

令和3年度

玉城町配水管布設工事（昼田地内）

数 量 計 算 書

配水管布設工 DCIP φ100 φ75						
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	単 位 長	
ダクタイル鑄鉄管	φ100×4,000	本		GX形	4,000	
ダクタイル鑄鉄管	φ100×4,000	本	2.0	GX形(切管用)	—	8,000
ダクタイル鑄鉄管	φ75×4,000	本	1.0	GX形	4,000	4,000
ダクタイル鑄鉄管	φ75×4,000	本	3.0	GX形(切管用)	—	10,800
二受T字管	φ100×φ75	個	1.0	GX形	440	440
挿し受片落管	φ100×φ75	個	1.0	GX形	410	410
短管1号	φ100	個	1.0	GX形	80	80
曲管	φ100×5° 5/8	個	1.0	GX形	360	360
曲管	φ100×11° 1/4	個	1.0	GX形	360	360
曲管	φ100×22° 1/2	個		GX形	380	
曲管	φ100×45°	個		GX形	420	
両受曲管	φ100×22° 1/2	個		GX形	120	
両受曲管	φ100×45°	個	1.0	GX形	160	160
継輪	φ100	個		GX形	200	
ソフトシール仕切弁	GX形φ100両受	個	1.0	GX形	180	
ライナ	φ100	個	2.0	GX形	29	58
接合部品(押輪)	φ100	個	4.0	GX形(異形セット)	—	—
Gリング	φ100	個	4.0	GX形(コム輪・BN付)	—	—
GFガスケット	φ100	個	1.0	短管1号部	—	—
フランジパッキン	φ100	個	1.0	短管1号部	—	—
曲管	φ75×5° 5/8	個	1.0	GX形	340	340
曲管	φ75×11° 1/4	個		GX形	340	
曲管	φ75×22° 1/2	個	1.0	GX形	360	360
曲管	φ75×45°	個	2.0	GX形	400	800
両受曲管	φ75×22° 1/2	個		GX形	100	
両受曲管	φ75×45°	個		GX形	140	
継輪	φ75	個	1.0	GX形	190	
ソフトシール仕切弁	GX形φ75両受	個	1.0	GX形	180	
ライナ	φ75	個	3.0	GX形	29	87
接合部品(押輪)	φ75	個	4.0	GX形(異形セット)	—	—
Gリング	φ75	個	5.0	GX形(コム輪・BN付)	—	—
					合計	26,255

配水管布設工 DCIP φ100 φ75					
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
仕切弁筐	φ100 dp=900	箇所	1.0		
仕切弁筐	φ75 dp=900	箇所	1.0		
管標識シート	ビニール型	m	26.3	W=15cm 折込率2倍	
管表示テープ		m	26.3	配水管用	
ダクタイトル鉄管布設工	GX形 φ100	m	9.9		
ダクタイトル鉄管布設工	GX形 φ75	m	16.4		
ダクタイトル鉄管継手工	GX形 φ100	箇所	2.0	標準部	
ダクタイトル鉄管継手工	GX形 φ100	箇所	4.0	異形管部	VCジョイント含む
ダクタイトル鉄管継手工	GX形 φ100	箇所	4.0	異形管部	リング
ダクタイトル鉄管継手工	GX形 φ75	箇所	3.0	標準部	
ダクタイトル鉄管継手工	GX形 φ75	箇所	6.0	異形管部	VCジョイント含む
ダクタイトル鉄管継手工	GX形 φ75	箇所	5.0	異形管部	リング
フランジ継手工	φ100 7.5K	箇所	1.0	短管1号部	
ダクタイトル鉄管切断工	φ100	箇所	2.0		
ダクタイトル鉄管切断工	φ75	箇所	5.0		
仕切弁設置工	φ100	基	1.0	GX用 両受	
仕切弁設置工	φ75	基	1.0	GX用 両受	
仕切弁筐据付工	φ100 dp=900	箇所	1.0		
仕切弁筐据付工	φ75 dp=900	箇所	1.0		
埋管標識シート工	ビニール型	m	26.3	W=15cm 折込率2倍	
埋管表示テープ工	φ100	m	9.9	配水管用	
埋管表示テープ工	φ75	m	16.4	配水管用	

[illegible]

配水管布設工 VP φ75						
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	単 位 長	
塩ビ管(HIVP)ロング受口	φ75×5,000	本	49.0	ゴム輪受口	5,000	245,000
塩ビ管(HIVP)ロング受口	φ75×5,000	本	1.0	ゴム輪受口(切管用)	—	5,000
塩ビ管(HIVP)	φ50×5,000	本	1.0	直管(切管用)	—	3,100
塩ビ管(HIVP)	φ75×5,000	本	4.0	直管(切管用)	—	16,750
V S ジョイント	φ75	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	104	—
V S ジョイント	φ50	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	—	—
V S ジョイント片落	φ75×φ50	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	—	—
V C ジョイント	φ75	個	1.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	—	—
バンド	φ75×90°	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	218	—
バンド	φ75×45°	個	2.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	104	208
バンド	φ75×22° 1/2	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	60	
バンド	φ75×11° 1/4	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	40	
バンド	φ50×45°	個	1.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	94	94
チーズ(B型)	φ75×φ75	個	1.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	196	196
チーズ(B型)	φ75×φ50	個	1.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	168	168
チーズ(F型)	φ75×φ75	個	1.0	HIVP用 両受(消火栓用) 離脱防止機能付	100	100
チーズ(F型)	φ75×φ50	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	168	—
離脱防止継手	φ75	個	50.0	HIVP用	—	—
ソフトシール仕切弁	φ75	個	3.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	275	—
ソフトシール仕切弁	φ75	個		HIVP用 両フランジ	240	—
仕切弁(泥吐用)	φ50	個	1.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	210	—
空気弁付消火栓	φ75	個	1.0		—	—
補修弁	φ75 H=100	個	1.0		—	—
仕切弁筐	φ75 dp=900	箇所	3.0		—	—
仕切弁筐	φ50 dp=900	箇所	1.0		—	—
消火栓筐	φ75 dp=700	箇所	1.0		—	—
G F ガスケット	φ75	個	2.0		—	—
フランジパッキン	φ75	個	2.0		—	—
					合計	270,616

配水管布設工 VP φ75					
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
管標識シート	ビニール型	m	270.6	W=15cm 折込率2倍	
管表示テープ	φ75	m	267.4	配水管用	
管表示テープ	φ50	m	3.2	配水管用	
塩ビ管布設工	φ75	m	267.4		
塩ビ管布設工	φ50	m	3.2		
塩ビ管継手工	φ75	箇所			
塩ビ管継手工	φ50	箇所			
塩ビ管継手工	φ75	箇所	67.0	離脱防止部	
塩ビ管継手工	φ50	箇所	4.0	離脱防止部	
塩ビ管切断工	φ75	箇所	8.0		
塩ビ管切断工	φ50	箇所	3.0		
フランジ継手工	φ75 7.5K	箇所	2.0		
仕切弁設置工	φ75	基	3.0	HIVP用 両受	
仕切弁設置工	φ50	基	1.0	HIVP用 両受	
消火栓設置工	φ75	基	1.0		
仕切弁筐据付工	φ75 dp=900	箇所	3.0		
仕切弁筐据付工	φ50 dp=900	箇所	1.0		
消火栓筐据付工	φ75 dp=700	箇所	1.0		
埋管標識シート工	ビニール型	m	270.6	W=15cm 折込率2倍	
埋管表示テープ工	φ75	m	267.4	配水管用	
埋管表示テープ工	φ50	m	3.2	配水管用	

[illegible]

[illegible]

管材(GXφ100)

	管材		直管延長	切管延長	異形管延長	弁延長	ライナ	
1	短管1号	0.080			0.080			
2	乙切管	2.000		2.000				
3	両受曲管(45°)	0.160			0.160			
4	二受T字管(φ100×75)	0.440			0.440			
5	乙切管	2.000		2.000				
6	GXソフトシール仕切弁(両受形)	0.180				0.180		
7	甲切管	2.000		2.000				
8	ライナ	0.029					0.029	
9	曲管(11° 1/4)	0.360			0.360			
10	曲管(5° 5/8)	0.360			0.360			
11	甲切管	2.000		2.000				
12	ライナ	0.029					0.029	
13	挿し受片落管(φ100×75)	0.410			0.410			
		10.048		8.000	1.810	0.180	0.058	
管材集計								
	GXソフトシール仕切弁(両受形)			0.180	0.180	1	基	
	二受T字管(φ100×75)			0.440	0.440	1	基	
	挿し受片落管(φ100×75)			0.410	0.410	1	基	
	短管1号			0.080	0.080	1	基	
	曲管(5° 5/8)			0.360	0.360	1	本	
	曲管(11° 1/4)			0.360	0.360	1	本	
	曲管(22° 1/2)				0.380		本	
	曲管(45°)				0.420		本	
	両受曲管(22° 1/2)				0.120		本	
	両受曲管(45°)			0.160	0.160	1	本	
	継輪				0.200		本	
	ライナ			0.058	0.029	2	個	
	甲切管			4.000				
	乙切管			4.000				
	直管				5.000		本	

管材(GXφ75)

	管材		直管延長	切管延長	異形管延長	弁延長	ライナ	
1	乙切管	2.000		2.000				
2	曲管(45°)	0.400			0.400			
3	ライナ	0.029					0.029	
4	甲切管	1.700		1.700				
5	継輪	0.190			0.190			
6	乙切管	1.600		1.600				
7	ライナ	0.029					0.029	
8	直管	4.000	4.000					
9	曲管(45°)	0.400			0.400			
10	ライナ	0.029					0.029	
11	甲切管	1.000		1.000				
12	曲管(22° 1/2)	0.360			0.360			
13	曲管(5° 5/8)	0.340			0.340			
14	GXソフトシール仕切弁(両受形)	0.180				0.180		
14	乙切管	1.000		1.000				
15	乙切管	3.500		3.500				
		16.757	4.000	10.800	1.690	0.180	0.087	
管材集計								
	GXソフトシール仕切弁(両受形)			0.180	0.180	1	基	
							基	
							基	
							基	
	曲管(5° 5/8)			0.340	0.340	1	本	
	曲管(11° 1/4)				0.340		本	
	曲管(22° 1/2)			0.360	0.360	1	本	
	曲管(45°)			0.800	0.400	2	本	
	両受曲管(22° 1/2)				0.100		本	
	両受曲管(45°)				0.140		本	
	継輪			0.190	0.190	1	本	
	ライナ			0.087	0.029	3	個	
	甲切管			2.700				
	乙切管			8.100				
	直管			4.000	5.000	1	本	


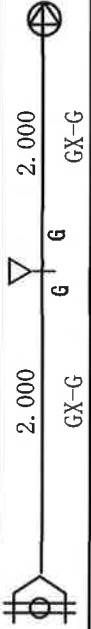



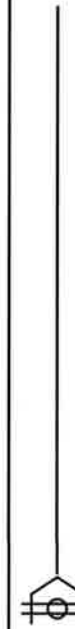
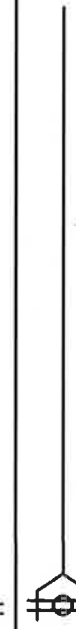


管材 (VP $\phi 75$)

	管材		ゴム直管延長	切管延長	異形管延長	弁延長	直管 (PE) 延長	その他
1	VCジョイント							
2	乙切管	3.940		3.940				
3	ゴム直管	5.000	5.000					
4	ゴム直管	5.000	5.000					
5	ゴム直管	5.000	5.000					
6	ゴム直管	5.000	5.000					
7	ゴム直管	5.000	5.000					
8	ゴム直管	5.000	5.000					
9	ゴム直管	5.000	5.000					
10	ゴム直管	5.000	5.000					
11	ゴム直管	5.000	5.000					
12	ゴム直管	5.000	5.000					
13	ゴム直管	5.000	5.000					
14	ゴム直管	5.000	5.000					
15	ゴム直管	5.000	5.000					
16	ゴム直管	5.000	5.000					
17	ゴム直管	5.000	5.000					
18	ゴム直管	5.000	5.000					
19	T字管 ($\phi 75 \times 50$)	0.168			0.168			
20	ゴム直管	5.000	5.000					
21	乙切管	3.000		3.000				
22	ゴム直管	5.000	5.000					
23	ゴム直管	5.000	5.000					
24	ゴム直管	5.000	5.000					
25	ゴム直管	5.000	5.000					
26	ゴム直管	5.000	5.000					
27	ゴム直管	5.000	5.000					
28	ゴム直管	5.000	5.000					
29	ゴム直管	5.000	5.000					
30	ゴム直管	5.000	5.000					
31	ゴム直管	5.000	5.000					
32	ゴム直管	5.000	5.000					
33	ゴム直管	5.000	5.000					
34	ゴム直管	5.000	5.000					
35	ゴム直管	5.000	5.000					
36	ゴム直管	5.000	5.000					
37	ゴム直管	5.000	5.000					
38	ゴム直管	5.000	5.000					
39	ゴム直管	5.000	5.000					
40	ゴム直管	5.000	5.000					
41	ソフトシール弁	0.275				0.275		
42	乙切管	4.000		4.000				
43	T字管 ($\phi 75 \times 75$)	0.196			0.196			
44	乙切管	2.000		2.000				
45	ソフトシール弁	0.275				0.275		
46	ゴム直管	5.000	5.000					
47	乙切管	1.160		1.160				
48	ゴム直管	5.000	5.000					
49	ゴム直管	5.000	5.000					
50	ゴム直管	5.000	5.000					

[illegible]

GX φ 100

切 管 調 書









管 径	管 種	切 管 図	甲 切	乙 切	残	切断箇所数 ▼	切断溝切加工 ▼	溝切加工 ▲	G-Link G	備 考
φ 100	GX形 S種管		2.000	2.000		1			2	
φ 100	GX形 S種管		2.000	2.000		1			2	
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	合 計		4.000	4.000		2			4	

G : Glinkを示す

残管延長 (GX形) =

GX φ 75

切 管 調 書

管 径	管 種	切 管 図	甲 切	乙 切	残	切断箇所数	切断溝切加工	溝切加工	G-Link	備 考
φ 75	GX形 S種管		1.700	1.600	0.700	2	▼	▶	2	
φ 75	GX形 S種管		1.000	3.000		2			3	VCジョイント 1
φ 75	GX形 S種管			3.500	0.500	1				VCジョイント 1
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	GX形									
	合 計		2.700	8.100	1.200	5			5	2

G : Glinkを示す

残管延長 (GX形) = 1.200 (受け口部 1本あり)

切管調書

φ 75 VP

定尺長: 5.00m

管 種	切 管					残 管	切 管 工	備 考
VP φ 75	3.940					1.060	1	管割図(2)
	3.000	2.000					1	管割図(3)(4)
	4.000	0.650				0.350	2	管割図(4)
	1.160	1.000	1.000			1.840	3	平面図,管割図(4)
計	本 4				m 16.750	m 3.250	箇所 7	

土工延長

[illegible]

数量計算書		土工距離		その他町道			
名 称	距離 (m)	各 路 線 距 離 内 訳 (m)					
		本管	接続作業長	給水管	割T字管	ストッパー	
GX φ 100(1)	10. 048						
		10. 048					
GX φ 75(1)	3. 500						
		3. 500					
GX φ 75(2)	13. 377						
		13. 377					
VP φ 75(1)	3. 940						
		3. 940					
VP φ 75(2)	40. 000						
		40. 000					
VP φ 75(3)	35. 000						
		35. 000					
VP φ 75(4)	13. 168						
		13. 168					
VP φ 75(5)	55. 000						
		55. 000					
VP φ 75(6)	35. 000						
		35. 000					
VP φ 75(7)	17. 906						
		17. 906					
VP φ 75(8)	69. 958						
		69. 958					
VP φ 75(9)	2. 403						
		2. 403					
VP φ 50(1)	0. 600						
		0. 600					
VP φ 50(2)	1. 259						
		1. 259					
VP φ 50(3)	1. 647						
		1. 647					
合 計							

数量計算書				土工		その他町道			
名 称	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	人 力 掘 削	機 械 掘 削	埋 戻 (砂)	埋 戻 (RC-40)	下層路盤 (RC-40)	上層路盤 (M-30)
				上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:面積(㎡)	上:厚み(m) 下:面積(㎡)
GX φ 100 (1)	10.048	0.55	5.5	0.300	0.968	0.218	0.530	0.120	0.120
継手掘L=0.5m 11箇所				0.9	5.3	1.2	2.9	5.5	5.5
GX φ 75 (1)	3.500	0.55	1.9	0.300	0.943	0.193	0.530	0.120	0.120
継手掘L=0.5m 2箇所				0.2	1.8	0.4	1.0	1.9	1.9
GX φ 75 (2)	13.377	0.55	7.4	0.300	0.943	0.193	0.530	0.120	0.120
継手掘L=0.5m 13箇所				1.1	7.0	1.4	3.9	7.4	7.4
VP φ 75 (1)	3.940	0.55	2.2		1.039	0.289	0.530	0.120	0.120
					2.3	0.6	1.2	2.2	2.2
VP φ 75 (2)	40.000	0.55	22.0		0.989	0.289	0.480	0.120	0.120
					21.8	6.4	10.6	22.0	22.0
VP φ 75 (3)	35.000	0.55	19.3		0.839	0.289	0.330	0.120	0.120
					16.2	5.6	6.4	19.3	19.3
VP φ 75 (4)	13.168	0.55	7.2		0.739	0.289	0.230	0.120	0.120
					5.3	2.1	1.7	7.2	7.2
VP φ 75 (5)	55.000	0.55	30.3		0.789	0.289	0.280	0.120	0.120
					23.9	8.8	8.5	30.3	30.3
VP φ 75 (6)	35.000	0.55	19.3		0.939	0.289	0.430	0.120	0.120
					18.1	5.6	8.3	19.3	19.3
VP φ 75 (7)	17.906	0.55	9.8		1.039	0.289	0.530	0.120	0.120
					10.2	2.8	5.2	9.8	9.8
VP φ 75 (8)	69.958	0.55	38.5		0.989	0.289	0.480	0.120	0.120
					38.1	11.1	18.5	38.5	38.5
VP φ 75 (9)	2.403	0.55	1.3		1.039	0.289	0.530	0.120	0.120
					1.4	0.4	0.7	1.3	1.3
VP φ 50 (1)	0.600	0.55	0.3		0.710	0.260	0.230	0.120	0.120
					0.2	0.1	0.1	0.3	0.3
VP φ 50 (2)	1.259	0.55	0.7		0.760	0.260	0.500		
					0.5	0.2	0.4		
VP φ 50 (3)	1.647	0.55	0.9		0.460	0.260	0.200		
					0.4	0.2	0.2		
控除									
GX φ 100	延長 m	外径 m	体積 m³						
	10.048	0.118	0.11			△ 0.11			
GX φ 75	延長 m	外径 m	体積 m³						
	16.877	0.093	0.11			△ 0.11			
VP φ 75	延長 m	外径 m	体積 m³						
	272.375	0.089	1.69			△ 1.69			
VP φ 50	延長 m	外径 m	体積 m³						
	3.506	0.060	0.01			△ 0.01			
合 計							0.6		
				2.2	152.5	45.0	69.0	165.0	165.0

数量計算書			舗装工(本設管)		その他町道				
名 称	距離 (m)	幅 (m)	舗 装 切 断	舗装版破碎	仮舗装 4cm	仮舗装 3cm	本舗装 5cm	本舗装 4cm	舗装処分分
			上:本数(本) 下:延長(m)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	上:厚み(m) 下:数量(m ³)
GX φ 100 (1)	10.048	0.55	2.0						本As処分 0.05
			20.1	5.5		5.5			0.28
GX φ 75 (1)	3.500	0.55	2.0						本As処分 0.05
			7.0	1.9		1.9			0.10
GX φ 75 (2)	13.377	0.55	2.0						本As処分 0.05
			26.8	7.4		7.4			0.37
VP φ 75 (1)	3.940	0.55	1.0						本As処分 0.05
			3.9	2.2		2.2			0.11
VP φ 75 (2)	40.000	0.55	1.0						本As処分 0.05
			40.0	22.0		22.0			1.10
VP φ 75 (3)	35.000	0.55	1.0						本As処分 0.05
			35.0	19.3		19.3			0.97
VP φ 75 (4)	13.168	0.55	1.0						本As処分 0.05
			13.2	7.2		7.2			0.36
VP φ 75 (5)	55.000	0.55	1.0						本As処分 0.05
			55.0	30.3		30.3			1.52
VP φ 75 (6)	35.000	0.55	1.0						本As処分 0.05
			35.0	19.3		19.3			0.97
VP φ 75 (7)	17.906	0.55	2.0						本As処分 0.05
			35.8	9.8		9.8			0.49
VP φ 75 (8)	69.958	0.55	1.0						本As処分 0.05
			70.0	38.5		38.5			1.93
VP φ 75 (9)	2.403	0.55	2.0						本As処分 0.05
			4.8	1.3		1.3			0.07
VP φ 50 (1)	0.600	0.55	2.0						本As処分 0.05
			1.2	0.3		0.3			0.02
VP φ 50 (2)	1.259	0.55							本As処分
VP φ 50 (3)	1.647	0.55							本As処分
合 計									
			347.8	165.0		165.0			8.29

配水管布設工 VP φ75						
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	単 位 長	
塩ビ管(HIVP) ロング受口	φ75×5,000	本	31.0	ゴム輪受口	5,000	155,000
塩ビ管(HIVP) ロング受口	φ75×5,000	本	1.0	ゴム輪受口(切管用)	—	3,060
塩ビ管(HIVP)	φ50×5,000	本		直管(切管用)	—	
塩ビ管(HIVP)	φ75×5,000	本		直管(切管用)	—	
V S ジョイント	φ75	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	104	
V S ジョイント	φ50	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	—	—
V S ジョイント片落	φ100×φ75	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	18	
V C ジョイント	φ75	個	1.0	HIVP用 両受 離脱防止機能付	—	—
バンド	φ75×90°	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	218	—
バンド	φ75×45°	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	104	
バンド	φ75×22° 1/2	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	60	
バンド	φ75×11° 1/4	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	40	
バンド	φ50×90°	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	190	
チーズ(B型)	φ75×φ75	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	196	
チーズ(B型)	φ75×φ50	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	168	
チーズ(F型)	φ75×φ75	個		HIVP用 両受(消火栓用) 離脱防止機能付	100	—
チーズ(F型)	φ75×φ75	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	196	
離脱防止継手	φ75	個	31.0	HIVP用	—	—
ソフトシール仕切弁	φ75	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	275	—
ソフトシール仕切弁	φ75	個		HIVP用 両フランジ	240	—
仕切弁(泥吐用)	φ50	個		HIVP用 両受 離脱防止機能付	210	—
空気弁	φ75	個			—	—
補修弁	φ75 H=1000	個			—	—
仕切弁筐	φ75 dp=700	箇所			—	—
仕切弁筐	φ50 dp=700	箇所			—	—
空気弁筐	φ75 dp=700	箇所			—	—
G F ガスケット	φ75	個			—	—
フランジパッキン	φ75	個			—	—
					合計	158,060

配水管布設工 VP φ75					
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
管標識シート	ビニール型	m	158.1	W=15cm 折込率2倍	
管表示テープ	φ75	m	158.1	配水管用	
管表示テープ	φ50	m		配水管用	
塩ビ管布設工	φ75	m	158.1		
塩ビ管布設工	φ50	m			
塩ビ管継手工	φ75	箇所			
塩ビ管継手工	φ50	箇所			
塩ビ管継手工	φ75	箇所	32.0	離脱防止部	
塩ビ管継手工	φ50	箇所		離脱防止部	
塩ビ管切断工	φ75	箇所	1.0		
塩ビ管切断工	φ50	箇所			
フランジ継手工	φ75 7.5K	箇所			
仕切弁設置工	φ75	基		HIVP用 両受	
仕切弁設置工	φ50	基		HIVP用 両受	
空気弁設置工	φ75	個			
補修弁設置工	φ75 H=100	個			
仕切弁筐据付工	φ75 dp=700	箇所			
仕切弁筐据付工	φ50 dp=700	箇所			
空気弁筐据付工	φ75 dp=700	箇所			
埋管標識シート工	ビニール型	m	158.1	W=15cm 折込率2倍	
埋管表示テープ工	φ75	m	158.1	配水管用	
埋管表示テープ工	φ50	m		配水管用	

[illegible]

[illegible]

管材(φ75)

	管材		ゴム直管延長	切管延長	異形管延長	弁延長	直管(PE)延長	その他
1	ゴム直管	5.000	5.000					
2	ゴム直管	5.000	5.000					
3	ゴム直管	5.000	5.000					
4	ゴム直管	5.000	5.000					
5	ゴム直管	5.000	5.000					
6	ゴム直管	5.000	5.000					
7	ゴム直管	5.000	5.000					
8	ゴム直管	5.000	5.000					
9	ゴム直管	5.000	5.000					
10	ゴム直管	5.000	5.000					
11	ゴム直管	5.000	5.000					
12	ゴム直管	5.000	5.000					
13	ゴム直管	5.000	5.000					
14	ゴム直管	5.000	5.000					
15	ゴム直管	5.000	5.000					
16	ゴム直管	5.000	5.000					
17	ゴム直管	5.000	5.000					
18	ゴム直管	5.000	5.000					
19	ゴム直管	5.000	5.000					
20	ゴム直管	5.000	5.000					
21	ゴム直管	5.000	5.000					
22	ゴム直管	5.000	5.000					
23	ゴム直管	5.000	5.000					
24	ゴム直管	5.000	5.000					
25	ゴム直管	5.000	5.000					
26	ゴム直管	5.000	5.000					
27	ゴム直管	5.000	5.000					
28	ゴム直管	5.000	5.000					
29	ゴム直管	5.000	5.000					
30	ゴム直管	5.000	5.000					
31	ゴム直管	5.000	5.000					
32	甲切管	3.060		3.060				
33	VCジョイント							
		158.060	155.000	3.060				

管材集計								継手
ソフトシール弁				0.275		基		
F付T字管(φ75×75)				0.196		基		
T字管(φ75×50)				0.168		個		
メカベント(11° 1/4)				0.040		個		
メカベント(22° 1/2)				0.060		個		
メカベント(45°)				0.104		個		
VSジョイント				0.104		個		
VSジョイント片落管				0.018		個		
VCジョイント					1	個		1
								1
甲切管			3.060					
乙切管								
ゴム直管			155.000	5.000	31	本		
直管(PE)				5.000		本		

土工延長

[illegible]

数量計算書		土工距離		一, 二級町道			
名 称	距離 (m)	各 路 線 距 離 内 訳 (m)					
		本管	接続作業長	給水管	割T字管	ストッパー	
VP φ 75 (1)							
VP φ 75 (2)							
VP φ 75 (3)							
VP φ 75 (4)							
VP φ 75 (5)							
VP φ 75 (6)							
VP φ 75 (7)							
VP φ 75 (8)							
VP φ 75 (9)							
VP φ 75 (10)	140. 000	140. 000					
VP φ 75 (11)	15. 000	15. 000					
VP φ 75 (12)	3. 060	3. 060					
VP φ 50 (1)							
VP φ 50 (2)							
VP φ 50 (3)							
合 計							

数量計算書				土工						一, 二級町道	
名 称	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	人力掘削	機 械 掘 削	埋戻 (砂)	埋戻 (RC-40)	下層路盤 (RC-40)	上層路盤 (M-30)		
				上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:土量(m³)	上:厚み(m) 下:面積(㎡)	上:厚み(m) 下:面積(㎡)		
VP φ 75(1)		0.55			1.269	0.289	0.760	0.120	0.120		
VP φ 75(2)		0.55			1.189	0.289	0.680	0.120	0.120		
VP φ 75(3)		0.55			0.789	0.289	0.280	0.120	0.120		
VP φ 75(4)		0.55			0.839	0.289	0.330	0.120	0.120		
VP φ 75(5)		0.55			1.194	0.289	0.685	0.120	0.120		
VP φ 75(6)		0.85			1.644	0.289	1.135	0.120	0.120		
VP φ 75(7)		0.85			1.839	0.289	1.330	0.120	0.120		
VP φ 75(8)		0.85			1.644	0.289	1.135	0.120	0.120		
VP φ 75(9)		0.55			1.144	0.289	0.635	0.120	0.120		
VP φ 75(10)	140.000	0.55	77.0		0.839	0.289	0.330	0.120	0.120		
					64.6	22.3	25.4	77.0	77.0		
VP φ 75(11)	15.000	0.55	8.3		0.939	0.289	0.430	0.120	0.120		
					7.8	2.4	3.6	8.3	8.3		
VP φ 75(12)	3.060	0.55	1.7		1.039	0.289	0.530	0.120	0.120		
					1.8	0.5	0.9	1.7	1.7		
VP φ 50(1)		0.85			1.810	0.260	1.330	0.120	0.120		
VP φ 50(2)		0.55			0.810	0.260	0.330	0.120	0.120		
VP φ 50(3)		0.55			0.510	0.260	0.250				
控除							在来土				
VP φ 75	延長 m 158.060	外径 m 0.089	体積 m³ 0.98								
						△ 0.98					
VP φ 50	延長 m	外径 m 0.060	体積 m³								
合 計											
					74.2	24.2	29.9	87.0	87.0		

数量計算書			舗装工(本設管)		一、二級町道				
名 称	距離 (m)	幅 (m)	舗装切断	舗装版破碎	仮舗装 4cm	仮舗装 3cm	本舗装 5cm	本舗装 4cm	舗装処分
			上:本数(本) 下:延長(m)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	上:厚み(m) 下:数量(m ³)
VP φ 75 (1)		0.55	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (2)		0.55	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (3)		0.55	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (4)		0.55	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (5)		0.55	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (6)		0.85	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (7)		0.85	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (8)		0.85	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (9)		0.55	2.0						本As処分 0.05
VP φ 75 (10)	140.000	0.55	2.0 280.0	77.0		77.0			本As処分 0.05 3.85
VP φ 75 (11)	15.000	0.55	2.0 30.0	8.3		8.3			本As処分 0.05 0.42
VP φ 75 (12)	3.060	0.55	2.0 6.1	1.7		1.7			本As処分 0.05 0.09
VP φ 50 (1)		0.85	2.0						本As処分 0.05
VP φ 50 (2)		0.55	2.0						本As処分 0.05
VP φ 50 (3)		0.55							本As処分
合 計			316.1	87.0		87.0			4.36

種 別	仕切弁筐	細 別 規 格	φ 50 dp=600	単 位 数 量	1箇所当り
名 称	算 式				数 量
24蓋付枠	W=42kg				1 個
25C30	W=43kg				1 個
スラブ60	W=41kg				1 組

種 別	仕切弁筐	細 別 規 格	φ 50,75 dp=700	単 位 数 量	1箇所当り
名 称	算 式				数 量
24蓋付枠	W=42kg				1 個
25B5	W=1.4kg				1 個
25C30	W=43kg				1 個
スラブ60	W=41kg				1 組

種 別	仕切弁筐	細 別 規 格	φ 75、100 dp=900	単 位 数 量	1箇所当り
名 称	算 式				数 量
24蓋付枠	W=42kg				1 個
25B30	W=37kg				1 個
25C30	W=43kg				1 個
スラブ60	W=41kg				1 組

種 別	消火栓筐 空気弁筐	細 別 規 格	φ 75 dp=700	単 位 数 量	1箇所当り
名 称	算 式				数 量
35 × 55蓋付枠	W=109kg				1 個
35 × 55B5	W=16kg				1 個
35 × 55B10	W=35kg				1 個
35 × 55C	W=81kg				1 個
スラブ90	W=86kg				1 組