

富士川町

課長

リーダー

审查

設計

R8年度

事業名		水道事業				
工事場所		富士川町 大久保 地内				
工事名		農道北田桑原線下水道工事に伴う配水管布設替工事(2工区)				
設計額		円	変更設計額	円	精算額	円
工事概要	第1号 配水管工事	水道配水用ポリエチレン管 HPPE φ75 L=93.1m PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ75 7.5K 2基				
	第2号 仮設管工事	ポリエチレン二層管 PP(3回転用) φ50 L=81.1m, φ20 L=58.7m				
	第3号 給水管工事	サドル分水栓 φ75×φ20 12箇所				
	第4号 交通誘導員	交通誘導員 1式				

農道北田桑原線下水道工事に伴う配水管布設替工事(2工区) 設計書

1 工事計画概要

別紙参照

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	配水管布設工事	φ 75	式	1.0						管材費 () 第1号内訳明細書
	仮設管布設工事	φ 50, φ 20, φ 13	式	1.0						管材費 () 第2号内訳明細書
	給水管工事	φ 20	式	1.0						管材費 () 第3号内訳明細書
	交通誘導員		式	1.0						管材費 () 第4号内訳明細書
直接工事費										資材費 (0)
共通仮設費	共 通 仮 設 費 率 計 算	処分費は計上しない	式	1.0						
	共 通 仮 設 費 積 上 技 術 管 理 費		式	1.0						積上技術管理費内訳明細書

【富士川町上下水道課】

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	共 通 仮 設 費 計									
純工事費										
	現 場 管 理 費	処分費は計上しない	式	1.0						
工事原価										
	一 般 管 理 費	処分費は計上しない	式	1.0						
	契 約 保 証 費		式	1.0						
工事価格										
	消 費 税 相 当 額		式	1.0						
本工事費										

【富士川町上下水道課】

配水管布設工事φ75 内訳書

第 1 号内訳明細書

No.1-1

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
資材											
	配水用PE EF受口付片受直管	φ 75×5000L	本	13							
	配水用PE プレーンエンド直管	φ 75×5000L	本	5							
	配水用PE EFソケット	φ 75	個	5							
	配水用PE EF両受チーズ	φ 75× φ 75	個	1							
	配水用PE EF両受バンド	φ 75×45°	個	3							
	配水用PE EF両受バンド	φ 75×22 1/2°	個	5							
	配水用PE EF片受バンド	φ 75×45°	個	1							
	配水用PE EF片受バンド	φ 75×22 1/2°	個	1							
	配水用PE EF両受Sバンド	φ 75×600H	個	2							
	配水用PE EF片受Sバンド	φ 75×300H	個	2							
	PVジョイント	φ 75	個	1							
	PVジョイント片落菅	φ 75× φ 100	個	1							
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 75	基	2							
	仕切弁筐	ねじ式弁筐 DP=0.90m用	組	2							
	ロケーティングマーカー	水道用f1マーカー MK-1W	個	7							

【富士川町上下水道課】

第 1 号内訳明細書

No,1-2

[illegible]

第 1 号内訳明細書

No.1-3

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
労務											
	ポリエチレン管据付工	φ 75	m	93.1							
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	15						既設切断含む	
	ポリエチレン管継手工	熱融着 EF継手 φ 75	箇所	6							
	ポリエチレン管継手工	熱融着 EF継手 φ 75	口	37							
	メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ 75	口	2							
	仕切弁設置工	機械力 φ 75	基	2							
	仕切弁管設置工	(ねじ式弁管) 鉄蓋・座台共 DP=0.90m用	箇所	2							
	基礎碎石工	RC-40 t=10cm	m3	0.7							
	管明示テープ工	φ 75 W=30mm	m	93.1							
	管明示シート工(材工)	2倍折り込み W=150mm	m	93.4							
	硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	2						既設切断	
	小計										

【富士川町上下水道課】

第 1 号内訳明細書

No.1-4

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土工											
	舗装版切断工(As)	t ≤ 15cm	m	14							
	舗装版破碎工(As)	t ≤ 10cm	m2	4							
	掘削工	機械力 BH	m3	63							
	埋戻工	機械力 埋戻し用砂 BH	m3	27							
	埋戻工	機械力 発生土 BH	m3	35							
	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	4							
	舗装工	再生密粒度 As t=5cm 人力	m2	4							
	残土処理工	土砂 BH 0.2 t車 L= km	m3	28							
	残土処分費	土砂	m3	28							
	残土処理工	As塊 BH t車 L= km	m3	0.2							
	建設廃材処分費	As塊	m3	0.2							
	土留工	軽量鋼矢板 H=2.0m	m	8							

【富士川町上下水道課】

第 1 号内訳明細書

No.1-5

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	小計										
	合計										

仮設管工事φ50, φ20, φ13 内訳書

第2号内訳明細書

No.2-1

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
資材											
	※3回転用 一種二層管 PP	φ 50	m	81.1							
	※3回転用 一種二層管 PP	φ 20	m	58.7							
	サドル分水栓	HIVP用 φ 75× φ 50	基	1							
	※3回転用 PP用 分止水栓用ソケット	伸縮可とう離脱防止継手 φ 50	個	6							
	※3回転用 PP用 分止水栓用ソケット	伸縮可とう離脱防止継手 φ 20	個	12							
	※3回転用 ボール乙止水栓	φ 50	基	3							
	※3回転用 ボール乙止水栓	φ 20	基	8							
	※3回転用 PP用 エルボ	伸縮可とう離脱防止継手 φ 50×90°	個	5							
	※3回転用 PP用 エルボ	伸縮可とう離脱防止継手 φ 20×90°	個	2							
	※3回転用 PP用 チーズ	伸縮可とう離脱防止継手 φ 50× φ 50	個	1							
	※3回転用 PP用 チーズ	伸縮可とう離脱防止継手 φ 50× φ 20	個	3							
	※3回転用 PP用 チーズ	伸縮可とう離脱防止継手 φ 20× φ 20	個	5							
	※3回転用 PP用 メーター用ソケット	伸縮可とう離脱防止継手 φ 20× φ 13	個	4							
	閉栓プラグ	φ 50	個	1							
	管栓帽	VP用 φ 75	個	2							

【富士川町上下水道課】

第 2 号内訳明細書

No,2-2

[illegible]

第 2 号内訳明細書

No.2-3

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
労務	(仮設管設置時)										
	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	81.1							
	ポリエチレン管布設工	φ 20	m	58.7							
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	15							
	ポリエチレン管切断工	φ 20	口	27							
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	21							
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	26							
	サドル分水栓建込工	HIVP用(設置・接続含む) φ 75×φ 50	箇所	1							
	鋼管ねじ込接合工	小口径管用 φ 50	口	1							
	鋼管ねじ込接合工	小口径管用 φ 13	口	4							
	塩化ビニル管継手工	φ 75	口	2							
	塩化ビニル管切断工	φ 75	口	2							
	小々計										

【富士川町上下水道課】

第 2 号内訳明細書

No.2-4

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	(仮設管撤去時)										
	ポリエチレン管撤去工	φ 50	m	81.1							
	ポリエチレン管撤去工	φ 20	m	58.7							
	ポリエチレン管継手取外し工	φ 50	口	21							
	ポリエチレン管継手取外し工	φ 20	口	26							
	鋼管ねじ込接合取外し工	小口径管用 φ 13	口	4							
	鋼管ねじ込接合工	小口径管用 φ 50	口	1							
	小々計										
	小計										

【富士川町上下水道課】

第 2 号内訳明細書

No.2-5

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土工											
	舗装版切断工(As)	t ≤ 15cm	m	2							
	舗装版破碎工(As)	t ≤ 10cm	m2	1							
	掘削工	機械力 BH	m3	1							
	埋戻工	機械力 発生土 BH	m3	1							
	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	1							
	舗装工	再生密粒度 As t=5cm 人力	m2	1							
	残土処理工	土砂 BH t車 L= km	m3	0.2							
	残土処分費	土砂	m3	0.2							
	残土処理工	As塊 BH t車 L= km	m3	0.1							
	建設廃材処分費	As塊	m3	0.1							
	小計										
	合計										

【富士川町上下水道課】

給水管工事φ20 内訳書

第3号内訳明細書

No.3-1

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
資材											
	硬質塩化ビニル管	φ20×4000L	本	5							
	サドル分水栓	HPPE用・融着式 φ75×φ20	基	6							
	フレキシブル継手	F×M φ20×600L	個	6							
	ロクロ継手	VP用 めねじ φ20	個	6							
	HI-TSソケット	φ20	個	12							
	HI-TSエルボ	φ20×90°	個	14							
	HI-TSエルボ	φ20×45°	個	2							
	管材費 計										
	小計										

【富士川町上下水道課】

第 3 号内訳明細書

No.3-2

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
労務											
	硬質塩化ビニル管布設工	φ 20	m	19.3							
	硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	28							
	硬質塩化ビニル管継手工	φ 20	口	56							
	サドル分水栓設置工	HPPE用(設置・接続含む) φ 75× φ 20	箇所	6							
	小計										

【富士川町上下水道課】

第 3 号内訳明細書

No.3-3

工 種	名 称	形 状・寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考	一位 代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土工											
	舗装版切断工(As)	t ≤ 15cm	m	34							
	舗装版破碎工(As)	t ≤ 10cm	m2	10							
	掘削工	機械力 BH	m3	9							
	埋戻工	機械力 発生土 BH	m3	8							
	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	10							
	舗装工	再生密粒度 As t=5cm 人力	m2	10							
	残土処理工	土砂 BH t車 L= km	m3	1							
	残土処分費	土砂	m3	1							
	残土処理工	As塊 BH t車 L= km	m3	1							
	建設廃材処分費	As塊	m3	1							
	小計										
	合計										

【富士川町上下水道課】

交通誘導員 内訳書

第 4 号内訳明細書

No,4-1

[illegible]

積上技術管理費 内訳書

技術管理費内訳明細書

技術管理費-1

[illegible]

【富士川町上下水道課】