
	砕石(40-0)		m3	0	0.0								
路盤工	R C (40-0)	t=15cm	m2	0	0.0								
	R C (40-0)	t=20cm	m2	2	2.3	1. 1	1.2						
	粒調砕石	t=10cm	m2	2	2.3	1. 1	1.2						
	不陸整正	補足材なし	m2	0	0.0								
	不陸整正	補足材あり	m2	0	0.0								
表層工	再生密粒度AS20F	t=5cm	m2	4	4. 0	1.6	2.4						
	再生密粒度AS20F	t=4cm	m2	0	0.0								
	再生密粒度AS13	t=3cm	m2	0	0.0								
	Con復旧	t=10cm	m2	0	0.0								
区画線工	側線		m	0	0.0								
	CON人力打設		m3	0	0.0								
残土処理工	土砂	B H0. 13	m3	5	4.5	0.7	0.8	3. 0					
	土砂	BH0.08		0	0.0								
	AS		m3	0.2	0.2	0.1	0.1						
	CON(無筋)		m3	0	0.0								
	CON(鉄筋)		m3	0	0.0								
処分工	AS処理費	掘削	t	0.3	0.3	0. 1	0.2						
	CON(無筋)		t	0	0.0								
	CON(鉄筋)		t	0	0.0								
	プラスチック	φ 75 2. 156kg/m	Кg	0	0.0								
	砂控除				φ 50	0 0.0300*0.0300*3.14*1.8=0.51							
					φ 20	0. 0135*0. 0135*3. 14*13. 0=0. 01							
					計								

3 断面 L= 1.8 m

w1	1400	現況	復旧	w1	1400
T1 w2	04 1400	AS	 密粒度AS20f	w2 w2	0. 1400
~2 w2			 砕石(M-25) 	% h2	000
.	600		├ 砕石(40−0) 	h3	200
			: }	w4	600
t3	820	土砂	 発生土 	h4	150
		(L 砂	m5	600
w4	600			w6	600

項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	1. 8*2+0. 60+1. 3*2+1. 2=	8.0	m
舗装版破砕工	AS	1. 3*1. 2=	1.6	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*0.820*1.8 =	0.9	m3
	計		0.9	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.360*1.8 =	0.4	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.150*1.8 =	0.2	m3
路盤工	砕石(40-0)	0.600*1.8 =	1. 1	m2
	砕石(M-25)	0.600*1.8=	1. 1	m2
表層工	密粒度AS20f	1. 3*1. 2=	1.6	m2
残土処理工	土砂	0.89-0.16/0.9=	0.7	m3
	AS	1. 56*0. 040 =	0.1	m3
処分工	AS	0.06*2.35 =	0.1	t

4 断面 <u>L= 2.0 m</u>

w1	1200	現況	! 復旧	w1	1200
T; w2	1200	AS	 密粒度AS20f 	14 w2	ි. 1200
27 w2			 砕石(M-25) 	74 %	600
	600		 砕石(40-0)	h3	200
			 	w4	600
t3	820	土砂	 発生土 	h4	150
				w5	600
w4	600		₽ 砂 I	%6	600

項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	2. 0*4=	8.0	m
舗装版破砕工	AS	2. 0*1. 2=	2.4	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*0.820*2.0 =	1.0	m3
	計		1.0	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.360*2.0 =	0.4	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.150*2.0 =	0.2	m3
路盤工	砕石(40-0)	0.600*2.0=	1.2	m2
	砕石(M-25)	0.600*2.0	1.2	m2
表層工	密粒度AS20f	2.0*1.2	2.4	m2
残土処理工	土砂	0. 98-0. 18/0. 9=	0.8	m3
	AS	2. 40*0. 040 =	0.1	m3
処分工	AS	0. 10*2. 35 =	0.2	t

5 断面 L= 11.0 m

		現況	復旧		
w1	600	•		w1	600
			İ		
t1				h1	
w2	600		<u> </u>	w2	600
			[
t2			!	h2	
w2			 - -	w3	600
	600		 ' '		
			! !	h3	
			i		
			; }	w4	600
			i		
			i		
t3	098	土砂	発生土	h4	200
	ω		į		172
			 	w5	600
			Ϋ́		
			2 砂	h5	360
w4	600		1	w6	600
		1			

項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工				m
舗装版破砕工				m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*0.860*11.0 =		5.7 m3
	計			5.7 m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.360*11.0 =		2.4 m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.500*11.0 =		3.3 m3
路盤工				m2
				m2
表層工				m2
残土処理工	土砂	7. 22-4. 20/0. 9=		3.0 m3
		0.00*0.000 =		m3
処分工		0.00*0.00 =		t

種 類		規格	ζ.	単位	合計				数量		_	備考
						給水①	給水②	給水③				III 75
分岐	サドル分水栓 	φ150 ×	25	個								
	"	φ150 × φ75 ×	20 50	"	2	1	1					
	"	ϕ 75 ×	20	"	1	I	I	1				
	<i>"</i> メタルスリーブ	ϕ 25	20	"	'			1				
		ϕ 20		"								
	PEチーズ	φ50 ×	20	"								
識別マーカ—	. = , , ,	7 55		//	3	1	1	1				
直管	PEP	φ 50		m	2		0.8					
	<i>''</i>	φ 20		"	11			11				
	HIVP	φ20		"								
	11	φ16		"								
	11	φ13		11								
PE継手	メーター用	ϕ 50		個	2		1					
	"	ϕ 20		"	2			2				
	"	φ13 ×	20P	"	1			1				
	ソケット	φ 50		//								
	//	φ20		"	1			1				
	異径ソケット	φ50 ×	25	"	2	1	1					
		φ20 ×	13	"								
	チーズ	φ 25		"								
	リリカ	φ20 φ25 ×	20	"								
	異径チーズ エルボ	φ 25 × φ 50	20	"								
	エルバ ″	ϕ 20		"								
	 鋼管用(オス)	ϕ 50		"								
		ϕ 20		"								
	### ### ### ### ### ### ### ### #######	ϕ 25		"								
		ϕ 20		"								
	エンドキャップ	φ 25		"	2	1	1					
	"	φ 20		"	1			1				
TS継手	HIソケット	φ 25		個								
	<i>II</i>	φ20		//								
	<i>''</i>	φ16		"								
	<i>''</i>	φ13		//								
	HI異径ソケット	φ20 ×	16	//								
	<i>II</i>	φ20 ×	13	"								
	HIチーズ	φ 25		//								
	// 	ϕ 20		"								
	HI異径チーズ	φ25 ×	20	"								
	//	φ20 ×	16	"								
	HIエルボ	φ20		"								
	"	φ16		"								
	// /// *=°	φ13		"								
	HIキャップ "	φ20 φ16		"								
	MCユニオン	ϕ 20		"								
	WOユーカン "/	ϕ 16		"								
HI伸縮継手	鋼管用内ネジ	φ10 φ20		個								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	鋼管用外ネジ	ϕ 20 ϕ 20		1111								
	メーター用	φ20 φ20		"								
	// //ij	φ13		"								
	ポリ管用	φ 20		"								1
	"	φ13		"								
バルブ・止水栓	ロングスピンドル仕切弁	φ 50		個	2	1	1					回転式オス4
	"	φ 40		11								
	<i>''</i>	φ30		"								
	埋設用ゲートバルブ	φ 25		"								
	"	φ20		"								
	止水栓	φ 25		"								
	"	φ 20		"								
	"	φ25 ×	20	"								
1, 1,	"	φ20 ×	13	// /III	1			1				
ガイドナット	<u> </u>	φ 25		個,								
		φ20 φ13		"								
	 	ϕ 13 ϕ 25 \times	500	個								-
ノレインノル継 于 	<u> </u>	ϕ 25 × ϕ 20 ×	500	10 //	1			1				
	-	ϕ 20 × ϕ 13 ×	500	"	1			1				
サドル用鉋金キャップ	 	ϕ 30	JUU	個				<u> </u>	<u> </u>			
フェルクの地で並れてリノ		ϕ 20		11111								
		φ20 φ13		"								<u> </u>
<u></u> 表函	樹脂メーター用	φ13·20		個								
		ϕ 25		//								
	小判メーター用	φ13·20		"	1			1				
i .	内ねじ式	H=	700	"	2		1	<u> </u>		1	1	座台2

株式 13 給水管切替工数量調書 75 - 50⋅20 路線

分水建込工	鋳鉄管用	φ150 ×	25	ヶ所						1		
· 一	数数自用 //	ϕ 150 \times		17 771								
	"	ϕ 100 \times		"								
	"	ϕ 75 ×		"					1			
		ϕ 75 \times		"	2	1	1					
	<u> </u>	ϕ 75 \times		"	1		<u> </u>	1	1			
<u></u> 管布設工	PP	ϕ 50	20	m	2	1	0.8	'	+			
自加放工	<i>"</i>	ϕ 20			11		0.0	11				
	HIVP	φ20 φ16		"	11			' ' '				
	//	ϕ 25		"					1			
	<i>"</i>	$\phi_{20} = \phi_{20}$		"					+			
	"	ϕ 16		"					1			
継手工	PE継手	ϕ 50			10	5	5		1			
WATE J -	// //	ϕ 25		"	3				1		1	
	"	ϕ 20		"	7		 	7	1		1	
	<i>''</i>	φ13		ヶ所	1			1				
	TS継手	ϕ 16		111								
	// //	φ13		"								
	フレキシブル継手	φ 20		"	1			1				
	// // // // // // // // // // // // //	φ13		"	1			1	1			
	小口径管継手	φ20		"								
撤去工	PP	φ 30		m								
		φ 25		"								
		φ20		"								
切断工	PP	φ 50		ヶ所	4	2	2					
		φ 25		"								
		φ20		"	2			2				
止水栓取付工		ϕ 50		ヶ所								
		φ 40		"								
		φ20 ×	13	"	1			1				
表函取付工	vos			ヶ所								
	内ねじ式			"	2	1	1					
表函撤去工				"	1	1						
量水器取付工		φ 2 5		"								
		ϕ 20										
		φ13			1			1				
埋設管表示シート	W=400			m	13	1.0	0.8	11			1	材工共
ロケーティング・ワイヤー				m	13	1.0	0.8	11			+	材工共
				1			0.0		1			1.7.