工事番号		長	副 町 長	課 長	統 括 係 長	設 計 者
			•	閲覧	設計書	実施
令和	7 年度	重要給水施設配力	K管布設替工事(3工区)		変更 設計書
						見積
工事場所			第	輪町 上古田		
		設	計	概	要	
 1. 配水管で	布設替工	配水用ポリエチレン管	(ISO) ϕ 100		L=132.3m	
2. 仮配管	布設工	ステンレス鋼鋼管	萱 100 A		L=145. Om	
						設計書審査

箕輪町水道課

	変 更	理 由	及	び	内	容		
本 工 事 費	—————————————————————————————————————	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						
消費税相当額					(内消費和	锐相当額	円)	
23 112 113		注	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		1						
合 計	—————————————————————————————————————							

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)実施設計 変更設計 工事別施設別工 種 別 規模及び形状寸法 規模及び形状寸法 金 額 金 額 本工事費 配水用ポリエチレン管(ISO) φ 100 L=132.3m 補助 1.配水管布設替工 レンタル日数30日 補助 2.仮配管布設工 仮設ステンレス管100A L=145.0m

※()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)

				重要給水施設配水管布設替工事(3工	$\underline{\times}$) (2)			
		実施設計						
工事別施設	別工種別	規模及び形状寸法	金額	規模及び形状寸法	金額			
	VT 160 #1	11.77 (己共 进) = 人 3						
	運搬費	共通仮設費に含む						
	準 備 費	共通仮設費に含む						
	十 加 只	ス.地区以来に15						
	事業損失防止施設費	共通仮設費に含む						
		共通仮設費に含む						
		積上げ(加算)						
	安全費	交通誘導員(B) … 1式						
	~ 役 務 費	共通仮設費に含む						
	以 切 貝							
	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							
 		<u> </u>						
	 純 工 事 費							
 	<u> </u>	<u> </u>	+					
	現場管理費							

T	╆	弗	4/1	採	# .
	ず	其	祁 忑	打 白	衣

令和7年度

重要給水施設配水管布設替工事(3工区)

(3)

					重要給水施設配水管布設替工事(3工区) (3)
工 	4 / ⇒n. n.t	工 任 叫	実施設計			
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						
1 - 1 / /						
		工事原価				
		一般管理費等				
		工事価格				
		上 学 個 俗				
		消費税相当額				
		工事費計				
		l .		<u> </u>		

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 豪雪割增 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	つでご理解願います。

1.	西己	水	管	布	設	巷	Τ.	事	設	計	書
⊥ •	\Box	/1/	\Rightarrow	. 114	HX		<u></u>	7	HX	μ μ	

工事計画概要

配水用ポリエチレン管 (ISO) φ100 L=132.3m

設 計 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

代価 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 番号 単価 金 額 数量 単価 金 額 ※管等の内面が水に接する材料

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

	1.配水官布設督上(3上区 上 	- П Ш <i>)</i>					1			<u>2</u>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	 単 価	金 額	数量	単 価	金額	摘 要	代価 番号
									12		
資材											
		受口付直管 ISO									
	配水用ポリエチレン管		本	25							
		受口無直管 ISO									
	"	φ 100×5.0m	IJ	1							
		ISO	/ 								
	E F 片 受 ベンド	φ 100×45°	個	3							
		ISO		1							
	E F 両 受 ベ ン ド	φ 100×45°	"	1						+	
	E F ソ ケ ッ ト	ISO φ 100	"	2							
		φ 100 ISO	"	۷							
	フランジ付EF両受チーズ		"	1							
	フランフ N EI 画文ケーハ	ψ 100 / ψ 100	<i>"</i>	1							
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 100	基	1							
	111110111111111111111111111111111111111	φ 100	213	1							
	ソフトシール仕切弁	φ 100	"	1							
		FCD表示文字入 仕切弁 φ 250以下									
	仕切弁表函(町道用)		ケ	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 φ100	個	1						ISO規格	
	マルチガスケット	φ 100	枚	1							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ100	組	1							
		紛体									
	フ ラ ン ジ 蓋		ケ	1							
		町道使用 W150×L50~		100.0							
	埋設シート(サプライシート)	W150×L50m	m	133.3							
	管 表 示 テ ー プ	W30mm L=20m	"	133.3							
		WOUIIIII L-20111	"	100.0							
	ロケーティングワイヤー	FRT-174 L=100m	IJ	133.3							

3

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

	1.配水管布設替工(3工区 」	<u> </u>	1				1			3	1 1
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘要	代価 番号
資材				<i></i>			<i>***</i>	, ,,,,			
	計	※管等の内面が水に接する材料									

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

名		形状寸法	単位							─ 摘要	代価
•	称	11211 114	平江	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	加女	番号
ドリエチレン	/ 管布設工	φ 100	m	132.3							55
.0	tata I III										
ドリエチレン	/ 管 切 断 工			3							331
	444 ANA		foto	0.0							
ドリエチレン	/ 管 継 手 丄		箇別	28							96
			"	4							342
	4N/		l _								
<u>/ フ ン シ</u>			Ц	1							22
+ M. +1 /1 1-	, A		++-								
寿 跃 製 仕 切	一		- 基	2							408
- 18 - 4 - 4	然 部 	ļ	<i>₩</i>	0							050
はし、八开	医 設 直 上		箇別	2							253
19 11	数 エ エ			4							
<u> ドリエ ナレン</u>	/ 官継手上	φ 100	Ш	1							416
·	2 似 工 工	. 100	.	1							
× n = n /	ル 継 手 上	φ 100	"	1							9
田二田一部一部	1 / = n -			100.0							000
里設標識ン	一下布設工		m	133.3							260
* n	- → T			100.0							. 451
<u> </u>	<u> </u>	φ 100	"	133.3							451
a 年 . ニ ハ / i	ガロノム・エ		.,	100.0							FOC
17-77-72	7 9 7 7 - 1	VD签	"	133.3							506
	土切帐工			4.5							509
元 段 官 11	女 切 断 工		Н	45							509
数七祭豆bl	げ待はって	*		100.0							513
取去官 市り上	.り 惧込み上	φ 100	m	133.3							513
をプラッ	4 、	ビーュ佐	1.0	445.0							
モノ ノ ヘ	ノ ツ ク		Kg	445.0							
雷 物	L 弗		同	1						> 9(社領)	
	パリン ラ 鉄 じ リカ 想 明 テ 管 吊 ラン は 弁 レ カ シ デ ケ 散 告 ラ ス カ シ デ ケ 散 か ト ス カ シ デ ケ か か か テ か か か か か か か か か か か か か か か	ポリエチレン管 切断エ ポリエチレン管継手エ ッランジ 継手 エ が	12.5K(7.5K)	ポリエチレン管布設工 φ100 m ポリエチレン管切断工 φ100 口離着接合 1口継手 φ100 監着接合 2口継手 φ100 加着接合 2口継手 φ100 の ロ 機械 φ100 ロ 機械 φ100 ロ 機械 φ100 互換 機械 φ100 互換 を 単合名 A・B形 がカニカル継手 の100 ロカニカル 継手工 φ100 ロカニカル 継手工 φ100 の ロカニカル 継手工 φ100 の ロカニカル 継手工 φ100 の ロカニカル 継手工 φ100 の ロカニカル がリエチレン管 ボリエチレン管 は サーディングワイヤーエ アア管 φ100 の ログ を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	ポリエチレン管 切断 エ	ポリエチレン管 布設工	ポリエチレン管 切断工	ポリエチレン管 初 数工	ポリエチレン管 功断 エ	Rリエチレン管 6 設工	(リエチレン管 地新工

5

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

		<u> </u>	1				1			5	15 Fm
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	数量	単 価	金 額	摘要	代価 番号
労務				<i></i>			<i>***</i>	, ,,,,			
73 173											
	計										

内 訳 書

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

6 代価 工種 名 形状寸法 単位 摘要 数量 単価 数量 単価 金 額 番号 金 額 十工 アスファルト舗装版 舗装版切断工 切断深さ15cm以下 270.0 618 m バックホウ 山積0.28 ハ、ックホウ舗装版破砕積込0.2 舗装版 排ガス対策 m2664.0 605 バックホウ 山積0.28 地山掘削 排ガス対策 管路掘削(バックホウ掘削積込)0.2 m3104.0 601 バックホウ投入埋戻 保護砂(洗滌砂) 山積0.28 33.0 635 バックホウ 山積0.28 排ガス対策 発生十埋戻し(バックホウ+タンパ) 628 41.0 (車道) t=25cm (2層) 下 層 路 盤 再生クラッシャラン RC-40 81.0 663 m2(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25 路 81.0 657 再生密粒度アスコン(20F) 表層工t=4cm(1層)(車道) 幅1.4以上 571.0 641 再生密粒度アスコン(20F) 幅1.4以上 表層工t=5cm(1層)(車道) 93.0 645 運搬距離2km BH0.28 発生十 ダンプトラック運搬 (4t積) m3613 63.0 BH0.28m3 As アスファルト運搬工 2t-8.3km 28.0 714掘削廃材 アスファルト処理費 南重建設(株)リサイクルプラント 28.0 M-25 t=5cm 施工幅 1.8m以上 692 m2584.0 ペイント式(車載式) 区 画 線 実線 15cm 695 6.0 m 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

1.配水管布設替工(3工区 上古田)

代価 番号 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 単価 数量 単価 金 額 金 額 土工

2. 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 100A L=145.0m

設 計 書

2.仮配管布設工(3工区 上古田)

	2.仮配官布設工(3工区 上 r 		W 11.] 	代価
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	数量	単 価	金 額	摘要	代価 番号
		合 計									
					可面が水に接する材料						
				労 剤	\$						
				土]							

•

内 訳 書

2.仮配管布設工(3工区 上古田)

	2. 灰配 自 加 权 _							化価				
工種	名	称	形状寸法	単位	数量	単価	金 額	数量	単価	金 額	摘要	代価 番号
資材												
	仮設ステン	レス管損料	100A	式	1						レンタル日数30日以内	
							_					

2.仮配管布設工(3工区 上古田)

	名 称						.							代価
工種	/	5	称		形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	摘 要	番号
資材														
	仮設ステン	/レス	管損料区	为訳	100A								別紙	
	直			管	100A×4.0m	本	31							
		11			100A×2.0m	11	4							
		11			100A×1.0m	11	3							
		"			100A×0.5m	11	1							
	撤去	用	直	管	100A×0.25m	11	3							
	フレ		丰	管	100A	11	6							
	工	ル		ボ	100A×90°	個	6							
	チ	_		ズ	100A×80A	11	1							
	受 け	×	受	け	100A	11	1							
	フ ラ		ン	ジ	7.5K 100A	11	2							
	取 出		短	管	100A×20A	11	2							
	仮 設	バ	ル	ブ	100A	11	3							
	仮 設	消	火	栓	80A	11	1							
	フラン	ジ	継手	材		11	2						3回使用 ステンレス焼付防止ナット含む	
	割T字管	V•5	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	

2.仮配管布設工(3工区 上古田) 代価 番号 工種 名 称 形状寸法 単位 摘要 数量 単価 金額 数量 単価 金額 紛体 全損 資材 フ ラ ン ジ 蓋 ϕ 100 全損 マルチガスケット φ100 ボルト・ナット (マルチガスケット用) 配管用 7.5k φ100 枚 全損 組 ※管等の内面が水に接する材料

2.仮配管布設工(3工区 上古田)

工種	名	<u> </u>	形状寸法	単位								代価
上性	4	杉 小	形	平1仏	数量	単 価	金 額	数量	単価	金 額	一	番号
労務												
			人力据付 G型								x1.4	
	仮設ステンレス鉛	鋼鋼管布設工		m	145.0						撤去工含む	380
		3 404	G型								x1.4	
	<u>REPCSジョ</u>	イント継手工	100A G型	П	62						撤去工含む	385
		IJ		,,,	1						x1.4 撤去工含む	384
	,	,	80A G型	"	1						<u> </u>	384
	取出し短	答 設 署 丁		基	2						************************************	390
	жшсж		100/1	<u> </u>							x1.4	330
	仮設バル	ブ設置工	100A]]	3						撤去工含む	398
			G型								x1.4	
	仮 設 消 火	栓設置工	消火栓(単口)	11	1						撤去工含む	393
			4t車 往復 1台									
	仮設ステン	レス運搬費	積込み運搬	式	1						見積額による	
			12.5K(7.5K)								x1.4	-
	フランジ	※継手工		П	2						撤去工含む	22
			12.5K(7.5K)									
	,	7	φ 100	IJ	2							22
	T bkrl.c	* ~ ~ ~	本管口径×取出口径	<i>₩</i> ; =r.	1							077
	小 断 水	連絡工	φ 100 × φ 100	箇所	1							277
	不 胀 水	ABS 工 法	VP, GP φ100]]	1						材工共	
	小 网 小	AD5 1 14	νι, σι φιου	"	1							
	=======================================	`										

工種	2.似此官布設。	称		単位		 	代価					
<u>上</u> 悝	/ A	が	形状寸法	- 平仏	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	一 摘要	番号
土工												
			アスファルト舗装版									
	舗 装 版	切 断 工		m	44.0							618
			ハ ックホウ 山積0.28									
	管路掘削(バックン	tウ掘削積込)0.2		m3	10.0							601
			バックホウ投入埋戻									
	保護砂(洗滌砂)	山積0.28	"	3.0							635
			ハ・ックホウ 山積0.28									,
	発生土埋戻し	<u>ハ゛ックホウ+タンハ゛)</u>]]	4.0							628
		6 AB	(車道) t=25cm (2層)									
	下 層 3	各盤工		m2	4.0							663
		д Бр. —	(車道) t=10cm (1層)		0.0							055
	上 層 四	8盤工		"	8.0							657
	九一田豆()、*		ハ [*] ックホウ 山積0.28		1.0							COO
	砕石埋戻(バ	<u>ツクホリ+タンハ)</u>	再生クラッシャラン RC-40	m3	1.0							633
	ダンプトラック	蛋+伽 (4+4字)	運搬距離2km BH0.28 発生土	"	6.0							613
	<i>タンフトノツク</i>	<u> 連版 (41傾)</u>	光生上	"	0.0							013
				-								
				1								
				-								
				1								
		+										