

令和6年度

上水道管布設工事（ 2 工区 ）

数量計算書

箕輪町 松島

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	5+16 = 21本			
		HPPE 甲切管 φ 75	0.81 = 1本			
		HPPE 乙切管 φ 75	1.12+0.42+0.45 = 0本			
			計 = 22本	本	22	
	配水用ポリエチレン管	HPPE 受口付 φ 50×5000	= 0本			
		HPPE 甲切管 φ 50	1.93 = 1本			
		HPPE 乙切管 φ 50	= 0本			
			計 = 1本	本	1	
	EF片受ベンド	HPPE φ 75×45°	1		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	
		HPPE φ 50	1		1	
	EFソケット	HPPE φ 50	1	個	1	
	EFチーズ	HPPE φ 75×φ 50	1	個	1	
		HPPE φ 75	1		1	
	EFキャップ	PE挿口付 φ 75 7.5K	1	個	1	
	鋳鉄製フランジ短管	PE挿口付 φ 50 7.5K	1	個	1	
		φ 75 7.5K	1		1	
	フランジ継手材	φ 75 7.5K	1	組	1	
	フランジ継手材	φ 50 7.5K	1	組	1	
	EF挿し口付ソフトシール仕切弁	HPPE φ 75	1	基	1	

1. 配水管布設工 (1-2)

(1-2)

[illegible]

1. 配水管布設工

(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	
	配 水 管 (労 務)						
		EF	110.14-(0.78+0.29)				
	ポリエチレン管布設工	φ 75	=109.1m	m	109.1		
		EF	2.50				
	ポリエチレン管布設工	φ 50		m	2.5		
			1+3				
	ポリエチレン管切断工	φ 75	= 4口	口	4		
			1				
	ポリエチレン管切断工	φ 50	= 1口	口	1		
		EF1口	21+1+1+1*2+1				
	ポリエチレン管継手工	φ 75	= 26口	口	26		
		EF1口	1				
	ポリエチレン管継手工	φ 50	= 1口	口	1		
		EF2口	2+1				
	ポリエチレン管継手工	φ 75	= 3口	口	3		
		EF2口	1				
	ポリエチレン管継手工	φ 50	= 1口	口	1		
			1				
	フランジ継手工	φ 75 7.5K		口	1		
			1				
	フランジ継手工	φ 50 7.5K		口	1		
			1				
	仕切弁設置工	φ 75		箇所	1		
		HIVP	1				
	不断水割T字管設置工	φ 75× φ 75		箇所	1		
			1				
	仕切弁ボックス設置工			箇所	1		
			112.5				
	埋設標識シート布設工			m	112.5		
			110.1				
	管明示テープ布設工	φ 75		m	110.1		
			2.5				
	管明示テープ布設工	φ 50		m	2.5		
			112.6				
	ロケータインクワイヤー布設工			m	112.6		

数 量 計 算 書														
コード	名 称	形 状 寸 法									単位	数 量		備 考
	配 水 管 布 設 土 工	集計表	4-8 国道As φ 75	5-8 歩道As φ 75	5-9 歩道As φ 50	7-9 民地As φ 50								
		AS 15cm以下	4.50	218.35	4.00	1.00			=	227.85	m	228		
	舗 装 切 断 工	AS 10cm以下	1.35	166.42	0.00	0.30			=	168.07	m2	168		
		バックホ掘削積込 BH0. 2m3	1.74	68.53	1.24	0.31			=	71.82	m3	72		
	機 械 掘 削 工	BH0. 2m3	0.51	24.53	0.43	0.11			=	25.58	m3	26		
		砂 入 替 保護砂	BH0. 2m3	1.28	33.62	0.62			=	35.52	m3	36		
	機 械 埋 戻 工	CR-40 BH掘削積込				0.17			=	0.17	m3	0.2		
		BH0. 2m3	1.35						=	1.35	m2	1		
	路 盤 工	M-25 t=20cm		64.65	1.20				=	65.85	m2	66		
		M-25 t=15cm					0.30		=	0.30	m2	0.3		
	路 盤 工	M-25 t=10cm	1.35						=	1.35	m2	1		
		粗粒度As 20 5cm		166.42	0.00				=	166.42	m2	166		
	表 層 工	細粒度As 13 t=3cm				0.30			=	0.30	m2	0.3		
		密粒度As 20 t=4cm	1.74	68.53	1.24	0.14			=	71.65	m3	72		
	残 土 処 理 工	土砂 BH0. 2m3 4 t -2km	0.14	4.99	0.00	0.01			=	5.14	m3	5		
		As塊 BH0. 2m3 2 t -10km	0.14	4.99	0.00	0.01			=	5.14	m3	5		
	A s 掘 削 廃 材 処 理 費			1.26					=	1.26	m2	1		
	点 字 ブ ロ ッ ク 撤 去 工			1.26					=	1.26	m2	1		
		警告ブロック		5.00					=	5.00	枚	5		
	点 字 ブ ロ ッ ク	誘導ブロック		9.00					=	9.00	枚	9		

数量計算書

[illegible]

数 量 計 算 書

コード	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	5-8 歩道As	φ 75	107.75	m	107.75	
	舗 装 切 断 工	AS 15cm以下	2.0*107.75 + 2.85 (舗装復旧図より)	m	218.35	
	舗 装 取 り 壊 し 工	AS 10cm以下	166.4 (舗装復旧図より)	m2	166.42	
	機 械 掘 削 工	バックホ掘削積込 BH0.2m3	0.60*1.06*107.75	m3	68.53	
	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	(0.60*0.39-0.09*0.09*0.785)*107.75	m3	24.53	
	機 械 埋 戻 工	BH0.2m3 CR-40	0.60*0.52*107.75	m3	33.62	
	路 盤 工	M-25 t=15cm	0.60*107.75	m2	64.65	
	表 層 工	細粒度As 13 t=3cm	166.4 (舗装復旧図より)	m2	166.42	
	残 土 処 理 工	土砂 BH0.2m3 4 t - 2km	68.53	m3	68.53	
	残 土 処 理 工	As塊 BH0.2m3 2 t - 10km	0.03*166.42	m3	4.99	
	A s 掘 削 廃 材 処 理 費		4.99	m3	4.99	
	点 字 ブ ロ ッ ク 撤 去		1.26 (舗装復旧図より)	m2	1.26	
	点 字 ブ ロ ッ ク 設 置		1.26 (舗装復旧図より)	m2	1.26	
	点 字 ブ ロ ッ ク	警告ブロック	5 (舗装復旧図より)	枚	5.00	
	点 字 ブ ロ ッ ク	誘導ブロック	9 (舗装復旧図より)	枚	9.00	

[illegible]

数量計算書

[illegible]