

令和 7 年 度

町 道 白 石 ・ 市 ノ 渡 線 配 水 管 布 設 替 工 事  
その 3

数 量 計 算 書

七 戸 町 水 道 事 業

# 配水管布設替工事

DIP-GX  $\phi$  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3	
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 = 124.22 = 124.22m	
		平面延長	DIP-GX φ 150	L' = 124.00 = 124.00m	
	仮設取出, 排泥管	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	
	既設接続	布設延長	PP φ 50	L = 1.50 = 1.50m	
		平面延長	PP φ 50	L' = 1.50 = 1.50m	
	排泥管	布設延長	SGP-VD φ 75	L = 2.40 = 2.40m	
		平面延長	SGP-VD φ 75	L' = 1.70 = 1.70m	
内面粉体塗装 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ 150×5.0m	直管	6+5+1+2+6	= 20.00	
		切管	5	= 5.00	
				Σ = 25.00	25 本

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3	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
二受T字管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×100	1 = 1.00	1 個
曲管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×90°	3 = 3.00	3 個
曲管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×22 1/2°	3 = 3.00	3 個
曲管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×5 5/8°	2 = 2.00	2 個
両受曲管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×22 1/2°	3 = 3.00	3 個
継ぎ輪	GX形 内面粉体塗装 φ 150	1 = 1.00	1 個
短管 2 号	GX形 内面粉体塗装 φ 150	1 = 1.00	1 個
短管 2 号	GX形 内面粉体塗装 φ 100	1 = 1.00	1 個
G-Linkセット	GX形 φ 150	9 = 9.00	9 組
(異形管・ソトシール弁用) 接合セット	GX形 φ 150	(1[T]+8[曲]+3×2[両曲]+1×2[継]+1[仕]) - 9 = 9.00	9 組
(異形管・ソトシール弁用) 接合セット	GX形 φ 100	(1[T]) - 0 = 1.00	1 組
ライナ	GX形 φ 150	5 = 5.00	5 個
ポリエチレン管	軟 質 φ 50	1.50 = 1.50	2 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3	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
P P用ソケット	φ 50	1 = 1.00	1 個
P P用パイプエンド	φ 50	1 = 1.00	1 個
サドル付分水栓	D I P用 φ 150×50	1 = 1.00	1 個
分止水栓用ソケット	φ 50	1 = 1.00	1 個
塩ビライニング鋼管	SGP-VD φ 75×4.0m	2.40/4.00 = 0.60	1 本
合フランジ	φ 100×75	1 = 1.00	1 個
SGP-VD用曲管	φ 75×90°	4 = 4.00	4 個
管栓帽	DIP用 φ 150	1 = 1.00	1 個
不断水仕切弁	DIP用 φ 150	1 = 1.00	1 基
不断水T字管	DIP用 バルブ付 φ 150×150	1 = 1.00	1 基
G X形 受挿し付仕切弁	FCD φ 150	1 = 1.00	1 基
ソフトシール仕切弁	FCD φ 100	1 = 1.00	1 基
フランジ接合材	SUS304 B.N.P φ 150 GF	1 = 1.00	1 組

変更後を示す

[illegible]

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3	
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		
		1 = 1.00	1 基
仕切弁筐	大 φ 100 DP=1000 座台共		
		1 = 1.00	1 基
管標示埋設シート	ポ リエチレンクロス ダブル W=15cm		
		124.00+0.78+1.50+1.70 = 127.98	127 m
管明示テープ	W=3cm		
		$0.169 \times \pi \times 1.5 \times 4/5 \times 124.22$ = 79.14	
		$0.118 \times \pi \times 1.5 \times 3/4 \times 0.78$ = 0.32	
		$\Sigma = 79.46$	79 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3	
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		
		124.22 = 124.22	124.2 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		
		9[切管]+1[既設管栓部] = 10.00	10 ヲ所
G X継手接合工	(直管部) φ150		
		20[直管]+5[切管受口] = 25.00	25 口
G X継手接合工	(G-LinK部) φ150		
		9 = 9.00	9 口
G X継手接合工	(異形管部) φ150		
		9 = 9.00	9 口
G X継手接合工	(異形管部) φ100		
		1 = 1.00	1 口
鋼管布設工	人力 φ75		
		2.40 = 2.40	2.4 m
鋼管継手工	φ75		
		8 = 8.00	8 口
メカニカル継手工	特押 φ150		
		1[管栓帽] = 1.00	1 口



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3		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
ポリエチレン管布設工	φ50	1.50	= 1.50	1.5 m
ポリエチレン管継手工	φ50	1×2[ソケ]+1[エンド]	= 3.00	3 口
分水栓建込み工	DIP用 φ150×50	1	= 1.00	1 カ所
不断水仕切弁設置工	DIP用 φ150	1	= 1.00	1 基
不断水連絡工	DIP用 バルブ付 φ150×150	1	= 1.00	1 基
仕切弁設置工	機械力 φ150	1	= 1.00	1 基
仕切弁設置工	機械力 φ100	1	= 1.00	1 基
仕切弁筐設置工		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		127.98	= 127.98	127 m
管明示テープ工	φ150	124.22	= 124.22	124 m
現場発生材運搬工	2t積2t吊 L=7.4km（既設弁筐）	1.00	= 1.00	1 式

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GX  $\phi$  150

町道白石・市ノ渡線その3

[illegible]

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3			
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	10.40	L=	10.40
	仮復旧	①-2 町道(幹線)	φ 50	DP=1.00	1.50	L=	1.50
	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
	仮復旧	①-4 町道(幹線)	既設仕切弁撤去		1.00W×1.00L×0.60H	～	2ヵ所
	道路改良部	②-1 町道(幹線)	φ 150	DP=1.00	113.60	L=	113.60
	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	②-3 町道(幹線)	φ 75	DP=1.00	1.70	L=	1.70
舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	①-1	10.40×2筋			=	20.80
		①-2	1.50×2筋			=	3.00
		①-3	(1.40+1.70)×2筋×1ヵ所			=	6.20
		①-4	(1.00+1.00)×2筋×2ヵ所			=	8.00

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3		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
		②-1	113.60×2筋 = 227.20	
		②-2	0.78×2筋 = 1.56	
		②-3	1.70×2筋 = 3.40	
		Σ = 270.16		270 m
舗装版取り壊し掘削工	As 平置き 0.20m <sup>3</sup> クローラー型 t=10cm以下			
		①-1	t=7cm 0.60×10.40 = 6.24	
		①-2	t=7cm 0.60×1.50 = 0.90	
		①-3	t=7cm 1.40×1.70×1ヵ所 = 2.38	
		①-4	t=7cm 1.00×1.00×2ヵ所 = 2.00	
		②-1	t=7cm 0.60×113.60 = 68.16	
		②-2	t=7cm 0.60×0.78 = 0.46	
		②-3	t=7cm 0.60×1.70 = 1.02	
		t=7cm 小計 = 83.54		
		Σ = 83.54		83 m <sup>2</sup>

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3		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
機械掘削工	バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クローラ型 土 砂	①-1	$0.60 \times (1.27 - 0.07) \times 10.40 = 7.48$	
		①-2	$0.60 \times (1.16 - 0.07) \times 1.50 = 0.98$	
		①-3	$1.40 \times (1.50 - 0.07) \times 1.70 \times 1 \text{カ所} = 3.40$	
		①-4	$1.00 \times (0.60 - 0.07) \times 1.00 \times 2 \text{カ所} = 1.06$	
		②-1	$0.60 \times (1.27 - 0.07) \times 113.60 = 81.79$	
		②-2	$0.60 \times (1.22 - 0.07) \times 0.78 = 0.53$	
		②-3	$0.60 \times (1.19 - 0.07) \times 1.70 = 1.14$	
		a-a	$(1.48 + 1.00) \times 1/2 \times 0.20 \times 0.60 = 0.14$	
		C詳細	$(3.68 + 1.50) \times 1/2 \times 0.45 \times 0.60 = 0.69$	
			$\Sigma = 97.21$	97 m <sup>3</sup>
機械埋戻工	バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クローラ型 砂	①-1	$0.60 \times (1.27 - 0.60) \times 10.40 = 4.18$	
		①-2	$0.60 \times (1.16 - 0.60) \times 1.50 = 0.50$	
		①-3	$1.40 \times (1.50 - 0.60) \times 1.70 \times 1 \text{カ所} = 2.14$	

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3		
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
		②-1	$0.60 \times (1.27 - 0.60) \times 113.60 = 45.66$	
		②-2	$0.60 \times (1.22 - 0.60) \times 0.78 = 0.29$	
		②-3	$0.60 \times (1.19 - 0.60) \times 1.70 = 0.60$	
		a-a	$(1.48 + 1.00) \times 1/2 \times 0.20 \times 0.60 = 0.14$	
		C詳細	$(3.68 + 1.50) \times 1/2 \times 0.45 \times 0.60 = 0.69$	
		△管積	$0.169^2 \times \pi / 4 \times 124.22 = -2.78$	
		△管積	$0.118^2 \times \pi / 4 \times 0.78 = 0.00$	
		△管積	$0.089^2 \times \pi / 4 \times 2.40 = -0.01$	
		△管積	$0.060^2 \times \pi / 4 \times 1.50 = 0.00$	
			$\Sigma = 51.41$	51 m <sup>3</sup>
埋戻用砂	路盤用砂		$51.41 \times 1.2 = 61.69$	61 m <sup>3</sup>
残土処理工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 ハックホ 0.20m <sup>3</sup>		97.21	97 m <sup>3</sup>
廃棄物運搬工	4tダンプ L=10.0km以下 As塊 ハックホ 0.20m <sup>3</sup>		$83.54 \times 0.07 = 5.84$	5 m <sup>3</sup>

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3	
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 0.60×10.40 = 6.24	
		①-2 0.60×1.50 = 0.90	
		①-3 1.40×1.70×1ヵ所 = 2.38	
		①-4 1.00×1.00×2ヵ所 = 2.00	
		②-1 0.60×113.60 = 68.16	
		②-2 0.60×0.78 = 0.46	
		②-3 0.60×1.70 = 1.02	
		Σ = 81.16	81 m <sup>2</sup>
町道(幹線)仮復旧工 下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=23cm	①② 81.16 = 81.16	81 m <sup>2</sup>
町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=17cm	①-1 0.60×10.40 = 6.24	

変更後を示す

配水管布設替工事 DIP-GX  $\phi$  150

町道白石・市ノ渡線その3

名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図	数 量
		①-2 $0.60 \times 1.50$ =      0.90	
		①-3 $1.40 \times 1.70 \times 1$ カ所      =      2.38	
		①-4 $1.00 \times 1.00 \times 2$ カ所      =      2.00	
		$\Sigma =$ 11.52	11 m <sup>2</sup>
町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=20cm		
		②-1 $0.60 \times 113.60$ =      68.16	
		②-2 $0.60 \times 0.78$ =      0.46	
		②-3 $0.60 \times 1.70$ =      1.02	
		$\Sigma =$ 69.64	69 m <sup>2</sup>
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      11.52      =      11.52	11 m <sup>2</sup>



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3	
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	5.84×2.35 = 13.72	13 t
廃棄物処理費	金属くず	既設弁筐 55kg×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3

	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	270	1.12			②/①	土木道路
	舗装取壊 (BH0.20m3 As t=10cmまで)	188	m <sup>2</sup> /日	83	0.44			②/①	実務必携：100m <sup>2</sup> ×6.3h/3.35h
	掘削 (BH0.20m3)	67	m <sup>3</sup> /日	97	1.44			②/①	実務必携
	埋戻 (BH0.20m3) タンパ 締固	33	m <sup>3</sup> /日	51	1.54			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 <sup>2</sup> /日	81	0.36			②/①	実務必携：100m <sup>2</sup> /0.45日/1層
	下層路盤(2層) タンパ W=1.8m未満 t=23cm	111	m <sup>2</sup> /日	81	0.72			②/①	実務必携：100m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /日	11	0.09			②/①	実務必携：100m <sup>2</sup> /0.45日/2層
	幹線 上層路盤(2層) タンパ W=1.8m未満 t=20cm	111	m <sup>2</sup> /日	69	0.62			②/①	実務必携：100m <sup>2</sup> /0.45日/2層
	幹線 舗装(t≤5cm) 人力施工 t=3cm	250	m <sup>2</sup> /日	11	0.04			②/①	実務必携
	布設工 DIP φ150	43	m/日	124.2	2.88			②/①	実務必携：5.8h/日÷1.34h×10m
	GX継手工 φ150	20	口/日	43	2.15			②/①	実務必携：1日÷0.05人[日]/口
作業日数計					11.40				
					12日				
交通誘導員＝作業日数計×2人					24人				

# 消火栓設備工事

変更後を示す

消火栓設備工事		町道白石・市ノ渡線その3	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式 ・ 略 図	数 量
( 管 材 費 )		消火栓接続 ~ 1ヶ所	
		布設延長 DIP-GX φ 75 L = 2.20 = 2.20m	
		平面延長 DIP-GX φ 75 L' = 2.20 = 2.20m	
内面粉体塗装 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ 75×4.0m	切管 1 = 1.00	1 本
二受T字管	GX形 内面粉体塗装 φ 150×75	1 = 1.00	1 個
短管 2 号	GX形 内面粉体塗装 φ 75	1 = 1.00	1 個
G-Linkセット	GX形 φ 75	1 = 1.00	1 組
(異形管・ソフツール弁用) 接合セット	GX形 φ 150	1[T] - 0 = 1.00	1 組
(異形管・ソフツール弁用) 接合セット	GX形 φ 75	(1[T] + 1[仕]) - 1 = 1.00	1 組
ライナ	GX形 φ 150	1 = 1.00	1 個
ライナ	GX形 φ 75	1 = 1.00	1 個

変更後を示す

[illegible]

変更後を示す

消火栓設備工事		町道白石・市ノ渡線その3	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
( 材 料 費 )			
仕切弁筐	大 φ75 DP=1000 座台共		
		1 = 1.00	1 基
管標示埋設シート	ポリエチレンクロス ダブル W=15cm		
		2.20 = 2.20	2 m
管明示テープ	W=3cm		
		$0.093 \times \pi \times 1.5 \times 3/4 \times 2.20$ = 0.72	0.7 m

変更後を示す

消火栓設備工事		町道白石・市ノ渡線その3		
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 φ 75			
		2. 20	= 2. 20	2. 2 m
鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ 75			
		1	= 1. 00	1 カ所
G X継手接合工	(G-LinK部) φ 75			
		1	= 1. 00	1 口
G X継手接合工	(異形管部) φ 150			
		1	= 1. 00	1 口
G X継手接合工	(異形管部) φ 75			
		1	= 1. 00	1 口
仕切弁設置工	機械力 φ 75			
		1	= 1. 00	1 基
仕切弁筐設置工				
		1	= 1. 00	1 基
フランジ継手工	7. 5K φ 75			
		1	= 1. 00	1 口
通水試験工				
		2. 20	= 2. 20	2 m
管明示シート工				
		2. 20	= 2. 20	2 m

変更後を示す

## 消火栓設備工事

町道白石・市ノ渡線その3

[illegible]



変更後を示す

消火栓設備工事		町道白石・市ノ渡線その3		
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) $\phi 75$ DP=1.00 0.80 L= 0.80		
		② 路肩 $\phi 75$ DP=1.00 1.40 L= 1.40		
舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	① 0.80×2筋 = 1.60	1 m	
舗装版取り壊し掘削工	As バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クローラ型 t=10cm以下	① t=7cm 0.60×0.80 = 0.48		
		t=7cm 小計= 0.48		
		$\Sigma = 0.48$	0.4 m <sup>2</sup>	
機械掘削工	バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クローラ型 土 砂	① 0.60×(1.19-0.07)×0.80 = 0.53		
		② 0.60×1.19×1.40 = 0.99		
		$\Sigma = 1.52$	1 m <sup>3</sup>	
機械埋戻工	バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クローラ型 砂	① 0.60×(1.19-0.60)×0.80 = 0.28		
		② 0.60×0.39×1.40 = 0.32		

変更後を示す

消火栓設備工事		町道白石・市ノ渡線その3	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
		△管積 $0.093^2 \times \pi / 4 \times 2.20$ = -0.01	
		$\Sigma = 0.59$	0.5 m <sup>3</sup>
埋戻用砂	路盤用砂	$0.59 \times 1.2$ = 0.70	0.7 m <sup>3</sup>
機械埋戻工	バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クロー型 発生土	② $0.60 \times (1.19 - 0.39) \times 1.40$ = 0.67	0.6 m <sup>3</sup>
残土処理工	4tダンプ L=2.0km以下 土砂 バックホウ 0.20m <sup>3</sup>	$1.52 - 0.67$ = 0.85	0.8 m <sup>3</sup>
廃棄物運搬工	4tダンプ L=10.0km以下 As塊 バックホウ 0.20m <sup>3</sup>	$0.48 \times 0.07$ = 0.03	0.03 m <sup>3</sup>

変更後を示す

消火栓設備工事		町道白石・市ノ渡線その3	
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 $0.60 \times 0.80$ = 0.48	0.4 m <sup>2</sup>
町道(幹線)仮復旧工 下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=23cm		
		① 0.48 = 0.48	0.4 m <sup>2</sup>
町道(幹線)仮復旧工 上層路盤工	粒調碎石 M-40 t=20cm		
		① 0.48 = 0.48	0.4 m <sup>2</sup>

変更後を示す

消火栓設備工事		町道白石・市ノ渡線その3	
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		
		$0.03 \times 2.35 = 0.07$	0.07 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3	
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 = 1.80 = 1.80m	
ポリエチレン管	軟 質 φ 20	1.80 = 1.80	1.8 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3	
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		
		1.80 = 1.80	1.8 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3		
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	
		②宅地	DP=0.60      1.00      L=      1.00	
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 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>
機械掘削工	バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クローラ型 土 砂	①      0.60×(1.00－0.07)×0.50	=      0.27	
		②      0.60×0.65×1.00	=      0.39	
			Σ =      0.66	0.6 m <sup>3</sup>
機械埋戻工	バックホウ 0.20m <sup>3</sup> クローラ型 砂	①      0.60×(1.00－0.60)×0.50	=      0.12	0.1 m <sup>3</sup>
埋戻用砂	路盤用砂	0.12×1.2	=      0.14	0.1 m <sup>3</sup>



変更後を示す

## 給水管布設工事

町道白石・市ノ渡線その3

[illegible]

変更後を示す

給水管布設工事		町道白石・市ノ渡線その3	
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 $0.60 \times 0.50$ = 0.30	0.3 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

変更後を示す

給水管布設工事		町道白石・市ノ渡線その3	
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