

工事番号		町長		副町長		課長		担当課長		係長		設計者	
<div>令和6年度上水道管布設工事(2工区)</div> <div>実施</div> <div>変更 閲覧設計書</div> <div>見積</div>													
工事場所	箕輪町 松島												
設 計 概 要													
<div>1. 配水管布設工事</div> <div>配水用[°]ポリエチレン管 (HPPE) ϕ75 L= 110.1m</div> <div>配水用[°]ポリエチレン管 (HPPE) ϕ50 L= 2.5m</div>													
												設計書審査	

変 更 理 由 及 び 内 容			
本 工 事 費		変更請負算出 _____ × _____ = _____ （税込 _____） = _____	
通 水 試 験 費			
断 水 保 証 費			
用地費及び補償費			
事 務 費			
工 事 雑 費		増 ・ 減 額	増 _____ 円 （内消費税相当額 _____ 円）
消 費 税 相 当 額			
		注	
合 計			

工 事 費 総 括 表

令和6年度

上水道管布設工事(2工区)

(1)

工 事 別	施設別	工 種 別	実 施 設 計		変 更 設 計	
			規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
本工事費		1.配水管布設工	配水用ポリエチレン管(HPPE) φ75 L=110.1m	()		
			配水用ポリエチレン管(HPPE) φ50 L=2.5m			
		直 接 工 事 費 計		()		()

※()は、資材費、ただし、管等の内面が水に接する材料。

工 事 費 総 括 表

令和6年度

上水道管布設工事(2工区)

(2)

工 事 別	施設別	工 種 別	実 施 設 計		変 更 設 計	
			規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
		運 搬 費	共通仮設費に含む			
		準 備 費	共通仮設費に含む			
		事業損失防止施設費				
		安 全 費	共通仮設費に含む			
		役 務 費	共通仮設費に含む			
		技 術 管 理 費	共通仮設費に含む			
		営 繕 費	共通仮設費に含む			
		環 境 対 策 費				
		共 通 仮 設 費				
		共 通 仮 設 費 計				
		純 工 事 費				
		現 場 管 理 費				

上水道管布設工事(2工区)

(3)

工 事 別	施設別	工 種 別	実 施 設 計		変 更 設 計	
			規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額
本工事費						
		工 事 原 価				
		一 般 管 理 費 等				
		工 事 価 格				
		消 費 税 相 当 額				
		工 事 費 計				

総 括 情 報 表

単価適用地区 単価適用日	伊那(1) R06.04 資材(出典資料) 長野県企業局 R6.4.1 建設物価 6月号 積算資料 6月号 町単価 見積もり	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増	40 10 上水道 地域補正割増無し 計上なし 金銭的保証 豪雪割増無し	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。	

1. 配水管布設工事設計書

工事計画概要

配水用ポリエチレン管(HPPE)	φ 75	L=110.1m
配水用ポリエチレン管(HPPE)	φ 50	L=2.5m

設 計 書

1.配水管布設工

1

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設工

2

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計			数量	単 価	金 額	摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額					
資材	配 水 用 ホ [°] リエチレン 管	HPPE 受口付 φ 75×5000	本	22							
	配 水 用 ホ [°] リエチレン 管	HPPE 受口付 φ 50×5000	本	1							
	EF 片 受 ベ ン ド	HPPE φ 75×45°	個	1							
	EF 両 受 ベ ン ド	HPPE φ 75×45°	個	1							
	EF ソ ケ ッ ト	HPPE φ 75	個	2							
	EF ソ ケ ッ ト	HPPE φ 50	個	1							
	EF チ ー ズ	HPPE φ 75×φ 50	個	1							
	EF キ ャ ッ プ	HPPE φ 75	個	1							
	鋳 鉄 製 フ ラ ン シ [°] 短 管	PE挿口付 φ 75 7.5K	個	1							
	鋳 鉄 製 フ ラ ン シ [°] 短 管	PE挿口付 φ 50 7.5K	個	1							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 75 7.5K	組	1							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 50 7.5K	組	1							
	EF挿し口付ソフトシール仕切弁	HPPE φ 75	基	1							
	不 断 水 割 T 字 管	HIVP φ 75×φ 75	基	1							
	仕 切 弁 ボ ッ ク ス	H900	組	1							
	埋 設 標 識 シ ー ト	サブライシート W=400	m	112.5							
	管 明 示 テ ー プ	W=50	m	112.6							

内 訳 書

1.配水管布設工

3

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設工

4

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計			数量	単 価	金 額	摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額					
労務	ホ°リエチレン管布設工	EF φ75	m	109.1							
	ホ°リエチレン管布設工	EF φ50	m	2.5							
	ホ°リエチレン管切断工	φ75	口	4							
	ホ°リエチレン管切断工	φ50	口	1							
	ホ°リエチレン管継手工	EF1口 φ75	口	26							
	ホ°リエチレン管継手工	EF1口 φ50	口	1							
	ホ°リエチレン管継手工	EF2口 φ75	口	3							
	ホ°リエチレン管継手工	EF2口 φ50	口	1							
	フ ラ ン シ 〃 継 手 工	φ75 7.5K	口	1							
	フ ラ ン シ 〃 継 手 工	φ50 7.5K	口	1							
	仕 切 弁 設 置 工	φ75	箇所	1							
	不断水割T字管設置工	HIVP φ75×φ75	箇所	1							
	仕切弁ボックス設置工		箇所	1							
	埋設標識シート布設工		m	112.5							
	管明示テープ布設工	φ75	m	110.1							
	管明示テープ布設工	φ50	m	2.5							
	ロケーティングワイヤー布設工		m	112.6							

内 訳 書

1.配水管布設工

5

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設工

6

工種	名 称	形状寸法	単位	実 施 設 計			数量	単 価	金 額	摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額					
土工	舗 装 切 断 工	AS 15cm以下	m	228							
	舗 装 取 り 壊 し 工	AS 10cm以下	m2	168							
	機 械 掘 削 工	バックホウ掘削積込 BH0.2m3	m3	72							
	砂 入 替 工	BH0.2m3 保護砂	m3	26							
	機 械 埋 戻 工	BH0.2m3 CR-40	m3	36							
	機 械 埋 戻 工	BH掘削積込 BH0.2m3	m3	0.2							
	路 盤 工	M-25 t=20cm	m2	1							
	路 盤 工	M-25 t=15cm	m2	66							
	路 盤 工	M-25 t=10cm	m2	0.3							
	表 層 工	粗粒度As 20 5cm	m2	1							
	表 層 工	細粒度As 13 t=3cm	m2	166							
	表 層 工	密粒度As 20 t=4cm	m2	0.3							
	残 土 処 理 工	土砂 BH0.2m3 4t－2km	m3	72							
	残 土 処 理 工	As塊 BH0.2m3 2t－10km	m3	5							
	A s 掘 削 廃 材 処 理 費		m3	5							
	点 字 ブ ロ ッ ク 撤 去		m2	1							
	点 字 ブ ロ ッ ク 設 置		m2	1							

内 訳 書

1.配水管布設工

7

[illegible]