

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7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><div>1. 配水管布設替工</div><div>配水用ポリエチレン管（ISO）φ100</div><div>L=132.3m</div></div> <div><div>2. 仮配管布設工</div><div>ステンレス鋼鋼管 100A</div><div>L=145.0m</div></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7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=132.3m	( )		( )
	補助	2.仮配管布設工	レンタル日数30日 仮設ステンレス管100A L=145.0m	( )		( )
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
		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7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	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） 0-07.11.01(0) 当初 資材(出典資料) 当初 長野県企業局 R7.4.1 建設物価11月号 積算資料11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

配水用ポリエチレン管 (ISO)  $\phi 100$  L=132.3m

# 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	受口付直管 ISO φ 100×5.0m	本	25							
	〃	受口無直管 ISO φ 100×5.0m	〃	1							
	E F 片 受 ベ ン ド	ISO φ 100×45°	個	3							
	E F 両 受 ベ ン ド	ISO φ 100×45°	〃	1							
	E F ソ ケ ッ ト	ISO φ 100	〃	2							
	フランジ付EF両受チーズ	ISO φ 100×φ 100	〃	1							
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 100	基	1							
	ソフトシール仕切弁	φ 100	〃	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	2						内ネジ方式560～760	
	メカ型トレッサージョイント PV	PE-VP接合 φ 100	個	1						ISO規格	
	マ ル チ ガ ス ケ ッ ト	φ 100	枚	1							
	ボルト・ナット(マルチガasket用)	配管用 7.5k φ 100	組	1							
	フ ラ ン ジ 蓋	紛体 φ 100	ヶ	1							
	埋設シート (サブライシート)	町道使用 W150×L50m	m	133.3							
	管 表 示 テ ー プ	W30mm L=20m	〃	133.3							
	ロケーティングワイヤー	FRT-174 L=100m	〃	133.3							

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	132.3							55
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	3							331
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ100	箇所	28							96
	〃	融着接合 2口継手 φ100	〃	4							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	2							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	133.3							260
	管明示テープ工	ポリエチレン管 φ100	〃	133.3							451
	ロケーティングワイヤー工		〃	133.3							506
	既設管撤去切断工	VP管 φ100	口	45							509
	撤去管吊り上げ積込み工	硬質塩化ビニル管 φ100	m	133.3							513
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	445.0							
	運 搬 費	2t車 1台 10kmまで	回	1						×2(往復)	

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

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		
土工											
	舗 装 版 切 断 工	アスファルト舗装版 切断深さ15cm以下	m	270.0							618
	バックホウ舗装版破碎積込0.2	バックホウ 山積0.28 舗装版 排ガス対策	m2	664.0							605
	管路掘削(バックホウ掘削積込)0.2	バックホウ 山積0.28 地山掘削 排ガス対策	m3	104.0							601
	保 護 砂 ( 洗 滌 砂 )	バックホウ投入埋戻 山積0.28	〃	33.0							635
	発生土埋戻し(バックホウ+タンバ)	バックホウ 山積0.28 排ガス対策	〃	41.0							628
	下 層 路 盤 工	(車道) t=25cm (2層) 再生クラッシャー RC-40	m2	81.0							663
	上 層 路 盤 工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整碎石 M-25	〃	81.0							657
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度アスコン(20F) 幅1.4以上	〃	571.0							641
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度アスコン(20F) 幅1.4以上	〃	93.0							645
	ダンプトラック運搬 (4t積)	運搬距離2km BH0.28 発生土	m3	63.0							613
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工	BH0.28m3 As 2t-8.3km	〃	28.0							714
	ア ス フ ァ ル ト 処 理 費	掘削廃材 南重建設(株)リサイクルプラント	〃	28.0							
	不 陸 整 正	M-25 t=5cm 施工幅 1.8m以上	m2	584.0							692
	区 画 線 工	ペイント式(車載式) 実線 15cm	m	6.0							695
	〃	ペイント式(車載式) 破線 15cm	〃	8.0							702
	〃	溶融式(手動式) 記号・文字 15cm	〃	30.0							696

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

7

[illegible]

2. 仮配管布設工事設計書

工事計画概要

<hr/>		
レンタル日数	30日	
<hr/>		
仮設ステンレス管	100A	L=145.0m
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		

# 設計書

## 2.仮配管布設工(3工区 上古田)

1

[illegible]



書 訳 内

## 2.仮配管布設工(3工区 上古田)

2

[illegible]

# 内 訳 書

2.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								別紙	
	直 管	100A×4.0m	本	31							
	〃	100A×2.0m	〃	4							
	〃	100A×1.0m	〃	3							
	〃	100A×0.5m	〃	1							
	撤 去 用 直 管	100A×0.25m	〃	3							
	フ レ キ 管	100A	〃	6							
	エ ル ボ	100A×90°	個	6							
	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	〃	2							
	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

## 2.仮配管布設工(3工区 上古田)

4

[illegible]

内 訳 書

## 2.仮配管布設工(3工区 上古田)

5

[illegible]

内 訳 書

## 2.仮配管布設工(3工区 上古田)

6

[illegible]