

工事番号		町長		副町長		課長		統括係長		係長		設計者	
<div>閲覧設計書</div> <div>令和6年度重要給水施設配水管布設替工事（3工区）</div> <div>実施 変更設計書 見積</div>													
工事場所	箕輪町 上古田												
設 計 概 要													
<div>1. 配水管布設替工（補助）配水用ポリエチレン管（ISO）φ100L=199.0m</div> <div>2. 配水管布設替工（単独）配水用ポリエチレン管（ISO）φ75L=2.8m</div> <div>3. 給水管布設替工給水 … 1箇所耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ25L=1.3m</div> <div>4. 仮配管布設工ステンレス鋼鋼管 100AL=216.3m</div> <div>5. 仮給水管布設工水道用ポリエチレン管（1種2層管）φ20L=50.0m</div>													
												設計書審査	

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

工 事 費 総 括 表

令和6年度

重要給水施設配水管布設替工事(3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				-----		()
	補助	1.配水管布設替工	配水用ポリエチレン管(ISO)φ100 L=199.0m	()		()
	単独	2.配水管布設替工	配水用ポリエチレン管(ISO)φ75 L=2.8m	()		()
	単独	3.給水管布設替工	給水 … 1箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ25 L=1.3m	()		()
	補助	4.仮配管布設工	レンタル日数 30日 仮設ステンレス管100A L=216.3m	()		-----
	補助	5.仮給水管布設工	仮給水 … 1箇所 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ20 L=50.0m	()		()
				-----		()
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
		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

重要給水施設配水管布設替工事(3工区)

(2)

工 事 別	施設別	工 種 別	実 施 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	共通仮設費に含む			
		安 全 費	共通仮設費に含む 積上げ(加算) 交通誘導員(B) … 1式			
		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				

重要給水施設配水管布設替工事(3工区)

(3)

工 事 別	施設別	工 種 別	実 施 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	43 4 伊那（１） 0-06.6.21(0) 当初 資材(出典資料) 当初 長野県企業局 R6.4.1 建設物価1月号 積算資料1月号 町単価（見積もり）		
		前 世 代	
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 週休二日制度	40 10 % 31 上水道 地域補正割増無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 4週8休以上		
	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. 配水管布設替工事設計書

工事計画概要

補助

配水用ポリエチレン管 (ISO) $\phi 100$ L=199.0m

設 計 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

2

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
資材											
	配 水 用 ポ リ エ チ レ ン 管	(HIPEP) ISO規格 EF受口付 5m φ100	本	37							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ100	〃	2							
	EF継手 ショートベントEF片受	ISO規格 45° φ100	個	5							
	EF継手 ベンドEF片受	ISO規格 22° 1/2 φ100	〃	1							
	〃	ISO規格 11° 1/4 φ100	〃	2							
	EF継手 ショートベントEF両受	ISO規格 45° φ100	〃	1							
	E F 継 手 ソ ケ ッ ト	ISO規格 φ100	〃	3							
	フランジ付EFチーズ 2受	ISO規格 φ100×φ100	〃	1							
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	ISO規格 φ100	ヶ	1							
	仕 切 弁 (ソ フ ト シ ー ル)	浅埋対応型 φ100	基	1							
	仕 切 弁 表 函 (町 道 用)	FCD表示文字入 仕切弁φ250以下 浅埋用 座台込み	ヶ	1						内ネジ方式560～760	
	メカ型トレスサージョイント PV	PE-VP接合 φ100	個	1						ISO規格	
	マ ル チ ガ ス ケ ッ ト	φ100	枚	1							
	ボ ル ト ・ ナ ッ ト (マルチガスカート用)	配管用 7.5k φ100	組	1							
	埋設シート (サプライシート)	町道使用 W150×L50m	m	200.1							
	管 表 示 テ ー プ	W30mm L=20m	〃	200.1							

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

3

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

4

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
労務											
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ100	m	199.0							55
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	6							331
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ100	箇所	45							96
	〃	融着接合 2口継手 φ100	〃	5							342
	フ ラ ン ジ 継 手 工	12.5K(7.5K) φ100	口	1							22
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ100	基	2							408
	ねじ式弁筐設置工	座台含 A・B形	箇所	1							253
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ100	口	1							416
	メカニカル継手工	φ100	〃	1							9
	埋設標識シート布設工		m	200.1							260
	管明示テープ工	ポリエチレン管 φ100	〃	200.1							451
	ロケーティングワイヤー工		〃	200.1							506
	仕切弁撤去工	機械 φ100	基	1							510
	既設管撤去切断工	VP管 φ100	口	67							509
	撤去管吊り上げ積込み工	硬質塩化ビニル管 φ100	m	200.1							513
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	667.9							

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

5

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

6

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

7

[illegible]

2. 配水管布設替工事設計書

工事計画概要

単独

配水用ポリエチレン管 (ISO) $\phi 75$ L= 2.8m

設計書

2.配水管布設替工(3工区 上古田)単独

[illegible]

内 訳 書

2.配水管布設替工(3工区 上古田)单独

2

[illegible]

内 訳 書

2.配水管布設替工(3工区 上古田)单独

3

[illegible]

内 訳 書

2.配水管布設替工(3工区 上古田)单独

4

[illegible]

内 訳 書

2.配水管布設替工(3工区 上古田)单独

5

[illegible]

3. 給水管布設替工事設計書

工事計画概要

単独

給水 1箇所

耐衝撃性硬質塩化ビニル管 $\phi 25$ L= 1.3m

設 計 書

3.給水管布設替工(3工区 上古田)

[illegible]

内 訳 書

3.給水管布設替工(3工区 上古田)

2

[illegible]

内 訳 書

3.給水管布設替工(3工区 上古田)

3

[illegible]

内 訳 書

3.給水管布設替工(3工区 上古田)

4

[illegible]

4. 仮配管布設工事設計書

工事計画概要

補助

レンタル日数 30日

仮設ステンレス管 100A L=216.3m

設計書

4.仮配管布設工(3工区 上古田)

1

[illegible]

内 訳 書

4.仮配管布設工(3工区 上古田)

2

[illegible]

内 訳 書

4.仮配管布設工(3工区 上古田)

3

工種	名 称	形状寸法	単位							摘 要	代価 番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
資材											
	仮設ステンレス管損料内訳	100A									
	直 管	100A×4.0m	本	45							
	〃	100A×2.0m	〃	5							
	〃	100A×1.0m	〃	5							
	〃	100A×0.5m	〃	4							
	撤 去 管 用 直 管	100A×0.25m	〃	3							
	フ レ キ 管	100A	個	15							
	エ ル ボ	100A×90°	〃	8							
	チ ー ズ	100A×80A	〃	1							
	受 け × 受 け	100A	〃	1							
	フ ラ ン ジ	7.5K 100A	〃	2							
	取 出 短 管	100A×20A	〃	3							
	仮 設 バ ル ブ	100A	〃	3							
	仮 設 消 火 栓	80A	〃	1							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ100 (16×75) 4本	〃	2						3回使用 ステンレス焼付防止ナット含む	
	割T字管(V・SF型)VP用	ソフトシール仕切弁付 粉体 本管口径 φ100×100	本	1						全損	

内 訳 書

4.仮配管布設工(3工区 上古田)

4

[illegible]

内 訳 書

4.仮配管布設工(3工区 上古田)

5

[illegible]

内 訳 書

4.仮配管布設工(3工区 上古田)

6

[illegible]

5. 仮 給 水 管 布 設 工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

補助

仮給水 1箇所

水道用ポリエチレン管 (1種2層管) $\phi 20$ L= 50. 0m

設計書

5.仮給水管布設工(3工区 上古田)

[illegible]

内 訳 書

5.仮給水管布設工(3工区 上古田)

2

[illegible]

内 訳 書

5.仮給水管布設工(3工区 上古田)

3

[illegible]