

令和4年度

ガス水道 第 34 号

ガス水道管布設工事

小千谷市 千谷 地内
市道元町千谷線、市道千谷島環状線、位置指定道路

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

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		
	【本設配管】							
	路線延長 (φ 75mmライン)	PEP φ 75	m	63.6				63.63
	路線延長 (φ 200mmライン)	PEP φ 200	m	1.8				1.78
管材費	高密度ポリエチレン管	PEP φ 75	m	63.3		配管集計表より、直管=5.0*12, 切管=0.424+2.5+0.4		63.32
	高密度ポリエチレン管	PEP φ 200	m	1.5		連絡工詳細図より、切管=1.5		1.50
	EFソケット	φ 75	個	11.0		配管詳細図より、管接続用:10, PCA-TL-Y接続用:1	0.002	0.022
	EF45° エルボ	φ 75	個	4.0		配管詳細図より、屈曲点:2, No.0連絡工部:2	0.044	0.176
	EFキャップ	φ 75	個	1.0		配管詳細図より、No.E管末部:1		
	PCA-TLY (ハージ付キャップ)	φ 75× φ 25	個	1.0		配管詳細図より、No.0管末部:1		
	EF-RT	φ 200× φ 75	個	1.0		連絡工詳細図より、No.0連絡工部:1	φ 75mmライン 0.11	0.11
							φ 200mmライン 0.28	0.28
	継輪 (ソリッドスリーブ)	DCIP φ 200	個	2.0		連絡工詳細図より、No.0連絡工:2		
	特殊押輪	φ 200	個	2.0		連絡工詳細図より、No.0連絡工:2		

ガス本管 資材費

内訳書： ガス管布設

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		
	PE-GMⅡ 接合材	φ 200	個	2.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工：2		
	サービスクランプ	DCIP φ 200 × φ 50	個	2.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工(ガス遮断用)：2		
	PCﾌﾟﾗｸﾞ	φ 50	個	2.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工(ガス遮断用)：2		
	窒素ガス	φ 75	m ³	28.1	管断面積*路線延長		
材料費	管明示テープ	PEP φ 75	巻	3.2	管材延長(φ 75mmライン+φ 200mmライン)/20		
	埋設標識シート	ガス用	m	65.4	=路線延長(φ 75mmライン+φ 200mmライン)		
	ロケティングワイヤ	ガス用	m	65.4	=路線延長(φ 75mmライン+φ 200mmライン)		
	【本管元止め】						
管材費	PLA-AP	φ 50	個	1.0	本管元止め部(千谷島環状線側)		
	白キャップ	φ 50	個	1.0	本管元止め部(千谷島環状線側)		
	PCﾌﾟﾗｸﾞ	φ 50	個	1.0	本管元止め部(千谷島環状線側)		
	EFキャップ	φ 50	個	1.0	本管元止め部(元町千谷線側)		

ガス本管 労務費

内訳書： ガス管布設

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
【本設配管】							
ボ°リエチレン管据付工	EF φ 75	m	63.6		63.629 ※ φ 75mmライン路線延長		63.63
ボ°リエチレン管据付工	EF φ 200	m	1.8		1.780 ※ φ 200mmライン路線延長		1.78
ボ°リエチレン管切断工	φ 75	口	4.0		切管加工:3、PCA-TL-Y(ハ°ージ°付キャップ°)切除:1		
ボ°リエチレン管切断工	φ 200	口	1.0		切管加工:1		
ボ°リエチレン管継手工	EF 2口継手 φ 75	箇所	15.0		EF-S:11、EF-45L:4		
ボ°リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 75	口	1.0		EF-C:1		
ボ°リエチレン管継手工	EF2口継手 φ 200	箇所	1.0		EF-RT:1		
ボ°リエチレン管継手工	メカニカル φ 200	口	2.0		PE-GMⅡ 接合材:2		
メカニカル継手工	DCIP φ 200	口	2.0		継輪(ソリット°スリーブ°):2		
サ°ル分水栓建込工	DCIP φ 200×50	箇所	2.0		No.0連絡工(カ°ス遮断用):2		
カ°ス遮断工	DCIP φ 200	箇所	2.0		No.0連絡工:2		
铸铁管切断工	DCIP φ 200	口	2.0		No.0連絡工:2		
スクイズ°オフ	PEP φ 75	箇所	1.0		No.0連絡工(PEP遮断用)		
管明シテープ°工	PEP	m	65.4		=路線延長(φ 75mmライン+φ 200mmライン)		
管明シシート工		m	65.4		路線延長(φ 75mmライン+φ 200mmライン)		
ロケ°ティングワイヤー工		m	65.4		路線延長(φ 75mmライン+φ 200mmライン)		

ガス本管 労務費

内訳書： ガス管布設

第2号内訳書

[illegible]

ガス本管 土工費

内訳書：本設管(ガス)

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】				土工表参照		
舗装切断工	As t=15cm以下	m	85.0		85.00		
舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	29.0		29.40		
残As処理工	4t車 6.0km(DID区間無)	m ³	1.0		1.47		
廃材処理費	As塊	t	3.0		3.46		
機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	33.0		32.55		
残土運搬工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	39.0		32.55 *1.2= 39.06		
残土処理工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	39.0		32.55 *1.2= 39.06		
機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	23.0		23.21		
購入土(山砂)	山砂	m ³	31.0		23.21 *1.2/0.9= 30.95		
下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m ²	8.0		8.30		
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	19.0		19.10		
上層路盤工	M-40 t=17cm	m ²	8.0		8.30		
上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	19.0		19.10		
仮復旧工	②粗粒度As(20) t=3cm	m ²	27.0		27.40		

ガス本管 土工費

内訳書： 本設管(ガス)

第3号内訳書

[illegible]

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	40.7		対象:3軒		40.72
	路線延長(φ30mmライン)	PEP φ30	m	6.3		対象:1軒		6.31
管材費	高密度ポリエチレン管	PEP φ50	m	40.3		需要家集計表より、供給管延長=40.3		40.30
	高密度ポリエチレン管	PEP φ30	m	6.2		需要家集計表より、供給管延長=6.2		6.20
	EF-SPT(サービースチース)	φ75×φ50	個	3.0		需要家集計表より、分岐部:3	0.137	0.411
	EF-SPT(サービースチース)	φ75×φ30	個	1.0		需要家集計表より、分岐部:1	0.103	0.103
	EFソケット	φ50	個	6.0		需要家集計表より、EF-SPT接続用:3, PCMG-TR-S接続用:2, 既設管接続用:1	0.001	0.006
	EFソケット	φ30	個	2.0		需要家集計表より、EF-SPT接続用:1, PCMG-TR-S接続用:1	0.001	0.002
	PCMG-TR-S	φ50	個	2.0		需要家集計表より、対象:2		
	PCMG-TR-S	φ30×φ25	個	1.0		需要家集計表より、対象: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	2.4		(40.72+6.31)/20=2.35		
	埋設標識シート		m	47.0		=路線延長		
	ロケティングワイヤー		m	47.0		=路線延長		
	表示ビーン	ガス用	個	4.0		切替対象:4軒		
	明示杭	ガス用	個	4.0		切替対象:4軒		
	【既設管閉塞】							
管材費	PLA-AP	φ 25	個	1.0		既設管閉塞部:1		
	白キャップ	φ 25	個	1.0		既設管閉塞部:1		
	PLA-AP	φ 50	個	2.0		既設管閉塞部:2		
	白キャップ	φ 50	個	2.0		既設管閉塞部:2		
	EFキャップ	φ 50	個	1.0		既設管閉塞部:1		

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	単 位 長 数	量
					変 更 後 算 式		
【供給管切替工】							
ボ°リェチン管据付工	EF φ 50	m	40.7		40.717 ※ φ 50mm7イン路線延長		40.72
ボ°リェチン管据付工	EF φ 30	m	6.3		6.305 ※ φ 30mm7イン路線延長		6.31
ボ°リェチン管切断工	φ 50	口	2.0		コイル管切断：1×2		
ボ°リェチン管切断工	φ 30	口	6.0		コイル管切断：3×2		
ボ°リェチン管継手工	EF2口継手 φ 50	箇所	6.0		EFソケット：6		
ボ°リェチン管継手工	EF1口継手 φ 50	口	3.0		EF-SPT：3		
ボ°リェチン管継手工	EF継手 φ 30	口	5.0		EFソケット：2*2、EF-SPT：1		
カニカル継手工	鋼管 φ 50	口	2.0		PCMG-TR-S：2		
カニカル継手工	鋼管 φ 25	口	1.0		PCMG-TR-S：1		

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 ※ガス水道合算値		按分(/2)
	舗装切断工	As t=15cm以下	m	8.0	16.40		8.200
	舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	2.0	4.51		2.255
	残As処理工	4t車 6.0km(DID区間無)	m ³	0.1	0.23		0.115
	廃材処理費	As塊	t	0.3	0.54		0.270
	機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	2.0	3.16		1.580
	残土運搬工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	2.0	3.16 *1.2= 1.90		1.580
	残土処理工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	2.0	3.16 *1.2= 1.9		1.580
	機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	1.0	2.00		1.000
	購入土(山砂)	山砂	m ³	1.0	2.00 *1.2/0.9= 1.33		1.000
	下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	2.0	4.51		2.255
	上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	2.0	4.51		2.255
	仮復旧工	②粗粒度As(20) t=3cm	m ²	2.0	4.51		2.255

供給管 土工費

内訳書： 供給管切替工

第6号内訳書

[illegible]

ガス 舗装費

内訳書： ガス分

第7号内訳書

[illegible]

水道本管 資材費

内訳書：水道管布設

第8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
	本設配管						
	路線延長(φ75mmライン)	HPPE φ75	m	64.5			64.47
管 材 費	高密度ポリエチレン管	HPPE φ75	m	61.6	配管集計表より、直管=5.0*11、切管=2.0+2.2+0.424+1.8+0.2		61.62
	WEFソケット	φ75	個	12.0	配管詳細図より、管接続用:10、制水弁接続用:2	0.002	0.024
	WEF45° ベント	φ75	個	3.0	配管詳細図より、屈曲点:2、No.0連絡工部:1	0.355	1.065
	WEFキャップ	φ75	個	1.0	配管詳細図より、No.E管末部:1		
	WEFフランジ 短管	挿口 φ75	個	1.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工部:1	0.14	0.14
	不断水分岐工	φ200×φ75	箇所	1.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工部:1		
	不断水ステンレス製密着コア	φ75	個	1.0	連絡工詳細図より、No.0連絡工:1		
	P管帽	φ75	個	1.0	配管詳細図より、No.0管末部:1		
	ソフトシル弁	PE挿口付 φ75	基	2.0	制水弁:1 排泥弁:1	0.81	1.61

水道本管 資材費

内訳書： 水道管布設

第8号内訳書

[illegible]

水道本管 労務費

内訳書：水道管布設

第9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
本設配管							
ホ リエチレン管据付工	EF φ 75	m	64.5		64.467 ※ φ 75mmライン路線延長	64.47	
ホ リエチレン管切断工	φ 75	口	6.0		切管加工:5, P管帽切除:1		
ホ リエチレン管継手工	EF 2口継手 φ 75	箇所	12.0		EF-S:12		
ホ リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 75	口	7.0		EF-45B:3*2口/個 EF-C:1*1口/個		
ホ リエチレン管継手工	メカニカル φ 75	口	1.0		P管帽:1		
フランジ 継手工	φ 75	口	1.0		WEF-フランジ 短管:1		
不断水分岐工	DCIP φ 200×75	箇所	1.0		No.0連絡工:1		
制水弁設置工	材料費含む φ 75	箇所	1.0				
排泥弁設置工	材料費含む φ 75	箇所	1.0				
管明示テープ 工	HPPE	m	64.5		=路線延長(φ 75mmライン)		
管明示シート工		m	64.5		路線延長(φ 75mmライン)		
ロケーショングワイヤー工		m	64.5		路線延長(φ 75mmライン)		

水道本管 労務費

内訳書：水道管布設

第9号内訳書

[illegible]

水道本管 土工費

内訳書：本設管(水道)

第10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】				土工表参照				
	舗装切断工	As t=15cm以下	m	85.0	85.00				
	舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	29.0	29.40				
	残As処理工	4t車 6.0km(DID区間無)	m ³	1.0	1.47				
	廃材処理費	As塊	t	3.0	3.46				
	機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	33.0	32.55				
	残土運搬工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	39.0	32.55 *1.2= 39.06				
	残土処理工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	39.0	32.55 *1.2= 39.06				
	機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	23.0	23.21				
	購入土(山砂)	山砂	m ³	31.0	23.21 *1.2/0.9= 30.95				
	下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m ²	8.0	8.30				
	下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	19.0	19.10				
	上層路盤工	M-40 t=17cm	m ²	8.0	8.30				
	上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	19.0	19.10				
	仮復旧工	②粗粒度As(20) t=3cm	m ²	27.0	27.40				

水道本管 土工費

内訳書：本設管(水道)

第10号内訳書

[illegible]

給水管 資材費

内訳書：給水管切替工

第11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(φ40mmライン)	PWP φ40	m	26.0			対象:1軒		26.00
	路線延長(φ30mmライン)	PWP φ30	m	14.0			対象:1軒		14.00
	路線延長(φ25mmライン)	PWP φ25	m	1.0			対象:1軒		1.00
	路線延長(φ20mmライン)	PWP φ20	m	1.0			対象:1軒		1.00
管材費	高密度ポリエチレン管	PWP φ40	m	26.0			需要家集計表より、給水管延長=26.0		26.00
	高密度ポリエチレン管	PWP φ30	m	14.0			需要家集計表より、給水管延長=14.0		14.00
	高密度ポリエチレン管	PWP φ25	m	1.0			需要家集計表より、給水管延長=1.0		1.00
	高密度ポリエチレン管	PWP φ20	m	1.0			需要家集計表より、給水管延長=1.0		1.00
	WEFサドル付分水栓	φ75×φ40	個	1.0			需要家集計表より、分岐部:1		
	WEFサドル付分水栓	φ75×φ30	個	1.0			需要家集計表より、分岐部:1		
	WEFサドル付分水栓	φ75×φ25	個	1.0			需要家集計表より、分岐部:1		
	WEFサドル付分水栓	φ75×φ20	個	1.0			需要家集計表より、分岐部:1		

給水管 資材費

内訳書：給水管切替工

第11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		
	変換ソケット	φ 40	個	1.0	需要家集計表より、WEF付分付分水栓接続用:1		
	変換ソケット	φ 30	個	1.0	需要家集計表より、WEF付分付分水栓接続用:1		
	変換ソケット	φ 25	個	1.0	需要家集計表より、WEF付分付分水栓接続用:1		
	変換ソケット	φ 20	個	1.0	需要家集計表より、WEF付分付分水栓接続用:1		
	メーターソケット	KMP φ 40	個	1.0	需要家集計表より、既設管接続用:1		
	メーターソケット	KMP φ 30	個	1.0	需要家集計表より、既設管接続用:1		
	メーターソケット	KMP φ 25	個	1.0	需要家集計表より、既設管接続用:1		
	メーターソケット	KMP φ 20	個	1.0	需要家集計表より、既設管接続用:1		
	SKXソケット	φ 40	個	1.0	需要家集計表より、既設管接続用:1		
	SKXソケット	φ 30	個	1.0	需要家集計表より、既設管接続用:1		

給水管 資材費

内訳書：給水管切替工

第11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	PWP φ 40/ φ 30 φ 25/ φ 20	巻	2.1		42.0/20=2.1		
	埋設標識シート		m	42.0		=路線延長(各ライン)		
	ロケティングワイヤー		m	42.0		=路線延長(各ライン)		
	表示ビーン	水道用	個	4.0		切替対象:4軒		
	明示杭	水道用	個	4.0		切替対象:4軒		
	【既設管閉塞】							
管材費	PLA-AP	φ 40	個	1.0		PFP φ 40の閉塞		
	白キャップ	φ 40	個	1.0		PFP φ 40の閉塞		
	PLA-AP	φ 32	個	1.0		VLGP φ 32の閉塞		
	白キャップ	φ 32	個	1.0		VLGP φ 32の閉塞		
	閉栓キャップ	φ 25	個	1.0		PWP φ 25の閉塞		
	閉栓キャップ	φ 20	個	1.0		PWP φ 20の閉塞		

給水管 労務費

内訳書：給水管切替工

第12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】							
ボ リエチレン管据付工	EF φ 40	m	26.0		26.000 ※ φ 30mmライン路線延長		26.00
ボ リエチレン管据付工	EF φ 30	m	14.0		14.000 ※ φ 30mmライン路線延長		14.00
ボ リエチレン管据付工	EF φ 25	m	1.0		1.000 ※ φ 30mmライン路線延長		1.00
ボ リエチレン管据付工	EF φ 20	m	1.0		1.000 ※ φ 30mmライン路線延長		1.00
ボ リエチレン管切断工	小口径 φ 50以下	口	8.0		コイル管切断：4×2		
ボ リエチレン管継手工	EF継手 φ 50以下	口	4.0		WEFサドル付分水栓：4		
メカニカル継手工	φ 50以下	口	16.0		変換ソケット：4*2、メーターソケット：4*2		
鋼管継手工	鋼管 φ 50以下	口	4.0		SKXソケット：2*2		
管明示テープ工	PWP φ 40/ φ 30/ φ 25/ φ 20	m	42.0		=路線延長(各ライン)		
管明示シート工		m	42.0		路線延長(各ライン)		
ロケティンクワイヤー工		m	42.0		路線延長(各ライン)		

給水管	労務費
-----	-----

内訳書：給水管切替工

第12号内訳書

[illegible]

給水管 土工費

内訳書：給水管切替工

第13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 ※ガス水道合算値		按分(/2)
	舗装切断工	As t=15cm以下	m	8.0	16.40		8.200
	舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	2.0	4.51		2.255
	残As処理工	4t車 6.0km(DID区間無)	m ³	0.1	0.23		0.115
	廃材処理費	As塊	t	0.3	0.54		0.270
	機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	2.0	3.16		1.580
	残土運搬工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	2.0	3.16 *1.2= 1.90		1.580
	残土処理工	4t車 7.0km(DID区間有)	m ³	2.0	3.16 *1.2= 1.9		1.580
	機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	1.0	2.00		1.000
	購入土(山砂)	山砂	m ³	1.0	2.00 *1.2/0.9= 1.33		1.000
	下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	2.0	4.51		2.255
	上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	2.0	4.51		2.255
	仮復旧工	②粗粒度As(20) t=3cm	m ²	2.0	4.51		2.255

給水管 土工費

内訳書：給水管切替工

第13号内訳書

[illegible]

水道 舗装費

内訳書：水道分

第14号内訳書

[illegible]

技術管理費

第15号内訳書

[illegible]

ガス水道管布設工事(千谷川) 本設土工集計表

タ イ ト ル			①市道(1A)As(No.0連絡部)		②市道(1A)As(管路土工部)		③位置指定As(管路土工部)		④市道(その他)As(既設管元止め部)		⑤市道(1A)As(既設管元止め部)		ガス水道接分		小 計	
用 地 区 分			g200,w200 DP=1200		g75,w75 DP=800		g75,w75 DP=800		g150,w150 DP=1200		g200,w200 DP=1200		ガス単独			水道単独
口 径 ・ 土 被 り			6.0 m		6.0 m		57.0 m		2 m		1 m					
延 長			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	算式	数量				
掘削～仮復旧			控除:0.038+0.038	0.076	控除:0.0062+0.0064	0.013	控除:0.0062+0.0064	0.013	控除:0.022+0.022	0.044	控除:0.038	0.038			—	
舗装切断工	As	t=15cm以下 m	4.00*6.00	24.00	2.00*6.00	12.00	2.00*57.00	114.00	4.00*2.00	16.00	4.00*1.00	4.00	85.00	85.00	170.00	
舗装掘削工	As,Con	t=10cm以下 m	2.00*6.00	12.00	0.60*6.00	3.60	0.60*57.00	34.20	2.00*2.00	8.00	1.00*1.00	1.00	29.40	29.40	58.80	
機械掘削工	土砂 0.28BH	m	(1.520-0.05)*2.00*6.00	17.64	(0.990-0.05)*0.60*6.00	3.38	(0.990-0.05)*0.60*57.00	32.15	(1.370-0.05)*2.00*2.00	10.56	(1.420-0.05)*1.00*1.00	1.37	32.55	32.55	65.10	
機械路床工	山砂 0.28BH	m	(1.070+2.00-0.076)*6.00	12.38	(0.540+0.60-0.013)*6.00	1.87	(0.690+0.60-0.013)*57.00	22.86	(1.070+2.00-0.044)*2.00	8.38	(0.970+1.00-0.038)*1.00	0.93	23.21	23.21	46.42	
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=25cm m	2.00*6.00	12.00	0.60*6.00	3.60					1.00*1.00	1.00	8.30	8.30	16.60	
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=15cm m					0.60*57.00	34.20	2.00*2.00	4.00			19.10	19.10	38.20	
上層路盤工	M-40	t=17cm m	2.00*6.00	12.00	0.60*6.00	3.60					1.00*1.00	1.00	8.30	8.30	16.60	
上層路盤工	M-40	t=12cm m					0.60*57.00	34.20	2.00*2.00	4.00			19.10	19.10	38.20	
仮復旧工②	粗As20	t=3cm m	2.00*6.00	12.00	0.60*6.00	3.60	0.60*57.00	34.20	2.00*2.00	4.00	1.00*1.00	1.00	27.40	27.40	54.80	
残土処理工	4t車 5.0km	m		17.64		3.38		32.15		10.56		1.37	32.55	32.55	65.10	
残As処理工	4t車 9.0km	m	2.00*0.05*6.00	0.60	0.60*0.05*6.00	0.18	0.60*0.05*57.00	1.71	2.00*0.05*2.00	0.4	1.00*0.05*1.00	0.05	1.47	1.47	2.94	
廃材処理費	×2.35 As塊	t	0.60*2.35	1.41	0.18*2.35	0.42	1.71*2.35	4.02	0.20*2.35	0.94	0.05*2.35	0.12	3.46	3.46	6.91	
軽量鋼矢板土留工	軽量鋼矢板Ⅱ型 矢板長2.0m	m	土工延長*2	12.00									6.00	6.00	12.00	
軽量金属製支保工	支保1段 2.0m以下	m	土工延長*2	12.00									6.00	6.00	12.00	
本復旧																
舗装切断工	As	t=15cm以下 m	2.00*6.00	12.00	2.00*6.00	12.00	1.00*57.00	57.00	2.00*2.00	8.00	2.00*1.00	2.00	45.50	45.50	91.00	
舗装掘削工	As,Con	t=10cm以下 m	(2.00+4.00)*6.00	36.00	(0.60+5.40)*6.00	36.00	(0.60+3.90)*57.00	256.50	(2.00+0.60)*2.00	5.20	(1.00+5.00)*1.00	6.00	169.85	169.85	339.70	
不陸整正工	補充材なし	m	本復旧幅*土工延長	36.00	本復旧幅*土工延長	36.00	(0.60+3.90)*57.00	256.50	本復旧幅*土工延長	5.20	本復旧幅*土工延長	6.00	169.85	169.85	339.70	
表層工⑦	密As13F 密As20FH設置1型	t=5cm m	本復旧幅*土工延長	36.00	本復旧幅*土工延長	36.00			本復旧幅*土工延長	6.00	本復旧幅*土工延長	6.00	39.00	39.00	78.00	
表層工⑧	密As13F	t=5cm m					本復旧幅*土工延長	256.50	本復旧幅*土工延長	5.20			130.85	130.85	261.70	
残As処理工	4t車 9.0km	m	(仮範囲+仮厚)÷(本範囲-仮範囲)*本厚	1.56	(仮範囲+仮厚)÷(本範囲-仮範囲)*本厚	1.73	(仮範囲+仮厚)÷(本範囲-仮範囲)*本厚	12.14	(仮範囲+仮厚)÷(本範囲-仮範囲)*本厚	0.36	(仮範囲+仮厚)÷(本範囲-仮範囲)*本厚	0.28	8.03	8.03	16.07	
廃材処理費	×2.35 As塊	t	残As*2.35	3.67	残As*2.35	4.06	残As*2.35	28.53	残As*2.35	0.85	残As*2.35	0.66	18.88	18.88	37.76	
区画線設置工(ペイント式)	加熱式実線	幅15cm m	施工延長*1本	6.00	施工延長*1本	6.00	施工延長*2本	114.00	不要		①に含む		63.00	63.00	126.00	
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														

ガス管布設替工事(城内1丁目) 引込管切替工土工集計表

タ イ ト ル											小 計 G/Wで按分
用 地 区 分			需要家番号:115827		コーポリバーサイドⅠ		コーポリバーサイドⅡ		コーポリバーサイドⅢ		
口 径・土 被 り			G:φ 25 W:φ 20 DP=600		G:φ 50 W:φ 32 DP=600		G:φ 50 W:φ 40 DP=600		G:φ 50 W:φ 25 DP=600		
延 長			5.2 m		1.0 m		1.0 m		1.0 m		
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:0.000908+0.000573	0.001	控除:0.00287+0.00143	0.004	控除:0.00287+0.00186	0.005	控除:0.00283+0.000908	0.004	—
舗装切断工	As	t=15cm以下 m	2.00*5.20	10.40	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	16.40
舗装掘削工	As,Con	t=10cm以下 ㎡	0.55*5.20	2.86	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	4.51
機械掘削工	土砂	0.28BH ㎡	(0.740-0.05)*0.55*5.20	1.97	(0.770-0.05)*0.55*1.00	0.40	(0.770-0.05)*0.55*1.00	0.40	(0.760-0.05)*0.55*1.00	0.39	3.16
機械埋戻工	0.28BH	山砂 ㎡	(0.440*0.55-0.001)*5.20	1.25	(0.470*0.55-0.004)*1.00	0.25	(0.470*0.55-0.005)*1.00	0.25	(0.460*0.55-0.004)*1.00	0.25	2.00
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=15cm ㎡	0.55*5.20	2.86	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	4.51
上層路盤工	M-40	t=12cm ㎡	0.55*5.20	2.86	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	4.51
仮復旧工	粗As20	t=3cm ㎡	0.55*5.20	2.86	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	0.55*1.00	0.55	4.51
残土処理工	4t車	5.0km ㎡		1.97		0.40		0.40		0.39	3.16
残As処理工	4t車	9.0km ㎡	0.55*0.05*5.20	0.14	0.55*0.05*1.00	0.03	0.55*0.05*1.00	0.03	0.55*0.05*1.00	0.03	0.23
廃材処理費	×2.35	As塊 t	0.14*2.35	0.33	0.03*2.35	0.07	0.03*2.35	0.07	0.03*2.35	0.07	0.54