

令和4年度

ガス水道 第17号

ガス管布設替工事

小千谷市 土川1丁目 地内
路線:市道城川7号線

数量計算書

当初設計

小千谷市ガス水道局

ガス本管 資材費

内訳書： ガス管布設工

第1号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式	単 位 長	数 量
					変 更 後 算 式		
	【管布設工】						
	路線延長(φ100mmライン)	PEP 100 m	38.1				38.09
管材費	高密度ポリエチレン管	PEP φ100 m	38.0		配管集計表より、直管=5.0*7, 切管=1.5+1.5		38.00
	EFソケット	φ100 個	8.0		配管詳細図より、管接続用:7, PCA-TL-Y接続用:1	0.002	0.016
	EFチース	φ100×φ100 個	1.0		配管詳細図より、No.1+11.5m枝線分岐工部:1	0.074	0.074
	EFキャップ	φ100 個	1.0		配管詳細図より、No.0管末部:1		
	PCA-TL-Y(ハース付キャップ)	φ100×φ25 個	1.0		配管詳細図より、No.E管末部:1		
	【枝線分岐工】						
	路線延長(φ100mmライン)	PEP φ100 m	1.7				1.70
管材費	高密度ポリエチレン管	φ100 m	1.7		配管集計表より、切管=0.5+0.4+0.3+0.5		1.700
	EFソケット	φ100 個	1.0		配管詳細図より、管接続用:1	0.002	0.002
	EFキャップ	φ100 個	1.0		配管詳細図より、枝線管末部:1		

ガス本管 資材費

内訳書： ガス管布設工

第1号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【No.0連絡工】						
	路線延長(φ100mmライン)	PEP φ100	m	1.9			1.894
管材費	高密度ポリエチレン管	φ100	m	1.7	配管集計表より、切管=0.5+0.4+0.3+0.5		1.700
	EFソケット	φ100	個	1.0	No.0部気密試験後、EF-C切除後の配管接続用:1	0.002	0.002
	EF90°エルボ	φ100	個	3.0	配管詳細図より、No.0連絡工部:3	0.064	0.192
	継輪(ソリッドスリーブ)	DCIP φ100	個	1.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工部:1		
	特殊押輪	DCIP φ100	個	2.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工部:1, 既設管閉塞用:1		
	PE-GMⅡ接合材	φ100	個	1.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工部:1		
	本管サドル(クランプ)	DCIP用 φ100×φ50	個	2.0	No.0連絡工部既設管両側:各1		
	シームレスガスバック		組	2.0	No.0連絡工部既設管両側:各1		
	白フラグ	φ50	個	2.0	No.0連絡工部既設管両側:各1		
	GM-Ⅱ型刃帽	DCIP φ100	個	1.0	既設管閉塞用:1		

ガス本管 資材費

内訳書： ガス管布設工

第1号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【No.E連絡工】						
	路線延長(φ100mmライン)	PEP φ100	m	1.9			1.894
管材費	高密度ポリエチレン管	φ100	m	1.7	配管集計表より、切管=0.5+0.4+0.3+0.5		1.700
	EFソケット	φ100	個	1.0	No.E部気密試験後、PCA-TL-Y切除後の配管接続用:1	0.002	0.002
	EF90°エルボ	φ100	個	3.0	配管詳細図より、No.E連絡工部:3	0.064	0.192
	継輪(ソリッドスリーブ)	DCIP φ100	個	1.0	連絡工詳細図より、No.E連絡工部:1		
	特殊押輪	DCIP φ100	個	2.0	連絡工詳細図より、No.E連絡工部:1,既設管閉塞用:1		
	PE-GMⅡ接合材	φ100	個	1.0	連絡工詳細図より、No.E連絡工部:1		
	本管サドル(クランプ)	DCIP用 φ100×φ50	個	2.0	No.E連絡工部既設管両側:各1		
	シームレスカスバック		組	2.0	No.E連絡工部既設管両側:各1		
	白フラグ	φ50	個	2.0	No.E連絡工部既設管両側:各1		
	スクイズオフ	PEP φ100	箇所	1.0	No.E連絡工部新設PE側:1		
	GM-Ⅱ型カ帽	DCIP φ100	個	1.0	既設管閉塞用:1		

ガス本管 資材費

内訳書：ガス管布設工

第1号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【枝線接続工】						
	路線延長(φ100mmライン)	PEP φ100	m	14.2			14.169
管材費	高密度ポリエチレン管	φ100	m	13.7	配管集計表より、切管=3+1.5+0.7*2+1.8+0.3+4+0.5+0.3+0.4+0.5		13.700
	EFソケット	φ100	個	3.0	枝線部気密試験後、EF-C切除後の配管接続用:1 既設PEボールバルブ移設用:2	0.002	0.006
	EF90°エルボ	φ100	個	7.0	配管詳細図より、枝線接続部:3 農業用水路下越し用:4	0.064	0.448
	MKDカップリンク	PLP×PEP φ100	個	1.0	連絡工詳細図より、枝線接続部:1	0.015	0.015
	本管サドル(クランプ)	DCIP用 φ100×φ50	個	1.0	枝線接続部既設CIP側:1		
	PCクランプ	NPLP φ100×φ50	個	1.0	枝線接続部既設NPLP側:1		
	シームレスガースパッタ		組	2.0	枝線接続部既設管両側:各1		
	スクイズオフ	PEP φ100	箇所	1.0	枝線接続部新設PE側:1		
	PCフック	φ50	個	1.0	枝線接続部既設NPLP側:1		
	白フック	φ50	個	1.0	枝線接続部既設CIP側:1		

ガス本管 資材費

内訳書： ガス管布設工

第1号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式	単 位 長	数 量
					変 更 後 算 式		
管材費	EF水取器	PEP φ 100	個	1.0	農業用水路下越し部:1		
材料費	管明示テープ	PEP φ 100	巻	2.9	路線延長/20=		
	埋設標識シート		m	57.7	=路線延長		
	ロケーションワイヤー		m	57.7	=路線延長		
	【既設管閉塞工】						
管材費	栓(本管フラグ)	CIP φ 100	個	1.0	既設PEボールバルブ取外し部:1		

ガス本管 労務費

内訳書： ガス管布設工

第2号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【管布設工】						
ホ°リエレン管据付工	EF φ 100	m	38.1		38.090 ※ φ 100mmライン路線延長		38.09
ホ°リエレン管切断工	φ 100	口	2.0		切管加工：2		
ホ°リエレン管継手工	EF 2口継手 φ 100	箇所	9.0		EFソケット：8, EFチース°：1		
ホ°リエレン管継手工	EF 1口継手 φ 100	口	1.0		EFキャップ°：1		
	【枝線分岐工】						
ホ°リエレン管据付工	EF φ 100	m	1.7		1.702 ※ φ 100mmライン路線延長		1.702
ホ°リエレン管継手工	EF2口継手 φ 100	箇所	1.0		EFソケット：1		
ホ°リエレン管継手工	EF1口継手 φ 100	口	1.0		EFキャップ°：1		

ガス本管 労務費

内訳書：ガス管布設工

第2号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【No.0連絡工】						
	ポリエチレン管据付工	EF φ 100	m	1.9	1.894 ※ φ 100mmライン路線延長		1.894
	ポリエチレン管切断工	φ 100	口	5.0	切管加工：4, EF-C切除：1		
	ポリエチレン管継手工	EF2口継手 φ 100	箇所	4.0	EFソケット：1, EF90° エルボ：3		
	ポリエチレン管継手工	メカニカル φ 100	口	1.0	PE-GMⅡ 接合材：1		
	メカニカル継手工	DCIP φ 100	口	2.0	ソリッドスリーブ：1, GM-Ⅱ型カ帽：1		
	サドル分水栓建込工	DCIP φ 100× φ 50	箇所	2.0	No.0既設管両側：2		
	ガス遮断工	DCIP φ 100	箇所	2.0	No.0既設管両側：2		
	鋳鉄管切断工	DCIP φ 100	口	2.0	No.0接続部両端：2		

ガス本管 労務費

内訳書：ガス管布設工

第2号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【No.E連絡工】						
	ホリェレン管据付工	EF φ 100	m	1.9	1.894 ※ φ 100mmライン路線延長		1.894
	ホリェレン管切断工	φ 100	口	5.0	切管加工：4, PCA-TL-Y切除：1		
	ホリェレン管継手工	EF2口継手 φ 100	箇所	4.0	EFソケット：1, EF90° エルボ：3		
	ホリェレン管継手工	メカニカル φ 100	口	1.0	PE-GMⅡ 接合材：1		
	メカニカル継手工	DCIP φ 100	口	2.0	ソリットスリーブ：1, GM-Ⅱ型効帽：1		
	サトル分水栓建込工	DCIP φ 100× φ 50	箇所	2.0	No.E既設管両側：2		
	ガス遮断工	DCIP φ 100	箇所	2.0	No.E既設管両側：2		
	スクイズオフ	PEP φ 100	箇所	1.0	No.E新設管：1		
	鋳鉄管切断工	DCIP φ 100	口	2.0	No.E接続部両端：2		

ガス本管 労務費

内訳書：ガス管布設工

第2号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【枝線接続工】						
ポリエチレン管据付工	EF φ 100	m	14.2		14.169 ※φ100mmライン路線延長		14.169
ポリエチレン管切断工	φ 100	口	5.0		切管加工：4, EF-C切除：1		
ポリエチレン管継手工	EF2口継手 φ 100	箇所	10.0		EFソケット：3, EF90° エルボ：7		
メカニカル継手工	NPLP φ 100	口	1.0		MKDカップリング		
メカニカル継手工	DCIP φ 100	口	1.0		GM-II栓：1		
メカニカル継手取外し工	PEP φ 100	口	2.0		既設PEボールバルブ撤去		
メカニカル継手取外し工	CIP φ 100	口	2.0		既設PEボールバルブ撤去		
フランジ継手取外し工	CIP φ 100	口	1.0		PEP×PLP連絡箇所・添架管取合部閉塞用：1		
ガス遮断工	DCIP φ 100	箇所	2.0		既設CIP側：1, 既設NPNP側：1		
スクイアオフ	PEP φ 100	箇所	1.0		新設PE側：1		
鋳鉄管切断工	DCIP φ 100	口	1.0		既設CIP側：1		
鋼管切断工	NPLP φ 100	口	1.0		既設NPLP側：1		

ガス本管 労務費

内訳書： ガス管布設工

第2号内訳書

[illegible]

ガス本管 土工費

内訳書： ガス管布設工

第3号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
	【掘削～仮復旧】				土工表(本設ライン)参照		
	舗装切断工	As t=15cm以下	m	119.0	119.00		
	舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	35.0	34.83		
	残As処理工	4t車 7.0km	m ³	2.0	1.75		
	廃材処理費	As塊	t	4.0	4.11		
	機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	37.0	36.93		
	残土運搬工	4t車 6.5km	m ³	44.0	36.93 *1.2= 44.32		
	残土処理工	4t車 6.5km	m ³	44.0	36.93 *1.2= 44.32		
	機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	21.0	21.32		
	購入土(山砂)	山砂	m ³	28.0	21.32 *1.2/0.9= 28.43		
	下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m ²	34.0	33.70		
	上層路盤工	M-40 t=17cm	m ²	34.0	33.70		
	仮復旧工	②粗粒度As(20) t=3cm	m ²	34.0	33.70		

供給管 資材費

内訳書：供給管切替工

第4号内訳書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式	単 位 長	数 量
						変 更 後 算 式		
	【供給管切替工】							
	路線延長(φ50mmライン)	PEP φ50	m	4.1		切替対象:1軒		4.14
	路線延長(φ30mmライン)	PEP φ30	m	7.8		切替対象:2軒		7.83
管材費	高密度ポリエチレン管	PEP φ50	m	4.0		需要家集計表より、供給管延長=4.0		4.00
	高密度ポリエチレン管	PEP φ30	m	7.6		需要家集計表より、供給管延長=4.0+3.6		7.60
	EF-SPT(サ-ビ-スチ-ス)	φ100×φ50	個	1.0		需要家集計表より、分岐部:1	0.137	0.137
	EF-SPT(サ-ビ-スチ-ス)	φ100×φ30	個	2.0		需要家集計表より、分岐部:2	0.113	0.226
	EFソケット	φ50	個	1.0		需要家集計表より、EF-SPT接続用:1	0.001	0.001
	EFソケット	φ30	個	2.0		需要家集計表より、EF-SPT接続用:2	0.001	0.002
	PCMG-TR-S	φ30×φ25	個	2.0		需要家集計表より、SGPφ25接続用:2		
	PCMG-S	φ50×φ40	個	1.0		需要家集計表より、SGPφ40接続用:1		

供給管 資材費

内訳書： 供給管切替工

第4号内訳書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式	単 位 長	数 量
						変 更 後 算 式		
材料費	管明示テープ	PEP φ 50/ φ 30	巻	0. 6		(4. 14+7. 83) /20=0. 5985		
	埋設標識シート		m	12. 0		=路線延長		
	ロケティングワイヤー		m	12. 0		=路線延長		
	表示ビーン	ガス用	個	3. 0		切替対象:3軒		
	明示杭	ガス用	個	3. 0		切替対象:3軒		
	【既設管閉塞】							
管材費	PLA-AP	φ 40	個	1. 0		既設管閉塞部:1		
	白キャップ	φ 40	個	1. 0		既設管閉塞部:1		
	PLA-AP	φ 25	個	2. 0		既設管閉塞部:2		
	白キャップ	φ 25	個	2. 0		既設管閉塞部:2		

供給管 労務費

内訳書：供給管切替工

第5号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
【供給管切替工】							
ホ°リエチレン管据付工	EF φ 50	m	4.1		4.138 ※φ 50mmライン路線延長		4.14
ホ°リエチレン管据付工	EF φ 30	m	7.8		7.828 ※φ 30mmライン路線延長		7.83
ホ°リエチレン管切断工	φ 50	口	1.0		切管：1		
ホ°リエチレン管切断工	φ 30	口	2.0		切管：2		
ホ°リエチレン管継手工	EF 2口継手 φ 50	箇所	1.0		EFソケット：1		
ホ°リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 30	口	4.0		EFソケット：2*2口		
ホ°リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 50	口	1.0		EF-SPT：1		
ホ°リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 30	口	2.0		EF-SPT：2		
ホ°リエチレン管継手工	メカニカル φ 50	口	1.0		PCMG-S：1 ※PE側		
ホ°リエチレン管継手工	メカニカル φ 30	口	2.0		PCMG-TR-S：2 ※PE側		
メカニカル継手工	鋼管 φ 40	口	1.0		PCMG-S：1 ※鋼管側		
メカニカル継手工	鋼管 φ 25	口	2.0		PCMG-TR-S：2 ※鋼管側		

供給管	労務費
-----	-----

内訳書：供給管切替工

第5号内訳書

[illegible]

供給管 土工費

内訳書：供給管切替工

第6号内訳書

工種名	称形状寸法	単位	変更前	変更後	変 更 前 算 式	単 位 長	数 量
					変 更 後 算 式		
	【掘削～仮復旧】				土工表(引込管切替工)参照		
	舗装切断工	As t=15cm以下	m	17.0	17.20		17.200
	舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	5.0	4.73		4.730
	残As処理工	4t車 7.0km	m ³	0.2	0.23		0.230
	廃材処理費	As塊	t	1.0	0.54		0.540
	機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	3.0	3.33		3.330
	残土運搬工	4t車 6.5km	m ³	4.0	3.33 *1.2= 4.00		3.330
	残土処理工	4t車 6.5km	m ³	4.0	3.33 *1.2= 4		3.330
	機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	1.0	1.42		1.420
	購入土(山砂)	山砂	m ³	2.0	1.42 *1.2/0.9= 1.89		1.420
	下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m ²	5.0	4.73		4.730
	上層路盤工	M-40 t=17cm	m ²	5.0	4.73		4.730
	仮復旧工	②粗粒度As(20) t=3cm	m ²	5.0	4.73		4.730

供給管 土工費

内訳書： 供給管切替工

第6号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法	単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式	単 位 長 数	量
					変 更 後 算 式		
	【民地土工費】						
	民地土工		式	1.0	需要家数量表より、掘削幅:0.55m, 土工延長:3.0m, 掘削深:0.7m		
	床掘り		m ³	1.0			
	埋戻し		m ³	1.0			
	民地Co復旧		式	1.0	需要家数量表より、掘削幅:0.55m, 土工延長:3.0m, Co厚:0.1m		
	舗装切断工	Co t=15cm以下	m	6.0			
	構造物取壊し工	無筋Co	m ³	0.2			
	残Co処理工	2t車 7.0km	m ³	0.2			
	廃材処理費	Co殻	t	0.5			
	コンクリート	18-8-25 (20) 普通W/C≤65%	m ³	0.2			

ガス 舗装費

内訳書： ガス管

第7号内訳書

工 種 名	称 形 状 寸 法 単 位	変更前	変更後	変 更 前 算 式 変 更 後 算 式	単 位 長 数	量
【本復旧】				土工表(本設ライン)参照		
舗装切断工	As t=15cm以下 m	49.0		49.00		49.000
舗装掘削工	As t=10cm以下 m ²	298.0		297.80		297.800
残As処理工	4t車 7.0km m ³	1.0		1.35		1.350
廃材処理費	As塊 t	3.0		3.18		3.180
不陸整正工	補充材なし m ²	298.0		297.80		297.800
表層工	⑤密粒度As(新20FH) t=5cm m ²	298.0		297.80		297.800
【区画線設置工】						
区画線設置工(ヘイ卜式)	加熱式 実線W=45cm m	4.0		4.40		4.400
区画線設置工(溶融式)	文字 15cm換算 m	12.0		11.80		11.800

ガス管布設管工事(土川1丁目) 本設ライン土工集計表

タ イ ト ル											小 計	
用 地 区 分			①市道As 管路土工(本設)		②市道As 連絡工(No.0/No.E)		③市道As 管路土工(枝線)		④市道As 枝線接続工			ガス水道按分
口 径 ・ 土 被 り			φ 100 DP=800		φ 100 DP=1200		φ 100 DP=800		φ 100 DP=1200			ガス単独
延 長			38.0 m		3.0 m		11.0 m		1.5 m			
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量		
掘削～仮復旧			控除:0.010	0.010	控除:0.010+0.011	0.021	控除:0.010	0.010	控除:0.010+0.010	0.020	-	
舗装切断工	As t=15cm以下	m	2.00*38.00	76.00	4.00*3.00	12.00	2.00*11.00	22.00	4.00*1.50	9.00	59.50	
舗装掘削工	As,Con t=10cm以下	m ²	0.55*38.00	20.90	1.50*3.00	4.50	0.55*11.00	6.05	1.50*1.50	3.38	17.41	
機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	(1.020-0.05)*0.55*38.00	20.27	(1.420-0.05)*1.50*3.00	6.17	(1.020-0.05)*0.55*11.00	5.87	(1.420-0.05)*1.50*1.50	4.62	18.47	
機械埋戻工	0.28BH 山砂	m ³	(0.570*0.55-0.010)*38.00	11.53	(0.970*1.50-0.021)*3.00	4.30	(0.570*0.55-0.010)*11.00	3.34	(0.970*1.50-0.020)*1.50	2.15	10.66	
下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m ²	0.55*38.00	20.90	1.50*3.00	4.50	0.55*11.00	6.05	1.50*1.50	2.25	16.85	
上層路盤工	M-40 t=17cm	m ²	0.55*38.00	20.90	1.50*3.00	4.50	0.55*11.00	6.05	1.50*1.50	2.25	16.85	
仮復旧工	粗As20 t=3cm	m ²	0.55*38.00	20.90	1.50*3.00	4.50	0.55*11.00	6.05	1.50*1.50	2.25	16.85	
残土処理工	4t車 6.5km	m ³		20.27		6.17		5.87		4.62	18.47	
残As処理工	4t車 7.0km	m ³	0.55*0.05*38.00	1.05	1.50*0.05*3.00	0.23	0.55*0.05*11.00	0.30	1.50*0.05*1.50	0.165	0.87	
廃材処理費	× 2.35 As塊	t	1.05*2.35	2.47	0.23*2.35	0.54	0.30*2.35	0.71	0.11*2.35	0.39	2.06	
本復旧												
舗装切断工	As t=15cm以下	m	1.00*38.00	38.00			1.00*11.00	11.00			24.50	
舗装切断工	Co t=15cm以下	m										
舗装掘削工	As,Con t=10cm以下	m ²	(0.55+5.55)*38.00	231.80			(0.55+5.45)*11.00	66.00			148.90	
不陸整正工	補充材なし	m ²	(0.55+5.55)*38.00	231.80			(0.55+5.45)*11.00	66.00			148.90	
不陸整正工		m ²										
上層路盤工	M-40	m ²										
基層工(機械施工)	粗As20	m ²										
表層工(機械施工)	⑫密As13FH	m ²										
表層工(機械施工)	密As13F	m ²										
基層工	粗As20	m ²	(0.55+5.55)*38.00	231.80							231.80	
表層工	密As新20FH t=5cm	m ²	(0.55+5.55)*38.00	231.80			(0.55+5.45)*11.00	66.00			148.90	
表層工	密As新20FH	m ²										
表層工	密As13F	m ²										
本復旧工(歩道、人力施工)	開粒度As13	m ²										
本復旧工(機械施工)	細As5F	m ²										
本復旧工(人力施工)		m ²										
本復旧工(人力施工)		m ²										
コンクリート舗装工	18-8-40 t=10cm	m ²										
路面切削工	t=6cm以下	m ²										
オーバーレイ舗装工	密As新20FH t=4cm	m ²										
オーバーレイ舗装工	密As13F t=4cm	m ²										
オーバーレイ舗装工	密As新20FH t=5cm	m ²										
残土処理工	4t車 5.0km	m ³										
残As処理工	4t車 7.0km	m ³	0.55*0.05*38.00	1.05			0.55*0.05*11.00	0.3			0.68	
廃材処理費	× 2.35 As塊	t	1.05*2.35	2.47			0.30*2.35	0.71			1.59	
区画線設置工(ペイント式)	加熱式,実線 幅15cm	m	停止線*2	4.40							4.40	
区画線設置工(ペイント式)	加熱式,破線 幅15cm	m										
区画線設置工(溶融式)	文字 15cm換算	m	「止まれ」1箇所	11.80							11.80	

ガス管布設替工事(土川1丁目) 引込管切替工土工集計表

タ イ ト ル									小 計
用 地 区 分			小船井 ルイ 邸		渡辺 富治 邸		アパート		
口 径・土 被 り			φ 30 DP=600		φ 30 DP=600		φ 50 DP=600		
延 長 m			3.0 m		2.6 m		3.0 m		
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量	算式	数量	
掘削～仮復旧			控除:0.00139	0.001	控除:0.00139	0.001	控除:0.00283	0.003	—
舗装切断工	As t=15cm以下	m	2.00*3.00	6.00	2.00*2.60	5.20	2.00*3.00	6.00	17.20
舗装掘削工	As,Con t=10cm以下	m ²	0.55*3.00	1.65	0.55*2.60	1.43	0.55*3.00	1.65	4.73
機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	(0.750-0.05)*0.55*3.00	1.16	(0.750-0.05)*0.55*2.60	1.00	(0.760-0.05)*0.55*3.00	1.17	3.33
機械埋戻工	0.28BH 山砂	m ³	(0.300*0.55-0.001)*3.00	0.49	(0.300*0.55-0.001)*2.60	0.43	(0.310*0.55-0.003)*3.00	0.50	1.42
下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m ²	0.55*3.00	1.65	0.55*2.60	1.43	0.55*3.00	1.65	4.73
上層路盤工	M-40 t=17cm	m ²	0.55*3.00	1.65	0.55*2.60	1.43	0.55*3.00	1.65	4.73
仮復旧工	粗As20 t=3cm	m ²	0.55*3.00	1.65	0.55*2.60	1.43	0.55*3.00	1.65	4.73
残土処理工	4t車 5.0km	m ³		1.16		1.00		1.17	3.33
残As処理工	4t車 9.0km	m ³	0.55*0.05*3.00	0.08	0.55*0.05*2.60	0.07	0.55*0.05*3.00	0.08	0.23
廃材処理費	× 2.35 As塊	t	0.08*2.35	0.19	0.07*2.35	0.16	0.08*2.35	0.19	0.54