

工事番号		町長		副町長		課長		統括係長		係長		設計者	
閲覧設計書 令和8年度重要給水施設配水管布設替工事（1工区） 実施 変更設計書 見積													
工事場所	箕輪町 木下												
設計概要													
1. 配水管布設替工 配水用ポリエチレン管（ISO）φ100 配水用ポリエチレン管（ISO）φ75 L= 16. 6m L=188. 6m 2. 給水管布設替工 給水 … 3箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20 L=3. 9m 3. 仮配管布設工 ステンレス鋼鋼管 80A L=206. 1m 4. 仮給水管布設工 水道用ポリエチレン管（1種2層管）φ20 L=15. 0m 5. 交通誘導員 交通誘導員（B）													
												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8年度

重要給水施設配水管布設替工事(1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=16.6m 配水用ポリエチレン管(ISO)φ75 L=188.6m	()		()
	単独	2.給水管布設替工	給水 … 3箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20 L=3.9m	()		-----
	補助	3.仮配管布設工	レンタル日数 30日 仮設ステンレス管80A L=206.1m	()		-----
	補助	4.仮給水管布設工	仮給水 … 2箇所 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ20 L=15.0m	()		-----
	補助	5.交通誘導員	交通誘導員(B)	()		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
				-----		-----
		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8年度

重要給水施設配水管布設替工事(1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			
		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(1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） 0-08.10.01(0) 当初 資材(出典資料) 当初 長野県企業局 R8.4.1 建設物価10月号 積算資料10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 地域補正割増あり 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= 16.6m

配水用ポリエチレン管 (ISO) $\phi 75$ L=188.6m

設計書

1.配水管布設替工

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設替工

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	3							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ100	〃	1							
	〃	(HIPEP) ISO規格 EF受口付 5m φ75	〃	38							
	EF継手 ショートベントEF片受	ISO規格 45° φ100	個	1							
	〃	ISO規格 45° φ75	〃	5							
	EF継手 ショートベントEF両受	ISO規格 45° φ100	〃	1							
	〃	ISO規格 45° φ75	〃	3							
	E F 継 手 ソ ケ ッ ト	ISO規格 φ100	〃	1							
	〃	ISO規格 φ75	〃	5							
	E F チ ー ズ 2 受	ISO規格 φ75×φ75	〃	2							
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	ISO規格 φ100	ヶ	2							
	〃	ISO規格 φ75	〃	2							
	E F 継 手 フ ラ ン ジ 短 管	<SUS上水> ISO規格 (EF片受) φ100	個	1						ISO規格	
	〃	<SUS上水> ISO規格 (差) φ75	〃	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asket用)	配管用 7.5k φ100	組	1							

内 訳 書

1.配水管布設替工

3

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設替工

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	16.6							55
	〃	融着接合 φ75	〃	188.6							54
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	1							323
	〃	φ75	〃	10							322
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ100	箇所	6							96
	〃	融着接合 1口継手 φ75	〃	43							95
	〃	融着接合 2口継手 φ100	〃	2							334
	〃	融着接合 2口継手 φ75	〃	10							333
	フ ラ ン ジ 継 手 工	12.5K(7.5K) φ100	口	1							22
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	1							21
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ100	〃	1							499
	〃	12.5K(7.5K) φ75	〃	2							500
	铸铁製仕切弁設置工	機械 φ100	基	2							400
	〃	機械 φ75	〃	2							399
	ねじ式弁筐設置工	座台含 A・B形	箇所	6							253
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ100	口	1							408

内 訳 書

1.配水管布設替工

5

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	メカニカル継手工	φ100	口	1							9
	埋設標識シート布設工		m	208.5							260
	管明示テープ工	ポリエチレン管 φ100	〃	18.3							443
	〃	ポリエチレン管 φ75	〃	190.2							442
	ロケーティングワイヤー工		〃	208.5							498
	仕切弁撤去工	機械 φ100	基	1							502
	〃	機械 φ75	〃	4							502
	仕切弁表函撤去工	A・B形	箇所	7							504
	既設管撤去切断工	HIVP管 φ100	口	7							501
	〃	HIVP管 φ75	〃	64							524
	撤去管吊り上げ積込み工	硬質塩化ビニル管 φ100	m	18.3							505
	〃	硬質塩化ビニル管 φ75	〃	190.2							506
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	471.2							
	鋳鉄処分費		〃	583.0							
	運搬費	2t車 1台 10kmまで	回	1						×2(往復)	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ75	口	1							407
	メカニカル継手工	φ75	〃	1							8

書 訳 内

1.配水管布設替工

6

[illegible]

内 訳 書

1.配水管布設替工

7

[illegible]

2. 給水管布設替工事設計書

工事計画概要

給水 3箇所

耐衝撃性硬質塩化ビニル管 $\phi 20$ L = 3.9m

設計書

2.給水管布設替工

[illegible]

内 訳 書

2.給水管布設替工

2

[illegible]

内 訳 書

2.給水管布設替工

3

[illegible]

内 訳 書

2.給水管布設替工

4

[illegible]

3. 仮配管布設工事設計書

工事計画概要

レンタル日数30日

仮設ステンレス管 80A L=206.1m

設計書

3.仮配管布設工

[illegible]

書 訳 内

3.仮配管布設工

2

[illegible]

内 訳 書

3.仮配管布設工

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	80A									
	直 管	80A×4.0m	本	43							
	〃	80A×2.0m	〃	6							
	〃	80A×1.0m	〃	6							
	〃	80A×0.5m	〃	3							
	〃	80A×0.3m	〃	4							
	撤 去 管 用 直 管	80A×0.25m	〃	3							
	フ レ キ 管	80A	〃	11							
	エ ル ボ	80A×90°	個	4							
	チ ー ズ	80A×80A	〃	1							
	受 け × 受 け	80A	〃	1							
	フ ラ ン ジ	7.5K 80A	〃	2							
	取 出 短 管	80A×20A	〃	4							
	仮 設 バ ル ブ	80A	組	3							
	仮 設 消 火 栓	80A	〃	1							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ75 (16×75) 4本	個	2						3回使用 ステンレス焼付防止ナット含む	

内 訳 書

3.仮配管布設工

4

[illegible]

内 訳 書

3.仮配管布設工

5

[illegible]

内 訳 書

3. 仮配管布設工

6

[illegible]

4. 仮給水管布設工事設計書

工事計画概要

仮給水 2箇所

水道用ポリエチレン管 (1種・2層管) $\phi 20$ L=15.0m

設計書

4.仮給水管布設工

[illegible]

書 訳 内

4.仮給水管布設工

2

[illegible]

内 訳 書

4.仮給水管布設工

3

[illegible]

内 訳 書

4.仮給水管布設工

4[illegible]