

令和 7 年 度

町道白石・市ノ渡線配水管布設替工事その4

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 4

一金

月

(内特殊製品費

四)

— 1 号表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## 一位代価表

## 一金

四)

## 号表

[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	17 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 150×100	個	1 0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 150×90°	個	2 0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	2 0						
	曲 管	GX形 内面粉体 φ 150×11 1/4°	個	2 0						
	両 受 短 管	GX形 内面粉体 φ 150	個	1 0						
	継 ぎ 輪	GX形 内面粉体 φ 150	個	3 0						
	帽	GX形 内面粉体 φ 150	個	1 0						
	短 管 1 号	GX形 内面粉体 φ 150	個	1 0						
	短 管 2 号	GX形 内面粉体 φ 100	個	1 0						
	G-Link セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 150	個	10 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)	
	(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	12 0						
	(異形管・ソフトシール弁用) 接 合 セ ッ ト	GX形 内面粉体 φ 100	組	1 0						
	ラ イ ナ	GX形 内面粉体 φ 150	個	6 0						
	管 栓 帽	ACP用 φ 150	個	1 0						
	G X 形伸縮可撓管	NFB絶縁型 GX×受け φ 150 H=200	個	1 0						
	G X 形伸縮可撓管	NFB絶縁型 GX×挿し φ 150 H=200	個	1 0						
	不 断 水 仕 切 弁	ACP用 φ 150	基	1 0						
	不 断 水 T 字 管	ACP用 バ ー ブ 付 φ 150×150	基	1 0						
	G X 形 受挿し付仕切弁	FCD φ 150	個	2 0						
	ソフトシール仕切弁	FCD 7.5K φ 100	個	1 0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 φ 150用 GF	組	1 0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 φ 100用 GF	組	1 0						
	フ ラ ン ジ 接 合 材	SUS304 φ 100用 RF	組	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)	
2)材 料 費										
	仕 切 弁 筐	大 座台共 φ 150 DP=1200	基	1 0						
	仕 切 弁 筐	大 座台共 φ 150 DP=1000	基	2 0						
	管 標 示 埋 設 シ ー ト	ホ° リエチレンクロス タ° プ° ル W=15cm	m	87 0						
	管 明 示 テ ー プ	W=3cm	m	55 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 φ150	m	86.9						
	鑄鉄管布設工	機械力 φ100	m	0.7						
	鑄鉄管切断工	エンジンカッター φ150	口	10.0						
	G X 継手接合工	(直管部) φ150	口	17.0						
	G X 継手接合工	(G-Link部) φ150	口	10.0						
	G X 継手接合工	(異形管部) φ150	口	12.0						
	G X 継手接合工	(異形管部) φ100	口	1.0						
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ150	口	1.0						
	伸縮可撓管設置工	S×U φ150	基	1.0						
	伸縮可撓管設置工	S×S φ150	基	1.0						
	不断水仕切弁設置工	ACP用 φ150	基	1.0						
	不 断 水 連 絡 工	ACP用 バルブ付 φ150×150	基	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)	
	仕 切 弁 設 置 工	機械力 φ 150	基	2 0						
	仕 切 弁 設 置 工	機械力 φ 100	基	1 0						
	仕 切 弁 筐 設 置 工		基	3 0						
	フ ラ ン ジ 継 手 工	7. 5K φ 150	口	1 0						
	フ ラ ン ジ 継 手 工	7. 5K φ 100	口	2 0						
	管 明 示 シ ー ト 工		m	87 0						
	管 明 示 テ ー プ 工	DIP用 φ 150×5000	m	86 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=7. 4km	回	1 0						
	交 通 誘 導 員（ B ）		人	18 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	189.0						
	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>	59.0						
	機 械 掘 削 工	土砂 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	68.0						
	機 械 埋 戻 工	砂 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36.0						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m <sup>3</sup>	43.0						
	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>	68.0						
	廃 棄 物 運 搬 工	4t L=10.0km以下 As塊 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.0						
	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>	57.0						
	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>	57.0						
	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>	8.0						
	町道(幹線)仮復旧工 上 層 路 盤 工	粒調碎石M-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	48.0						
	町道(幹線)仮復旧工 舗 装 工	ガラス入再生密粒度As(13) t=3cm 人力 プレイム	m <sup>2</sup>	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)	
6) 廃棄物処理費										
	廃 棄 物 処 理 費	As塊	t	9 0						
	廃 棄 物 処 理 費	金属くず	t	0 1						
	小 計									

## 2. 橋梁添架

## 工 事 設 計 書

(市ノ渡橋) SUS150A×SDP・STK φ 250

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						
	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										
	保温付二重管架空部	150A×φ250	m	9 5						
	保温付二重管埋設部	150A×φ267.4	m	8 9						
	保 温 付 90° 曲 管	150A×φ267.4	個	4 0						
	保 温 付 45° 曲 管	150A×φ267.4	個	1 0						
	管 接 合 部 A , B 保 温 カ バ ー	φ250	個	3 0						
	管 接 合 部 C 保 温 カ バ ー	φ267.4	個	3 0						
	伸 縮 継 手	スリーブ型ナイロン仕上 150A	個	1 0						
	伸 縮 継 手 部 保 温 カ バ ー		個	1 0						
	空 気 弁	ニップル付 エアリス25	個	1 0						
	空気弁保温カバー		個	1 0						
	架空埋設切替継手	ディグリーザー	個	1 0						
	エンドプレート		個	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										
	支 持 金 具 A	SS400 亜鉛メッキ	個	5 0						
	支 持 金 具 B	SS400 亜鉛メッキ	個	2 0						
	歩 行 防 止 柵	φ 267. 4用 SS400 亜鉛メッキ	個	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										
	保 温 付 二 重 管 架 空 部 据 付 工	150A×φ250	m	9 5						
	保 温 付 二 重 管 埋 設 部 据 付 工	150A×φ267.4	m	8 9						
	本 管 SUS 溶 接 工	150A	カ所	8 0						
	保 温 工		カ所	6 0						
	管 接 合 部 A , B カ バ ー 取 付 工	φ250	カ所	3 0						
	管 接 合 部 C カ バ ー 溶 接 工	φ267.4	カ所	3 0						
	伸 縮 継 手 及 び 保 温 カ バ ー 取 付 工	150A	カ所	1 0						
	空 気 弁 及 び 保 温 カ バ ー 取 付 工	エアリス25	カ所	1 0						
	支 持 金 具 取 付 工		カ所	7 0						
	立 入 禁 止 柵 取 付 工	φ267.4用	カ所	2 0						
	吊 足 場 工		m	11 0						
	吊 下 げ 機 械 損 料		日	5 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)	
	交通誘導員（B）		人	100						
	小 計									

3. 既設添架管撤去 工 事 設 計 書  
(SGP150A×鋼板φ250)

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)	労 務 費		式	10						
2)	廃 棄 物 処 理 費		式	10						
	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) 労 務 費										
	既設添架管撤去工事	150A×φ250	m	13.0						
	支持金具撤去工		カ所	4.0						
	吊下げ機械損料		日	1.0						
	交通誘導員（B）		人	2.0						
	（既設管） 現場発生材運搬工	クレーン付トラック 2t積2t吊 L=7.4km	回	1.0						
	小 計									





4. 仮設配管 工 事 設 計 書  
SUS100A(リース材)

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)	リ ー ス 材		式	1 0						
2)	購 入 品 費		式	1 0						
3)	運 搬 費		式	1 0						
4)	労 務 費		式	1 0						
5)	土 工 費		式	1 0						
6)	道 路 復 旧 費		式	1 0						
7)	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) リース材										
	直 管	U×S G100A×4.0m	本	5 0						
	直 管	U×S G100A×2.0m	本	1 0						
	直 管	U×S G100A×1.0m	本	4 0						
	直 管	U×S G100A×0.5m	本	1 0						
	直 管	U×S G100A×0.3m	本	1 0						
	撤 去 用 直 管	U×S G100A	本	1 0						
	フ レ キ 管	U×S G100A×1.0m	個	6 0						
	チ ー ズ	U×S G100A×80A	個	1 0						
	エ ル ボ	U×S G100A×90°	個	5 0						
	ボ ー ル バ ル ブ	U×S G100A	個	2 0						
	接 続 短 管	フ ランジ G100A	個	2 0						
	接 続 短 管	受け×受け G100A	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)	
	直 管	U×S G80A×2.0m	個	10						
	フ レ キ 管	U×S G80A×1.0m	個	10						
	ボ ー ル バ ル ブ	U×S G80A	個	10						
	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) 労 務 費										
	ステンレス 鋼管布設工	G100A	m	36.0						
	ステンレス 鋼管布設工	G80A	m	3.4						
	REPCS ショイント 継手工	G100A	ヶ所	29.0						
	REPCS ショイント 継手工	G80A	ヶ所	3.0						
	仮設バルブ設置工	G100A	基	2.0						
	仮設バルブ設置工	G80A	基	1.0						
	配管撤去工	労務費の40%	式	1.0						
	フランジ継手工	7.5K φ100	口	3.0						
	フランジ継手 取外し工	7.5K φ100	口	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)	
5)土 工 費										
	舗 装 版 切 断 工	アスファルト t=15cm以下	m	2 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 8						
	機 械 掘 削 工	土砂 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 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>	0 8						
	廃 棄 物 運 搬 工	4t L=10.0km以下 As塊 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0 05						
	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)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>	10						
	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>	10						
	町道(幹線)仮復旧工 上 層 路 盤 工	粒調碎石M-40 t=13cm	m <sup>2</sup>	10						
	小 計									





# 5. 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	0 8						
	サ ド ル 付 分 水 栓	DIP用 φ 150×20	個	1 0						
	分止水栓用ソケット	φ 20	個	1 0						
	P P 用 ソ ケ ッ ト	φ 20	個	1 0						
	P P 用パイプエンド	φ 20	個	1 0						
	密 着 コ ア	φ 20	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 20	m	0 8						
	ホ°ポリエチレン管継手工	φ 20	口	3 0						
	分水栓建込み工	DIP用 φ 150×20	箇所	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)	
3)土 工 費										
	舗 装 版 切 断 工	アスファルト t=15cm以下	m	1 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 3						
	機 械 掘 削 工	土砂 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0 2						
	機 械 埋 戻 工	砂 クローラ型 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0 1						
	埋 戻 用 砂	路盤用砂	m <sup>3</sup>	0 1						
	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>	0 2						
	廃 棄 物 運 搬 工	4t L=10.0km以下 As塊 BH0.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0 02						
	小 計									



