

令和4年度

町道野続中央線配水管布設替工事

縦覧設計書

七戸町水道事業

町道野続中央線配水管布設替工事設計書

一金

円

(内特殊製品費

円)

—— 1 号表

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1.	配水管布設替工事	PP φ 50	m	231.8						
2.	給水管布設工事		ヶ所	20.0						
3.	仮設配管工事	PP φ 50	m	187.9						
4.	仮設給水管布設工事		ヶ所	21.0						
	直接工事費									
	(廃棄物処理費)									
	共通仮設費		式	1.0						
		共通仮設費率分	式	1.0						
		技術管理費	式	1.0						
		現場環境改善費	式	1.0						

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
	純 工 事 費									
	現 場 管 理 費		式	1 0						
	工 事 原 価									
	一 般 管 理 費 等		式	1 0						
		一般管理費	式	1 0						
		契約保証費	式	1 0						
	工 事 価 格									
	消 費 税 相 当 額		式	1 0						

[illegible]

一位代価表

1.0 式 当 り

四)

代価第 号表

[illegible]

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1) 管 材 費										
	ポ リ エ チ レ ン 管	軟 質 φ 50	m	231.8						
	P P 用 ソ ケ ッ ト	φ 50	個	6.0						
	合 フ ラ ン ジ	φ 50	枚	2.0						
	鋼 管 用 オ ス	φ 50	個	1.0						
	塩ビライニング鋼管	SGP-VD φ 50×4.0m	本	1.0						
	SGP-VD 用 曲 管	φ 50×90°	個	4.0						
	ソフトシール仕切弁	FCD φ 50	基	2.0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 B. N. P φ 50 RF	組	2.0						
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
3) 労 務 費										
	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	231	8					
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	13	0					
	鋼 管 布 設 工	φ 50	m	2	3					
	鋼 管 継 手 工	φ 50	口	8	0					
	仕 切 弁 設 置 工	機械力 φ 50	基	1	0					
	仕 切 弁 筐 設 置 工		基	1	0					
	フ ラ ン ジ 継 手 工	7.5K φ 50	口	2	0					
	管 明 示 シ ー ト 工		m	233	0					
	交 通 誘 導 員 B		人	16	0					
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
4) 土 工 費										
	舗 装 版 切 断 工	アスファルト t=15cm以下	m	127.0						
	舗装版取り壊し掘削工	As バックホウ 0.20m ³ クローラ型 t=10cm以下	m ²	38.0						
	機 械 掘 削 工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 土 砂	m ³	42.0						
	機 械 埋 戻 工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 砂	m ³	75.0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m ³	90.0						
	残 土 処 理 工	4 tダンプ L=2.0km以下 土砂 バックホウ 0.20m ³	m ³	42.0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4tダンプ L=6.5km以下 As塊 バックホウ 0.20m ³	m ³	1.0						
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
5) 道路復旧費										
	町道（その他）仮復旧工 凍 上 抑 制 層	路盤用砂 t=20cm	m ²	38.0						
	町道（その他）仮復旧工 下 層 路 盤 工	再生切込碎石 RC-40 t=20cm	m ²	38.0						
	町道（その他）仮復旧工 上 層 路 盤 工	粒調碎石 M-40 t=17cm	m ²	38.0						
	町道（その他）仮復旧工 舗 装 工	ガラス入再生密粒度As(13) t=3cm 人力 フローム	m ²	38.0						
	小 計									

2. 給水管布設

工 事 設 計 書

一金 円 (内特殊製品費 円)

—— 1 号表

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1)	管 材 費		式	1 0						
2)	材 料 費		式	1 0						
3)	労 務 費		式	1 0						
4)	土 工 費		式	1 0						
5)	道 路 復 旧 費		式	1 0						
6)	廃 棄 物 処 理 費		式	1 0						
	計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1) 管 材 費										
	ポリエチレン管	軟 質 φ25	m	2 0						
	ポリエチレン管	軟 質 φ20	m	70 8						
	サドル付分水栓	P P用 φ50×25	個	1 0						
	サドル付分水栓	P P用 φ50×20	個	19 0						
	分止水栓用ソケット	φ25	個	1 0						
	分止水栓用ソケット	φ20	個	19 0						
	プレイングート	キーハンドル型 φ25	個	1 0						
	PE回転継手オス	φ25	個	2 0						
	塩ビ管用セット	φ20	個	9 0						
	T S ソ ケ ッ ト	φ20	個	2 0						
	T S ソ ケ ッ ト	φ20×13	個	7 0						
	P P 用 ソ ケ ッ ト	φ25	個	1 0						

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
3) 労 務 費										
	ポリエチレン管布設工	φ 25	m	2 0						
	ポリエチレン管布設工	φ 20	m	70 8						
	ポリエチレン管継手工	φ 25	口	2 0						
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	27 0						
	ポリエチレン管継手工	φ 13	口	2 0						
	塩 び 管 継 手 工	TS φ 20	口	11 0						
	塩 び 管 継 手 工	TS φ 13	口	7 0						
	分水栓建込み工	PP用 φ 50×25	カ所	1 0						
	分水栓建込み工	PP用 φ 50×20	カ所	19 0						
	止 水 栓 設 置 工	PP用 筐共 φ 25	カ所	1 0						
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
4) 土 工 費										
	舗 装 版 切 断 工	アスファルト t=15cm以下	m	66.0						
	舗装版取り壊し掘削工	As バックホウ 0.20m ³ クローラ型 t=10cm以下	m ²	19.0						
	機 械 掘 削 工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 土 砂	m ³	21.0						
	機 械 埋 戻 工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 砂	m ³	7.0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m ³	8.0						
	機 械 埋 戻 工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 発生土	m ³	4.0						
	残 土 処 理 工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 バックホウ 0.20m ³	m ³	17.0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4tダンプ L=6.5km以下 As塊 バックホウ 0.20m ³	m ³	0.9						
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
5) 道路復旧費										
	町道(その他)仮復旧工 凍 上 抑 制 層	路盤用砂 t=20cm	m ²	17.0						
	町道(その他)仮復旧工 下 層 路 盤 工	再生切込碎石 RC-40 t=20cm	m ²	17.0						
	町道(その他)仮復旧工 上 層 路 盤 工	粒調碎石 M-40 t=17cm	m ²	17.0						
	町道(その他)仮復旧工 舗 装 工	ガラス入再生密粒度As (13) t=3cm 人力 フライム	m ²	17.0						
	宅地舗装復旧工 路 盤 工	再生切込碎石 RC-40 t=10cm タンハ°	m ²	2.0						
	宅地舗装復旧工 舗 装 工	再生細粒度As (13F) t=3cm 人力 フライム	m ²	2.0						
	宅地砂利復旧工 路 盤 工	再生切込碎石 RC-40 t=10cm タンハ°	m ²	2.0						
	小 計									

3. 仮設配管

PP φ 50

工 事 設 計 書

一金 円 (内特殊製品費 円)

—— 1 号表

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1)	管 材 費		式	1 0						
2)	労 務 費		式	1 0						
3)	土 工 費		式	1 0						
4)	道 路 復 旧 費		式	1 0						
5)	廃 棄 物 処 理 費		式	1 0						
	計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1) 管 材 費										
	ポリエチレン管	軟 質 φ 50	m	187.9						
	P P 用 エ ル ボ	φ 50×90°	個	4.0						
	ゲ ー ト バ ル ブ	φ 50	個	2.0						
	鋼 管 用 オ ス	φ 50	個	4.0						
	サドル付分水栓	DIP用 φ 250×50	個	1.0						
	分止水栓用ソケット	φ 50	個	1.0						
	分水栓用閉栓キャップ	φ 50	個	1.0						
	密 着 コ ア	φ 50	個	1.0						
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
2) 労 務 費										
	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	187.9						
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	12.0						
	分水栓建込み工	DIP用 φ 250×50	カ所	1.0						
	止水栓設置工	筐ナ φ 50	カ所	2.0						
	撤 去 工		式	1.0						
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
3) 土 工 費										
	舗 装 版 切 断 工	アスファルト t=15cm以下	m	4 0						
	舗装版取り壊し掘削工	As バックホウ 0.20m ³ クローラ型 t=10cm以下	m ²	2 0						
	機 械 掘 削 工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 土 砂	m ³	2 0						
	機 械 埋 戻 工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 砂	m ³	1 0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m ³	1 0						
	残 土 処 理 工	4 tダンプ L=2.0km以下 土砂 バックホウ 0.20m ³	m ³	2 0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4tダンプ L=6.5km以下 As塊 バックホウ 0.20m ³	m ³	0 1						
	小 計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
4) 道路復旧費										
	町道（幹線）仮復旧工 凍上抑制層	路盤用砂 t=17cm	m ²	20						
	町道（幹線）仮復旧工 下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=23cm	m ²	20						
	町道（幹線）仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=17cm	m ²	20						
	町道（幹線）仮復旧工 舗装工	ガス入再生密粒度As(13) t=3cm 人力プライム	m ²	20						
	小 計									

4. 仮設給水管布設

工 事 設 計 書

一金 円 (内特殊製品費 円)

—— 1 号表

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1)	管 材 費		式	1 0						
3)	労 務 費		式	1 0						
	計									

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
1) 管 材 費										
	ポ リ エ チ レ ン 管	軟 質 φ 30	m	275.9						
	ポ リ エ チ レ ン 管	軟 質 φ 20	m	148.5						
	ゲ ー ト バ ル ブ	φ 30	個	4.0						
	鋼 管 用 オ ス	φ 30	個	8.0						
	止 水 栓	φ 20	個	21.0						
	分止水栓用ソケット	φ 20	個	42.0						
	P P 用 チ ー ズ	φ 50×30	個	4.0						
	P P 用 チ ー ズ	φ 50×20	個	6.0						
	P P 用 チ ー ズ	φ 30×20	個	11.0						
	P P 用 ソ ケ ッ ト	φ 30×20	個	4.0						
	メーター用ソケット	φ 20	個	9.0						
	メーター用ソケット	φ 20×13	個	12.0						

工 種	名 称	形状寸法	単位	変更前（申請時）			変更後（精算時）			備 考
				数 量	単 価(円)	金 額(円)	数 量	単 価(円)	金 額(円)	
2) 労 務 費										
	ポリエチレン管布設工	φ 30	m	275.9						
	ポリエチレン管布設工	φ 20	m	148.5						
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	26.0						
	ポリエチレン管継手工	φ 30	口	38.0						
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	42.0						
	止 水 栓 設 置 工	筐ヲ φ 30	カ所	4.0						
	止 水 栓 設 置 工	筐ヲ φ 20	カ所	21.0						
	撤 去 工		式	1.0						
	小 計									