

令和6年度

上水道管布設工事（ 1 工区 ）

数量計算書

箕輪町 木下

1. 配水管布設工

(1-1)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	配水管 (資 材)					
	配水用ポリエチレン管	HPPE 受口付 φ 75×5000	11+2+1 = 14本	本		
		HPPE 甲切管 φ 75	1.55+1.35 = 2本			
		HPPE 乙切管 φ 75	0.24+1.00+1.92 = 0本	本		
			計 = 16本	本	16	
	EF片受ベンド	HPPE φ 75×45°	5	個	5	
	EF片受ベンド	HPPE φ 75×22° 1/2	1	個	1	
	EF両受ベンド	HPPE φ 75×45°	1	個	1	
	EFソケット	HPPE φ 75	2	個	2	
	PPメカキャップ	φ 75	1	個	1	
	PPジョイント	ISO-JIS φ 75	1	個	1	
	挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 75	1	基	1	
	仕切弁ボックス		1	組	1	
	埋設標識シート	サブライシート W=400	17.50	m	17.5	
		サブライシート W=150	62.50		62.5	
	管明示テープ	W=50	80.00	m	80.0	
	ロケーティングワイヤー	FRT-174	80.00	m	80.0	

1. 配水管布設工

(1-2)

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	2-8 町道As		0.43+59.73		60.16	
		φ 75		m		
	舗 装 切 断 工	AS	2.0*60.16		120.30	
		15cm以下		m		
	舗 装 取 り 壊 し 工	AS	0.60*60.16		36.10	
		10cm以下		m2		
	機 械 掘 削 工	バックホ掘削積込	0.60*1.05*60.16		37.90	
		BH0.2m3		m3		
	砂 入 替 工	BH0.2m3	(0.60*0.39-0.09*0.09*0.785)*60.16		13.69	
		保護砂		m3		
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込	0.60*0.31*60.16		11.19	
		BH0.2m3		m3		
	下 層 路 盤 工		0.60*60.16		36.10	
		RC-40-0 25cm		m2		
	上 層 路 盤 工		0.60*60.16		36.10	
		M-25 10cm		m2		
	表 層 工		0.60*60.16		36.10	
		密粒度As 20F 4cm		m2		
	残 土 処 理 工	土砂 BH0.2m3	37.90-11.19		26.71	
		4 t -2km		m3		
	残 土 処 理 工	As塊 BH0.2m3	0.60*0.04*60.16		1.44	
		2 t -10km		m3		
	A s 掘 削 廃 材 処 理 費		1.44		1.44	
				m3		

[illegible]

[illegible]

2. 給水管布設工

(2-1)

[illegible]

2. 給水管布設工

(2-2)

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	B 民地g		L = 14.0 m			
		給水				
	機 械 掘 削 工	掘削積込	0.60 * 0.60 * 14.0	m³	5.04	
		BH0.28m³				
	砂 入 替 工		0.60 * 0.20 * 14.0	m³	1.68	
		保護砂				
	機 械 埋 戻 工	発生土	0.60 * 0.40 * 14.0	m³	3.36	
		BH0.28m³				
	残 土 処 理 工	BH0.28m3 土砂	5.04 - 3.36	m³	1.68	
		4t-2km				
	D 町道As		L = 4.0 m			
		給水				
	舗 装 切 断 工	AS	2.0 * 4.0	m	8.00	
		15cm以下				
	舗 装 取 り 壊 し 工	AS	0.60 * 4.0	m²	2.40	
		10cm以下				
	機 械 掘 削 工	バックホ掘削積込	0.60 * 0.86 * 4.0	m³	2.06	
		BH0. 2m3				
	砂 入 替 工	BH0. 2m3	0.6 * 0.20 * 4.0	m³	0.48	
		保護砂				
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込	0.60 * 0.31 * 4.0	m³	0.74	
		BH0. 2m3				
	下 層 路 盤 工		0.60 * 4.0	m²	2.40	
		RC-40-0 25cm				
	上 層 路 盤 工		0.60 * 4.0	m²	2.40	
		M-25 10cm				
	表 層 工		0.60 * 4.0	m²	2.40	
		密粒度As 20F 4cm				
	残 土 処 理 工	土砂 BH0. 2m3	2.06 - 0.74	m³	1.32	
		4 t - 2km				
	残 土 処 理 工	As塊 BH0. 2m3	0.60 * 0.04 * 4.00	m³	0.10	
		2 t - 10km				
	A s 掘 削 廃 材 処 理 費		0.10	m³	0.10	

[illegible]