

1. 配水管布設替工(上古田2工区)

(1-2)

数 量 計 算 書							
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位	数量	備考
	(資 材)						
	配 水 用 ポ リ エ チ レ ン 管	受口付直管 ISO φ 100×5.0m	13+25	38 + 1 = 39本	本	39	
			3.8	= 3.8m = 1本			
		甲切管					
	配 水 用 ポ リ エ チ レ ン 管		1.2	= 1.2m			
		乙切管					
		受口無直管 ISO φ 100×5.0m	3.7+1.3	= 5.00m = 1 本	本	1	
	EF ソ ケ ッ ト	ISO φ 100	1+1	個		2	
	EF 片 受 ベ ン ド	ISO φ 100×45°	2+2			0.49 × 4 =1.960m	4
	EF 片 受 ベ ン ド	ISO φ 100×11° 1/4	1		0.4 × 1 =0.400m	1	
	EF 両 受 チ ー ズ	ISO φ 100×φ 100	1	φ 100 0.30m φ 100 0.14 × 1 =0.140m	個	1	
	EF 片受フランジ付短管	ISO 上水 φ 100	1	0.18 × 1 =0.180m		1	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 100	1			1	
	割 T 字 管	VP用・ソフトシール弁付 φ 100×φ 100	1	0.316 × 1 =0.316m	組	1	
		PE×PE ISO用 φ 100×φ 100	1			1	
	メカ型ドレッサージョイント(PP)	φ 100×φ 100			個		
	挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 100	1	0.86 × 1 =0.860m		1	
	仕 切 弁 表 函	町道用	1+1		組	2	
		深埋用					
	メカ型キャップ P P	ISO φ 100	1		個	1	
			2			2	
	塩ビ管用キャップ	φ 100			個		
	埋 設 標 識 シ ー ト	サブライシート W=150	202.98+0.316+0.86 =204.156			m	204.2
	管 明 示 テ ー プ		204.156		m	204.2	
		ロケーティングワイヤー		204.156		m	204.2

1. 配水管布設替工(上古田2工区)

(1-3)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	(労 務)					
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ100	$38 \times 5.0 + 3.8 + 1.2 + 5.0 + 2.98 = 202.98$	m	203.0	
		φ100 異形管長	$1.96 + 0.40 + 0.30 + 0.14 + 0.18 = 2.98$			
	ポリエチレン管切断工	φ100	2	口	2	
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手) φ100	$38 + 1 + 4 + 1 + 1$	口	45	
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手) φ100	$2 + 1$	口	3	
	フ ラ ン ジ 継 手 工	φ100	1	口	1	
	不 断 水 連 絡 工	VP用 φ100	1	ヶ所	1	
	仕 切 弁 設 置 工	機械 φ100	1	基	1	
	仕 切 弁 表 函 設 置 工	A・B形	2	ヶ所	2	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ100	1×2	口	2	
	メカニカル継手工	φ100	$1 + 1$	口	2	
	不 断 水 設 置 工	ABS工法 φ100	1	ヶ所	1	材工共
	埋設標識シート布設工		204.156	m	204.2	
	管明示テープ布設工	φ100	204.156	m	204.2	
	ロケーティングワイヤー布設工		204.156	m	204.2	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	③ 土 工	町道As φ100				
		DP=1.20				
			L = 2.1 m			
	アスファルト切断工	t=10cm以下	$2.1 \times 2.0 = 4.20$	m	4.20	
	舗装版取壊し積込み	BH0.28m ³ t=10cm以下	$1.0 \times 2.1 = 2.10$	m ²	2.10	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m ³	$1.0 \times 1.459 \times 2.1 = 3.06$	m ³	3.06	
	砂入替工	保護砂	$(1.00 \times 0.499 - 0.13^2 \times \pi / 4) \times 2.1 = 1.02$	m ³	1.02	
	機械埋戻工	発生土 BH0.28m ³	$1.0 \times 0.61 \times 2.1 = 1.28$	m ³	1.28	
	下層路盤工	RC-40~0 t = 25cm	$1.0 \times 2.1 = 2.10$	m ²	2.10	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	$1.0 \times 2.1 = 2.10$	m ²	2.10	
	表層工	再生密粒度As20F t=4cm	$1.0 \times 2.1 = 2.10$	m ²	2.10	
	残土処理工	BH0.28m ³ 土砂 4t-2km	$3.06 - 1.28 = 1.78$	m ³	1.78	
	アスファルト運搬工	BH0.13m ³ As 2t-10km	$2.10 \times 0.04 = 0.08$	m ³	0.08	
	アスファルト処分費		$0.08 = 0.08$	m ³	0.08	

2. 給水管布設替工(上古田2工区)

(2-8)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	(資 材)					
	铸铁製サドル付分水栓	HIPEP用・ISO規格 φ100×φ25	1	組	1	
	分 止 水 栓 用 継 手	φ25	1	個	1	
	水 道 用 ホ [○] リエチレン管	1種・2層管 φ25	1.0	m	1.0	
	エ ラ ス ジ ョ イ ン ト	VP×PEP φ25	1	個	1	
	H I - ソ ケ ッ ト	φ25	1	個	1	
	ロケーティングワイヤー		1.0	m	1.0	
	(労 務)					
	分 水 栓 建 込 工	HIPEP用 φ100×φ25	1	ヶ所	1	
	ポリチレン管布設工	φ25	1.0	m	1.0	
	ポリチレン管切断工	φ25	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	φ25	1	口	1	
	T S 継 手 工	φ25	1×2	口	2	
	ロケーティングワイヤー布設工		1.0	m	1.0	

[illegible]

[illegible]