

令和 7 年 度

町道白石・市ノ渡線配水管布設替工事その 2

縦 覧 設 計 書

七 戸 町 水 道 事 業

# 町道白石・市ノ渡線配水管布設替 工 事 設 計 書

## その 2

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	DIP-GX φ 150	m	509	100					
2.	消火栓設備工事		ヶ所	2	100					
3.	給水管布設工事		ヶ所	5	100					
	直 接 工 事 費									
	(廃棄物処理費)									
	共 通 仮 設 費		式	1	10					
		共通仮設費率分	式	1	10					
		技 術 管 理 費	式	1	10					
		現場環境改善費	式	1	10					

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

四)

代価第

代価表
-----

[illegible]

1. 配水管布設替 工 事 設 計 書  
(DIP-GX 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										
	内 面 紛 体 塗 装 ダクタイル鋳鉄管	GX形S種 φ 150×5.0m	本	106.0						
	内 面 紛 体 塗 装 ダクタイル鋳鉄管	GX形S種 φ 75×4.0m	本	4.0						
	二 受 T 字 管	GX形 内面粉体 φ 150×150	個	1.0						
	二 受 T 字 管	GX形 内面粉体 φ 150×75	個	1.0						
	二 受 T 字 管	GX形 内面粉体 φ 75×75	個	1.0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 150×45°	個	1.0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	3.0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 150×11 1/4°	個	12.0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 150×5 5/8°	個	7.0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 75×45°	個	1.0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 75×22 1/2°	個	3.0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 75×11 1/4°	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)	
	継 ぎ 輪	GX形 内面粉体 φ 150	個	1 0						
	継 ぎ 輪	GX形 内面粉体 φ 75	個	1 0						
	短 管 1 号	GX形 内面粉体 φ 150	個	2 0						
	短 管 1 号	GX形 内面粉体 φ 75	個	2 0						
	G-Link セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 150	個	17 0						
	G-Link セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 75	個	6 0						
	(異形管・ソフトシール弁用) 接 合 セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 150	組	15 0						
	(異形管・ソフトシール弁用) 接 合 セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 75	組	7 0						
	ラ イ ナ	GX形 内面粉体 φ 150	個	21 0						
	ラ イ ナ	GX形 内面粉体 φ 75	個	1 0						
	塩ビライニング鋼管	SGP-VD φ 75×4.0m	本	2 0						
	合 フ ラ ン ジ	φ 150×75	個	1 0						
	合 フ ラ ン ジ	φ 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)	
	S G P - V D 用 曲 管	内外面樹脂コーティング φ 75×90°	個	8 0						
	管 栓 帽	DIP 用 φ 150	個	1 0						
	管 栓 帽	VP 用 φ 75	個	1 0						
	不 断 水 仕 切 弁	DIP 用 φ 150	基	1 0						
	不 断 水 仕 切 弁	VP 用 φ 75	基	1 0						
	不 断 水 T 字 管	DIP 用 バルブ 付 φ 150×150	基	1 0						
	不 断 水 T 字 管	VP 用 バルブ 付 φ 75×75	基	1 0						
	G X 形 両 受 付 仕 切 弁	FCD φ 150	基	1 0						
	G X 形 受 挿 し 付 仕 切 弁	FCD φ 150	基	1 0						
	G X 形 受 挿 し 付 仕 切 弁	FCD φ 75	基	1 0						
	ソフトシール仕切弁	FCD φ 150	基	1 0						
	ソフトシール仕切弁	FCD φ 75	基	1 0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 φ 150 用 GF	組	2 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)材 料 費										
	仕 切 弁 筐	座台共 φ 150 DP=1200	基	1 0						
	仕 切 弁 筐	大 座台共 φ 150 DP=1000	基	3 0						
	仕 切 弁 筐	座台共 φ 75 DP=1200	基	1 0						
	仕 切 弁 筐	大 座台共 φ 75 DP=1000	基	2 0						
	管 標 示 埋 設 シ ー ト	ホ <sup>°</sup> リエチレンクロス タ <sup>°</sup> ブル W=15cm	m	535 0						
	管 明 示 テ ー プ	W=3cm	m	332 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										
	鋳鉄管布設工	機械力 φ150	m	511.0						
	鋳鉄管布設工	機械力 φ75	m	19.8						
	鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ150	口	20.0						
	鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ75	口	3.0						
	G X 継手接合工	(直管部) φ150	口	106.0						
	G X 継手接合工	(直管部) φ75	口	3.0						
	G X 継手接合工	(G-Link部) φ150	口	17.0						
	G X 継手接合工	(G-Link部) φ75	口	6.0						
	G X 継手接合工	(異形管部) φ150	口	15.0						
	G X 継手接合工	(異形管部) φ75	口	7.0						
	鋼管布設工	人力 φ75	m	6.0						
	鋼管継手工	φ75	口	16.0						

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)	
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ 150	口	1 0						
	塩ビ管継手工	離脱 φ 75	口	1 0						
	不断水仕切弁設置工	DIP用 φ 150	基	1 0						
	不断水仕切弁設置工	VP用 φ 75	基	1 0						
	不断水連絡工	DIP用 バルブ付 φ 150×150	基	1 0						
	不断水連絡工	VP用 バルブ付 φ 75×75	基	1 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	2 0						
	仕切弁筐設置工		基	7 0						
	フランジ継手工	7.5K φ 150	口	3 0						
	フランジ継手工	7.5K φ 75	口	3 0						
	管明示シート工		m	535 0						
	管明示テープ工	DIP用 φ 150×5000	m	511 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)	
4) 土 工 費										
	舗 装 版 切 断 工	アスファルト t=15cm以下	m	1079.0						
	舗装版取壊し掘削工	As BH0.20m <sup>3</sup> t=0cmを超え10cm以下	m <sup>2</sup>	324.0						
	機 械 掘 削 工	土砂 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	390.0						
	機 械 埋 戻 工	砂 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	205.0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m <sup>3</sup>	246.0						
	機 械 埋 戻 工	発生土 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8						
	残 土 処 理 工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	389.0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4t L=6.5km以下 As塊 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22.0						
	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(幹線)仮復旧工 凍 上 抑 制 層	再生切込碎石RC-40 t=17cm	m <sup>2</sup>	324.0						
	町道(幹線)仮復旧工 下 層 路 盤 工	再生切込碎石RC-40 t=23cm	m <sup>2</sup>	324.0						
	町道(幹線)仮復旧工 上 層 路 盤 工	粒調碎石M-40 t=17cm	m <sup>2</sup>	324.0						
	町道(幹線)仮復旧工 舗 装 工	ｶﾞﾗｽ入再生密粒度As(13) t=3cm 人力ﾌﾟﾗｲﾑ	m <sup>2</sup>	324.0						
	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)	
6) 廃棄物処理費										
	廃 棄 物 処 理 費	As塊	t	53	0					
	廃 棄 物 処 理 費	金属くず	t	0	1					
	小 計									

## 2. 消火栓設備

## 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										
	内 面 粉 体 塗 装 ダクタイル鋳鉄管	GX形S種 φ 75×4.0m	本	2 0						
	二 受 T 字 管	GX形 内面粉体 φ 150×75	個	2 0						
	短 管 2 号	GX形 内面粉体 φ 75	個	2 0						
	G-Link セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 150	個	2 0						
	G-Link セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 75	個	2 0						
	(異形管・ソフトシール弁用) 接 合 セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 75	組	2 0						
	ラ イ ナ	GX形 内面粉体 φ 150	個	2 0						
	ラ イ ナ	GX形 内面粉体 φ 75	個	2 0						
	G X 形 受挿し付仕切弁	FCD φ 75	基	2 0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 φ 75用 GF	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										
	鑄 鉄 管 布 設 工	機械力 φ 75	m	6 9						
	鑄 鉄 管 切 断 工	エンジンカッター φ 75	口	2 0						
	G X 継 手 接 合 工	(G-Link部) φ 150	口	2 0						
	G X 継 手 接 合 工	(G-Link部) φ 75	口	2 0						
	G X 継 手 接 合 工	(異形管部) φ 75	口	2 0						
	仕 切 弁 設 置 工	機械力 φ 75	基	2 0						
	仕 切 弁 筐 設 置 工		基	2 0						
	フ ラ ン ジ 継 手 工	7.5K φ 75	口	2 0						
	管 明 示 シ ー ト 工		m	6 0						
	管 明 示 テ ー プ 工	DIP用 φ 75×4000	m	6 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	3 0						
	舗装版取壊し掘削工	As BH0. 20m <sup>3</sup> t=0cmを超え10cm以下	m <sup>2</sup>	0 9						
	機 械 掘 削 工	土砂 クローラ型 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4 0						
	機 械 埋 戻 工	砂 クローラ型 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m <sup>3</sup>	1 0						
	機 械 埋 戻 工	発生土 クローラ型 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 0						
	残 土 処 理 工	4tダンプ L=2. 0km以下 土砂 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4t L=6. 5km以下 As塊 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0 06						
	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(幹線)仮復旧工 凍 上 抑 制 層	再生切込碎石RC-40 t=17cm	m <sup>2</sup>	0.9						
	町道(幹線)仮復旧工 下 層 路 盤 工	再生切込碎石RC-40 t=23cm	m <sup>2</sup>	0.9						
	町道(幹線)仮復旧工 上 層 路 盤 工	粒調碎石M-40 t=17cm	m <sup>2</sup>	0.9						
	町道(幹線)仮復旧工 舗 装 工	ｶﾞﾗｽ入再生密粒度As(13) t=3cm 人力ﾌﾟﾗｲﾑ	m <sup>2</sup>	0.9						
	小 計									





### 3. 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						
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1種・水道用 φ 20	m	31 5						
	サ ド ル 付 分 水 栓	DIP用 φ 150×20	個	5 0						
	分止水栓用ソケット	φ 20	個	5 0						
	P P 用 ソ ケ ッ ト	φ 20	個	2 0						
	P P 用 ソ ケ ッ ト	径違い φ 20×13	個	3 0						
	P P 用パイプエンド	φ 20	個	2 0						
	P P 用パイプエンド	φ 13	個	3 0						
	密 着 コ ア	φ 20	個	5 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 20	m	31.5						
	ホ°ポリエチレン管継手工	φ 20	口	9.0						
	ホ°ポリエチレン管継手工	φ 13	口	6.0						
	分水栓建込み工	DIP用 φ 150×20	箇所	5.0						
	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	45 0						
	舗装版取壊し掘削工	As BH0. 20m <sup>3</sup> t=0cmを超え10cm以下	m <sup>2</sup>	13 0						
	機 械 掘 削 工	土砂 クローラ型 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14 0						
	機 械 埋 戻 工	砂 クローラ型 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5 0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m <sup>3</sup>	6 0						
	機 械 埋 戻 工	発生土 クローラ型 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 0						
	残 土 処 理 工	4tダンプ L=2. 0km以下 土砂 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12 0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4t L=6. 5km以下 As塊 BH0. 20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	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)	
4)道路復旧費										
	町道(幹線)仮復旧工 凍 上 抑 制 層	再生切込碎石RC-40 t=17cm	m <sup>2</sup>	13.0						
	町道(幹線)仮復旧工 下 層 路 盤 工	再生切込碎石RC-40 t=23cm	m <sup>2</sup>	13.0						
	町道(幹線)仮復旧工 上 層 路 盤 工	粒調碎石M-40 t=17cm	m <sup>2</sup>	13.0						
	町道(幹線)仮復旧工 舗 装 工	ｶﾞﾗｽ入再生密粒度As(13) t=3cm 人力ﾌﾟﾗｲﾑ	m <sup>2</sup>	13.0						
	宅地砂利復旧工 路 盤 工	再生切込碎石RC-40 t=10cm ﾀﾝﾊﾟ	m <sup>2</sup>	2.0						
	小 計									

