

令和 7 年 度

町道川原町・七戸中学校線配水管布設替工事

縦 覧 設 計 書

七 戸 町 水 道 事 業

町道川原町・七戸中学校線配水管布設替 工 事 設 計 書

一金

円

(内特殊製品費

四)

— 1 号表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

一位代価表

四)

代価表
番 号

[illegible]

1. 配水管布設替 工 事 設 計 書
(HPPE φ 150)

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										
	水 道 配 水 用 ポ リ エ チ レ ン 管	E F受口付直管 φ 150×5.0m	本	80.0						
	E F 両受チーズ	HPPE φ 150×150	個	1.0						
	フ ラ ン ジ 付 E F 両受チーズ	HPPE φ 150×75	個	1.0						
	E F 片受ベンド	HPPE φ 150×45°	個	1.0						
	E F 片受ベンド	HPPE φ 150×22 1/2°	個	9.0						
	E F 片受ベンド	HPPE φ 150×11 1/4°	個	1.0						
	E F 両受ベンド	HPPE φ 150×22 1/2°	個	3.0						
	E F 両受ソケット	HPPE φ 150	個	3.0						
	E F フランジ短管	HPPE φ 150	個	2.0						
	フ ラ ン ジ 短 管	HPPE φ 150	個	1.0						
	塩ビライニング鋼管	SGP-VD φ 75×4.0m	本	1.0						
	合 フ ラ ン ジ	φ 150×75	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)	
	合 フ ラ ン ジ	φ 75	個	1 0						
	S G P - V D 用 曲 管	内外面樹脂コーティング φ 75×90°	個	6 0						
	管 栓 帽	VP用 φ 150	個	2 0						
	不 断 水 仕 切 弁	VP用 φ 150	基	1 0						
	不 断 水 T 字 管	VP用 バルブ付 φ 150×150	基	2 0						
	挿 し 口 付 ソフトシール仕切弁	FCD φ 150	基	2 0						
	ソフトシール仕切弁	FCD 7.5K φ 150	基	1 0						
	ソフトシール仕切弁	FCD 7.5K φ 75	基	1 0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 φ 150用 RF	組	4 0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 φ 75用 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)	
2)材 料 費										
	仕 切 弁 筐	大 座台共 φ 150 DP=1200	基	2 0						
	仕 切 弁 筐	座台共 φ 150 DP=600	基	3 0						
	仕 切 弁 筐	座台共 φ 75 DP=600	基	1 0						
	管 標 示 埋 設 シ ー ト	アルミ ダブル W=15m	m	407 0						
	管 明 示 テ ー プ	W=3cm	m	260 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 (EF 接 合) 布 設 工	融着接合 φ 150	m	405.9						
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	13.0						
	ポリエチレン管 (EF 接 合) 継 手 工	融着接合(1口) φ 150	口	109.0						
	鋼 管 布 設 工	人力 φ 150	m	3.2						
	鋼 管 継 手 工	φ 150	口	12.0						
	塩 ビ 管 継 手 工	離脱 φ 150	口	2.0						
	塩 ビ 管 切 断 工	φ 150	口	4.0						
	不断水仕切弁設置工	VP用 φ 150	基	1.0						
	不 断 水 連 絡 工	VP用 バルブ付 φ 150×150	基	2.0						
	仕 切 弁 設 置 工	機械力 φ 150	基	3.0						
	仕 切 弁 設 置 工	機械力 φ 75	基	1.0						
	仕 切 弁 筐 設 置 工		基	6.0						

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)	
	フ ラ ン ジ 継 手 工	7.5K φ 150	口	4 0						
	フ ラ ン ジ 継 手 工	7.5K φ 75	口	2 0						
	管 明 示 シ ー ト 工		m	407 0						
	管 明 示 テ ー プ 工	φ 150	m	405 0						
	(既 設 弁 筐) 現場発生材運搬工	クレーン付トラック 2t積2t吊 L=6.9km	回	1 0						
	交 通 誘 導 員 (B)		人	60 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	829.0						
	舗装版取壊し掘削工	As BH0.20m ³ t=0cmを超え10cm以下	m ²	248.0						
	機 械 掘 削 工	土砂 クロー型 BH0.20m ³	m ³	214.0						
	機 械 埋 戻 工	砂 クロー型 BH0.20m ³	m ³	139.0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m ³	167.0						
	機 械 埋 戻 工	発生土 クロー型 BH0.20m ³	m ³	0.1						
	残 土 処 理 工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 BH0.20m ³	m ³	214.0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4t L=19.0km以下 As塊 BH0.20m ³	m ³	8.0						
	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										
	舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	m	63.0						
	舗装版取壊し掘削工	As BH0.20m³ t=0cmを超え10cm以下	m²	41.0						
	機械掘削工	土砂 クローラ型 BH0.20m³	m³	0.5						
	残土処理工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 BH0.20m³	m³	0.5						
	廃棄物運搬工	4t L=19.0km以下 As塊 BH0.20m³	m³	2.0						
	町道(幹線)仮復旧工 凍上抑制層	再生切込砕石RC-40 t=17cm	m²	14.0						
	町道(幹線)仮復旧工 下層路盤工	再生切込砕石RC-40 t=23cm	m²	14.0						
	町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調砕石M-40 t=17cm	m²	14.0						
	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	m²	14.0						
	不陸整正工	1.8未満 タンパ	m²	41.0						
	町道(幹線)本復旧工 舗装工	ガス入再生密粒度As(13) 小型フィニッシャー t=4cm プライム	m²	41.0						
	町道(幹線)本復旧工 舗装工	ガス入再生密粒度As(13F) 小型フィニッシャー t=3cm タック	m²	41.0						

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)	
	歩 道 復 旧 工 凍 上 抑 制 層	路盤用砂 t=15cm	m ²	228.0						
	歩 道 復 旧 工 路 盤 工	切込碎石C-20 t=13cm	m ²	228.0						
	歩道乗入部復旧工 路 盤 工	再生切込碎石RC-40 t=30cm	m ²	5.0						
	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)	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1種・水道用 φ 25	m	105 5						
	サ ド ル 付 分 水 栓	HPPE用 φ 150×25	個	1 0						
	分止水栓用ソケット	φ 25	個	1 0						
	塩 ビ 管 用 セ ッ ト	φ 25	個	1 0						
	T S ソ ケ ッ ト	φ 25	個	1 0						
	T S キ ャ ッ プ	φ 25	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										
	ホ°ポリエチレン管布設工	φ 25	m	105.5						
	ホ°ポリエチレン管継手工	φ 25	口	1.0						
	塩ビ管継手工	T S (1口) φ 25	口	3.0						
	分水栓建込み工	HPPE用 φ 150×25	箇所	1.0						
	小 計									