

令和 7 年 度

町 道 白 石 ・ 市 ノ 渡 線 配 水 管 布 設 替 工 事
その 4

数 量 計 算 書

七 戸 町 水 道 事 業

配水管布設替工事

DIP-GX ϕ 150

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GX φ 150			町道白石・市ノ渡線その4
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(管 材 費)	本線	布設延長 DIP-GX φ 150 L = 81.60 = 81.60m	
		平面延長 DIP-GX φ 150 L' = 81.60 = 81.60m	
	既設接続	布設延長 DIP-GX φ 150 L = 5.33 = 5.33m	
		平面延長 DIP-GX φ 150 L' = 5.30 = 5.30m	
	仮設取出	布設延長 DIP-GX φ 100 L = 0.78 = 0.78m	
		平面延長 DIP-GX φ 100 L' = 0.78 = 0.78m	
内面粉体塗装 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ 150×5.0m	直管 1+10 = 11.00	
		切管 6 = 6.00	
		Σ = 17.00	17 本
二受T字管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×150	1 = 1.00	1 個
二受T字管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×100	1 = 1.00	1 個

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GXφ150		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
曲管	GX形 内面粉体塗装 φ150×90°	2 = 2.00	2 個
曲管	GX形 内面粉体塗装 φ150×22 1/2°	2 = 2.00	2 個
曲管	GX形 内面粉体塗装 φ150×11 1/4°	2 = 2.00	2 個
両受短管	GX形 内面粉体塗装 φ150	1 = 1.00	1 個
継ぎ輪	GX形 内面粉体塗装 φ150	3 = 3.00	3 個
帽	GX形 内面粉体塗装 φ150	1 = 1.00	1 個
短管 1 号	GX形 内面粉体塗装 φ150	1 = 1.00	1 個
短管 2 号	GX形 内面粉体塗装 φ100	1 = 1.00	1 個
G-Linkセット	GX形 φ150	10 = 10.00	10 組
(異形管・ソトシール弁用) 接合セット	GX形 φ150	(1×2[T]+1[T]+6[曲]+1×2[両短]+3×2[継]+1[帽]+1[1号]+1[伸縮]+2[仕]) - 10 = 12.00	12 組
(異形管・ソトシール弁用) 接合セット	GX形 φ100	(1[T]) - 0 = 1.00	1 組
ライナ	GX形 φ150	6 = 6.00	6 個
管栓帽	ACP用 φ150	1 = 1.00	1 個

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GXφ150		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
G X形 伸縮可撓管	NFB絶縁型 GX×受け φ150 H=200		
		1 = 1.00	1 個
G X形 伸縮可撓管	NFB絶縁型 GX×挿し φ150 H=200		
		1 = 1.00	1 個
不断水仕切弁	ACP用 φ150		
		1 = 1.00	1 基
不断水T字管	ACP用 バルブ付 φ150×150		
		1 = 1.00	1 基
G X形 受挿し付仕切弁	FCD φ150		
		2 = 2.00	2 基
ソフトシール仕切弁	FCD φ100		
		1 = 1.00	1 基
フランジ接合材	SUS304 B. N. P φ150 GF		
		1 = 1.00	1 組
フランジ接合材	SUS304 B. N. P φ100 GF		
		1 = 1.00	1 組
フランジ接合材	SUS304 B. N. P φ100 RF		
		1 = 1.00	1 組

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GX φ 150		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(材 料 費)			
仕切弁筐	大 φ 150 DP=1200 座台共		
		1 = 1.00	1 基
仕切弁筐	大 φ 150 DP=1000 座台共		
		2 = 2.00	2 基
管標示埋設シート	ポリエチレンクロス ダブル W=15cm		
		81.60+5.30+0.78 = 87.68	87 m
管明示テープ	W=3cm		
		$0.169 \times \pi \times 1.5 \times 4/5 \times (81.60 + 5.33)$ = 55.38	
		$0.118 \times \pi \times 1.5 \times 3/4 \times 0.78$ = 0.32	
		$\Sigma = 55.70$	55 m

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GXφ150		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(労 務 費)			
鋳鉄管布設工	機械力 φ150		
		81.60+5.33 = 86.93	86.9 m
鋳鉄管布設工	機械力 φ100		
		0.78 = 0.78	0.7 m
鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ150		
		10[切管] = 10.00	10 カ所
G X継手接合工	(直管部) φ150		
		11[直管]+6[切管受口] = 17.00	17 口
G X継手接合工	(G-LinK部) φ150		
		10 = 10.00	10 口
G X継手接合工	(異形管部) φ150		
		12 = 12.00	12 口
G X継手接合工	(異形管部) φ100		
		1 = 1.00	1 口
メカニカル継手工	特押 φ150		
		1[管栓帽] = 1.00	1 口
伸縮可撓管設置工	U×S φ150		
		1 = 1.00	1 基
伸縮可撓管設置工	S×S φ150		
		1 = 1.00	1 基

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GXφ150		町道白石・市ノ渡線その4		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
不断水仕切弁設置工	ACP用 φ150			
		1	= 1.00	1 基
不断水連絡工	ACP用 バルブ付 φ150×150			
		1	= 1.00	1 基
仕切弁設置工	機械力 φ150			
		2	= 2.00	2 基
仕切弁設置工	機械力 φ100			
		1	= 1.00	1 基
仕切弁管設置工				
		3	= 3.00	3 基
フランジ継手工	7.5K φ150			
		1	= 1.00	1 口
フランジ継手工	7.5K φ100			
		2	= 2.00	2 口
管明示シート工				
		87.68	= 87.68	87 m
管明示テープ工	φ150			
		81.60+5.33	= 86.93	86 m
現場発生材運搬工	2t積2t吊 L=7.4km（既設弁管）			
		1.00	= 1.00	1 式
交通誘導員B				
		誘導員算出根拠より	= 18.00	18 人
通水試験工				
		81.60+5.33+0.78	技術管理費に計上 = 87.71	87 m

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GX φ 150				町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図			数 量
(土 工 費)	仮復旧	①-1 町道(幹線) φ 150 DP=1.00	5.00+5.30	L= 10.30	
	仮復旧	①-3 町道(幹線) 不断水仕切弁設置・閉栓	1.40W×1.70L×1.50H	～ 1ヵ所	
	道路改良部	②-1 町道(幹線) φ 150 DP=1.00	5.70+72.60	L= 78.30	
	道路改良部	②-2 町道(幹線) φ 100 DP=1.00	0.78	L= 0.78	
	道路改良部	②-4 町道(幹線) 既設仕切弁撤去	1.00W×1.50L×0.60H	～ 1ヵ所	
舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	①-1	10.30×2筋	= 20.60	
		①-3	(1.40+1.70)×2筋×1ヵ所	= 6.20	
		②-1	78.30×2筋	= 156.60	
		②-2	0.78×2筋	= 1.56	
		②-4	(1.00+1.50)×2筋×1ヵ所	= 5.00	
				Σ = 189.96	189 m

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GXφ150		町道白石・市ノ渡線その4		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
舗装版取り壊し掘削工	As 舗装版 0.20m ³ クローラー型 t=10cm以下	①-1	t=7cm 0.60×10.30 = 6.18	
		①-3	t=7cm 1.40×1.70×1ヵ所 = 2.38	
		②-1	t=7cm 0.60×78.30 = 46.98	
		②-2	t=7cm 0.60×0.78 = 0.46	
		②-4	t=7cm 1.00×1.50×1ヵ所 = 1.50	
		t=7cm 小計= 59.88		
		Σ = 59.88		59 m ²
機械掘削工	舗装版 0.20m ³ クローラー型 土 砂	①-1	0.60×(1.27-0.07)×10.30 = 7.41	
		①-3	1.40×(1.50-0.07)×1.70×1ヵ所 = 3.40	
		②-1	0.60×(1.27-0.07)×78.30 = 56.37	
		②-2	0.60×(1.22-0.07)×0.78 = 0.53	
		②-4	1.00×(0.60-0.07)×1.50×1ヵ所 = 0.79	
		f-f	(1.24+0.86)×1/2×0.16×0.60 = 0.10	

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GXφ150		町道白石・市ノ渡線その4		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
			$\Sigma = 68.60$	68 m ³
機械埋戻工	ハックホ 0.20m ³ クロー型砂	①-1 $0.60 \times (1.27 - 0.60) \times 10.30$	= 4.14	
		①-3 $1.40 \times (1.50 - 0.60) \times 1.70 \times 1 \text{カ所}$	= 2.14	
		②-1 $0.60 \times (1.27 - 0.60) \times 78.30$	= 31.47	
		②-2 $0.60 \times (1.22 - 0.60) \times 0.78$	= 0.29	
		f-f $(1.24 + 0.86) \times 1/2 \times 0.16 \times 0.60$	= 0.10	
		△管積 $0.169^2 \times \pi / 4 \times (81.60 + 5.33)$	= -1.94	
		△管積 $0.118^2 \times \pi / 4 \times 0.78$	= 0.00	
			$\Sigma = 36.20$	36 m ³
埋戻用砂	路盤用砂	36.20×1.2	= 43.44	43 m ³
残土処理工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 ハックホ 0.20m ³	68.60	= 68.60	68 m ³
廃棄物運搬工	4tダンプ L=10.0km以下 As塊 ハックホ 0.20m ³	59.88×0.07	= 4.19	4 m ³

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GXφ150		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(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		
		①-1 0.60×10.30 = 6.18	
		①-3 1.40×1.70×1ヵ所 = 2.38	
		②-1 0.60×78.30 = 46.98	
		②-2 0.60×0.78 = 0.46	
		②-4 1.00×1.50×1ヵ所 = 1.50	
		Σ = 57.50	57 m ²
町道(幹線)仮復旧工 下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=23cm		
		①② 57.50 = 57.50	57 m ²
町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=17cm		
		①-1 0.60×10.30 = 6.18	
		①-3 1.40×1.70×1ヵ所 = 2.38	
		Σ = 8.56	8 m ²

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GX φ 150		町道白石・市ノ渡線その4		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=20cm	②-1	0.60×78.30 = 46.98	
		②-2	0.60×0.78 = 0.46	
		②-4	1.00×1.50×1ヵ所 = 1.50	
			Σ = 48.94	48 m ²
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 プライム	①	8.56 = 8.56	8 m ²

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GX φ 150		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(廃棄物処理費)			
廃棄物処理費	As塊	4.19×2.35 = 9.84	9 t
廃棄物処理費	金属くず	既設弁筐 55 k g ×2基×1/1000 = 0.11	0.1 t

交通誘導員算定根拠

町道白石・市ノ渡線その4

	工 種	①標準作業量		変更前		変更後		計算式	備 考
				数量②	作業日数	数量②	作業日数		
幹線	舗装切断 (As t=15cmまで)	240	m/日	189	0.78			②/①	土木道路
	舗装取壊 (BH0.20m3 As t=10cmまで)	188	m ² /日	59	0.31			②/①	実務必携：100m ² ×6.3h/3.35h
	掘削 (BH0.20m3)	67	m ³ /日	68	1.01			②/①	実務必携
	埋戻 (BH0.20m3) タンパ 締固	33	m ³ /日	36	1.09			②/①	実務必携：タンパ 作業量
	凍上抑制層 タンパ W=1.8m未満 t=17cm	222	m ² /日	57	0.25			②/①	実務必携：100m ² /0.45日/1層
	下層路盤(2層) タンパ W=1.8m未満 t=23cm	111	m ² /日	57	0.51			②/①	実務必携：100m ² /0.45日/2層
	幹線 上層路盤(2層) タンパ W=1.8m未満 t=17cm	111	m ² /日	8	0.07			②/①	実務必携：100m ² /0.45日/2層
	幹線 上層路盤(2層) タンパ W=1.8m未満 t=13cm	222	m ² /日	48	0.21			②/①	実務必携：100m ² /0.45日/1層
	幹線 舗装(t≤5cm) 人力施工 t=3cm	250	m ² /日	8	0.03			②/①	実務必携
	布設工 DIP φ150	43	m/日	86.9	2.02			②/①	実務必携：5.8h/日÷1.34h×10m
	GX継手工 φ150	20	口/日	39	1.95			②/①	実務必携：1日÷0.05人[日]/口
作業日数計					8.23				
					9日				
交通誘導員＝作業日数計×2人					18人				

橋梁添架工事（市ノ渡橋）

SUS150A×SDP・STK φ 250

変更後を示す

橋梁添架工事（市ノ渡橋） SUS150A×SDP・STK φ 250		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図	数 量
（ 管 材 費 ）		布設延長 SUS 150A×SDP・STK φ 250 L = 18.470 = 18.47m	
		平面延長 SUS 150A×SDP・STK φ 250 L' = 16.790 = 16.79m	
保温付二重管架空部	150A×φ 250	9.5 = 9.50	9.5 m
保温付二重管埋設部	150A×φ 267.4	8.9 = 8.90	8.9 m
保温付90° 曲管	150A×φ 267.4	4 = 4.00	4 個
保温付45° 曲管	150A×φ 267.4	1 = 1.00	1 個
管接合部A,B保温カバー	φ 250	3 = 3.00	3 個
管接合部C保温カバー	φ 267.4	3 = 3.00	3 個
伸縮継手	スリーブ型ナイロン仕上 150A	1 = 1.00	1 個
伸縮継手部保温カバー		1 = 1.00	1 個
空気弁	ニップル付 エアリス25	1 = 1.00	1 個
空気弁保温カバー		1 = 1.00	1 個

変更後を示す

[illegible]

変更後を示す

橋梁添架工事（市ノ渡橋） SUS150A×SDP・STK φ 250				町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図		数 量	
（ 材 料 費 ）					
支持金具A	SS400亜鉛めっき				
		5	= 5.00	5 枚	
支持金具B	SS400亜鉛めっき				
		2	= 2.00	2 個	
立入禁止柵	Φ 267.4用 SS400亜鉛めっき				
		2	= 2.00	2 個	

変更後を示す

橋梁添架工事（市ノ渡橋） SUS150A×SDP・STK φ 250				町道白石・市ノ渡線その4			
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図			数 量		
（ 労 務 費 ）							
保温付二重管 架空部据付工	150A×Φ250						
		9.50	=	9.50	9.5 m		
保温付二重管 埋設部据付工	150A×Φ267.4						
		8.90	=	8.90	8.9 m		
本管SUS溶接工	150A						
		8	=	8.00	8 カ所		
保温工							
		6	=	6.00	6 カ所		
管接合部A, B カバー取付工	Φ250						
		3	=	3.00	3 カ所		
管接合部Cカバー 溶接工	Φ267.4						
		3	=	3.00	3 カ所		
伸縮継手及び 保温カバー取付工	150A						
		1	=	1.00	1 カ所		
空気弁及び 保温カバー取付工	エアリス25						
		1	=	1.00	1 カ所		
支持金具取付工							
		7	=	7.00	7 カ所		
立入禁止柵取付工	Φ267.4用						
		2	=	2.00	2 カ所		

変更後を示す

[illegible]

既設添架管撤去工事

SGP150A×鋼板 ϕ 250

変更後を示す

既設添架管撤去工事 SGP150A×鋼板 φ 250				町道白石・市ノ渡線その4			
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図				数 量	
(労 務 費)							
		撤去延長	SGP150A×鋼板 φ 250	L = 13.000	= 13.00m		
既設添架管撤去工	150A×Φ250						
		13.00			= 13.00	13.0 m	
支持金具撤去工							
		4			= 4.00	4 ヲ所	
吊下げ機械損料							
		1			= 1.00	1 日	
交通誘導員B							
		1日×2人	機械損料より		= 2.00	2 人	
現場発生材運搬工	2t積2t吊 L=7.4km (既設管)						
		1.00			= 1.00	1 式	

変更後を示す

既設添架管撤去工事 SGP150A×鋼板 φ 250				町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図			数 量
(廃棄物処理費)					
廃棄物処理費	金属くず	SGP150A	19.8 k g × 13.0m × 1/1000	= 0.25	0.2 t

仮設配管工事

SUS100A（リース材）

変更後を示す

仮設配管工事		リース期間30日 SUS100A		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図		数 量	
(リース材)		布設延長 SUS 100A L = 36.06 = 36.06m			
		平面延長 SUS 100A L' = 33.34 = 33.34m			
	排泥管	布設延長 SUS 80A L = 3.40 = 3.40m			
		平面延長 SUS 80A L' = 3.40 = 3.40m			
直管	G100A 4.000 U×S	5 = 5.00		5 本	
直管	G100A 2.000 U×S	1 = 1.00		1 本	
直管	G100A 1.000 U×S	4 = 4.00		4 本	
直管	G100A 500 U×S	1 = 1.00		1 本	
直管	G100A 300 U×S	1 = 1.00		1 本	
撤去用直管	G100A U×S	1 = 1.00		1 本	
フレキ管	G100A 1.000 U×S	6 = 6.00		6 個	

変更後を示す

仮設配管工事		リース期間30日 SUS100A		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図		数 量	
チーズ	G100A×80A U×S				
		1	= 1.00	1 個	
エルボ	G100A×90° U×S				
		5	= 5.00	5 個	
ボールバルブ	G100A U×S				
		2	= 2.00	2 個	
接続短管	G100A フランジ				
		2	= 2.00	2 個	
接続短管	G100A 受け×受け				
		1	= 1.00	1 個	
直管	G100A 2.000 U×S				
		1	= 1.00	1 本	
フレキ管	G80A 1.000 U×S				
		1	= 1.00	1 個	
ボールバルブ	G80A U×S				
		1	= 1.00	1 個	

変更後を示す

[illegible]

変更後を示す

仮設配管工事		リース期間30日 SUS100A	町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図		数 量
(運搬費)				
運搬費	往復 4 t			
		1	= 1.00	1 台

変更後を示す

仮設配管工事		リース期間30日 SUS100A		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量	
(労 務 費)					
ステンレス鋼管布設工	G100A	36.06	= 36.06	36.0 m	
ステンレス鋼管布設工	G80A	3.40	= 3.40	3.4 m	
REPCSジョイント継手工	G100A	29	= 29.00	29 ヶ所	
REPCSジョイント継手工	G80A	3	= 3.00	3 ヶ所	
仮設バルブ設置工	G100A	2	= 2.00	2 基	
仮設バルブ設置工	G80A	1	= 1.00	1 基	
撤去工		上記計の40%[再使用撤去]	= 1.00	1 式	
フランジ継手工	7.5K φ 100	2[設置]+1[閉栓]	= 3.00	3 口	
	7.5K φ 100	2[撤去]	= 2.00	2 口	

変更後を示す

仮設配管工事		リース期間30日 SUS100A		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量	
(土 工 費)	道路改良部	① 町道(幹線) $\phi 100$ DP=1.00 1.40 L= 1.40			
		②路肩 0.89+0.56 L= 1.45			
舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	① 1.40×2筋 = 2.80		2 m	
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	① t=7cm 0.60×1.40 = 0.84		0.8 m ²	
機械掘削工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 土 砂	① 0.60×(1.12-0.07)×1.40×2回 = 1.76			
		② 0.60×1.12×1.45×2回 = 1.94			
		$\Sigma = 3.70$		3 m ³	
機械埋戻工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 発生土	① 0.60×(1.12-0.60)×1.40×2回 = 0.87			
		② 0.60×1.12×1.45×2回 = 1.94			
		$\Sigma = 2.81$		2 m ³	
残土処理工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 バックホウ 0.20m ³				
		3.70-2.81 = 0.89		0.8 m ³	

変更後を示す

[illegible]

変更後を示す

仮設配管工事		リース期間30日 SUS100A		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図			数 量
(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				
		① 0.60×1.40×2回	=	1.68	1 m ²
町道(幹線)仮復旧工 下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=23cm				
		① 1.68	=	1.68	1 m ²
町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=20cm				
		① 1.68	=	1.68	1 m ²

変更後を示す

仮設配管工事		リース期間30日 SUS100A	町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図		数 量
(廃棄物処理費)				
廃棄物処理費	As塊	0.05×2.35 = 0.11		0.1 t

給水管布設工事

変更後を示す

給水管布設工事		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図	数 量
(管 材 費)		設置ヶ所数 ～ 1 ヶ所	
		布設延長 PP φ20 L = 0.80 = 0.80m	
ポリエチレン管	軟 質 φ 20	0.80 = 0.80	0.8 m
サドル付分水栓	D I P 用 φ 150×20	1 = 1.00	1 個
分止水栓用ソケット	φ 20	1 = 1.00	1 個
P P 用ソケット	φ 20	1 = 1.00	1 個
P P 用パイプエンド	φ 20	1 = 1.00	1 個
密着コア	φ 20	1 = 1.00	1 個

変更後を示す

給水管布設工事		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(労 務 費)			
ポリエチレン管布設工	φ 20		
		0.80 = 0.80	0.8 m
ポリエチレン管継手工	φ 20		
		1×2[ソケ]+1[エンド]	3 口
分水栓建込み工	DIP用 φ 150×20		
		1 = 1.00	1 カ所

変更後を示す

給水管布設工事		町道白石・市ノ渡線その4		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
(土 工 費)	道路改良部	①町道(幹線)	DP=1.00 0.80－(0.60/2×1ヵ所) L= 0.50	
舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	① 0.50×2筋	= 1.00	1 m
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	① t=7cm 0.60×0.50	= 0.30	
			t=7cm 小計= 0.30	
			Σ = 0.30	0.3 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 土 砂	① 0.60×(1.00－0.07)×0.50	= 0.27	0.2 m ³
機械埋戻工	バックホウ 0.20m ³ クローラ型 砂	① 0.60×(1.00－0.60)×0.50	= 0.12	0.1 m ³
埋戻用砂	路盤用砂	0.12×1.2	= 0.14	0.1 m ³
残土処理工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 バックホウ 0.20m ³	0.27	= 0.27	0.2 m ³
廃棄物運搬工	4tダンプ L=10.0km以下 As塊 バックホウ 0.20m ³	0.30×0.07	= 0.02	0.02 m ³

変更後を示す

給水管布設工事		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(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		
		① 0.60×0.50 = 0.30	0.3 m ²
町道(幹線)仮復旧工 下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=23cm		
		① 0.30 = 0.30	0.3 m ²
町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=20cm		
		① 0.30 = 0.30	0.3 m ²

変更後を示す

給水管布設工事		町道白石・市ノ渡線その4	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
(廃棄物処理費)			
廃棄物処理費	As塊	$0.02 \times 2.35 = 0.04$	0.04 t