

令和4年度

ガス水道 第 3 号

ガス管布設替工事

小千谷市 城内1丁目 地内
路線:市道城内10号線/11号線/20号線/城内横町線

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 (φ 100mmライン)	PEP 100	m	162. 1			162. 14
管材費	高密度ポリエチレン管	PEP φ 100	m	161. 1	配管集計表より、直管=5. 0*29, 切管=4. 5+0. 849+0. 46+0. 2+1. 1+0. 2+2. 3+4. 3+0. 3+1. 25+0. 3+0. 35		161. 11
	EFソケット	φ 100	個	30. 0	配管詳細図より、管接続用:29, PCA-TL-Y接続用:1	0. 002	0. 060
	EF45° エルボ	φ 100	個	2. 0	配管詳細図より、屈曲点:2	0. 062	0. 124
	EF90° エルボ	φ 100	個	12. 0	配管詳細図より、下越部①:2, 下越部③:4, 下越部④:4, 下越部⑤:2	0. 064	0. 768
	EFチース	φ 100× φ 100	個	1. 0	配管詳細図より、No.5+4. 1m枝線分岐工部:1	0. 074	0. 074
	EFキャップ	φ 100	個	1. 0	配管詳細図より、No.0管末部:1		
	PCA-TL-Y (パ ー ン 付キャップ)	φ 100× φ 25	個	1. 0	配管詳細図より、No.E管末部:1		
	EF-SPT (サ ー ビ スチース)	φ 100× φ 50	個	1. 0	配管詳細図より、No.4+17. 4m枝線分岐工部: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
	【枝線分岐工①/②】							
	路線延長(φ100mmライン)	PEP φ100	m	2.4				2.45
	路線延長(φ50mmライン)	PEP φ50	m	6.3				6.31
管材費	高密度ポリエチレン管	φ100	m	2.3		配管集計表より、切管:1.05+0.4+0.5+0.3		2.250
	高密度ポリエチレン管	φ50	m	6.2		配管集計表より、直管:5.0*1, 切管:0.4+0.5+0.3		6.200
	EFソケット	φ100	個	2.0		配管詳細図より、管接続用:1, EF-C切除後の管接続用:1	0.002	0.004
	EFソケット	φ50	個	2.0		配管詳細図より、管接続用:1, EF-C切除後の管接続用:1	0.001	0.002
	EF90° エルボ	φ100	個	3.0		配管詳細図より、枝線②:3	0.064	0.192
	EF90° エルボ	φ50	個	3.0		配管詳細図より、枝線①:3	0.035	0.105
	EFキャップ	φ100	個	1.0		配管詳細図より、枝線②管末部:1		
	EFキャップ	φ50	個	1.0		配管詳細図より、枝線①管末部:1		
	継輪(ソリッドスリーブ)	DCIP φ100	個	1.0		枝線②既設管接続用:1		
	特殊押輪	DCIP φ100	個	1.0		枝線②既設管接続用:1		
	PE-GMⅡ 接合材	φ100	個	1.0		枝線②既設管接続用:1		
	PCMG-TR-S	PLS φ50	個	1.0		枝線①既設管接続用: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	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		
【No.0連絡工】							
路線延長(φ100mmライン)	PEP φ100	m	5.4				5.402
管材費 高密度ポリエチレン管	φ100	m	5.4		配管集計表より、切管:2.0+0.4+3.0		5.400
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
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		
シーメンスカスバック		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型効帽	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	単 位 長 数	量
					変 更 後 算 式		
	【NoE連絡工】						
	路線延長 (φ 100mmライン)	PEP φ 100	m	3.7			3.676
管材費	高密度ポリエチレン管	φ 100	m	3.6	配管集計表より、切管:0.4+1.7, 既設管接続用:1.5		3.600
	EFソケット	φ 100	個	1.0	NoE部気密試験後、PCA-TL-Y切除後の配管接続用:1	0.002	0.002
	EFチース	φ 100 × φ 100	個	1.0	連絡工詳細図より、NoE連絡工部:1	0.074	0.074
	継輪 (ソリッドスリーブ)	DCIP φ 100	個	2.0	連絡工詳細図より、NoE連絡工部:2		
	特殊押輪	DCIP φ 100	個	2.0	連絡工詳細図より、NoE連絡工部:2		
	PE-GMⅡ 接合材	φ 100	個	2.0	連絡工詳細図より、NoE連絡工部:2		
	本管サドル (クランプ)	DCIP用 φ 100 × φ 50	個	2.0	NoE連絡工部既設管両側:各1		
	シームレススハック		組	2.0	NoE連絡工部既設管両側:各1		
	白フラク	φ 50	個	2.0	NoE連絡工部既設管両側:各1		

ガス本管 資材費

内訳書： ガス管布設工

第1号内訳書

[illegible]

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°リエチレン管据付工	EF φ 100	m	162.1		162.137 ※φ 100mmライン路線延長		162.14
ホ°リエチレン管切断工	φ 100	口	12.0		切管加工：12		
ホ°リエチレン管継手工	EF 2口継手 φ 100	箇所	45.0		EFソケット：30, EF45° エルボ°：2, EF90° エルボ°：12, EFチース°：1		
ホ°リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 100	口	2.0		EFキャップ°：1, EF-SPT (サービ°スチース°)：1		
	【枝線分岐工①/②】						
ホ°リエチレン管据付工	EF φ 100	m	2.4		2.446 ※φ 100mmライン路線延長		2.446
ホ°リエチレン管据付工	EF φ 50	m	6.3		6.307 ※φ 50mmライン路線延長		6.307
ホ°リエチレン管切断工	φ 100	口	5.0		切管加工：4, 枝線②管末EF-C切除：1		
ホ°リエチレン管切断工	φ 50	口	4.0		切管加工：3, 枝線①管末EF-C切除：1		
ホ°リエチレン管継手工	EF2口継手 φ 100	箇所	5.0		EFソケット：2, EF90° エルボ°：3		
ホ°リエチレン管継手工	EF2口継手 φ 50	箇所	5.0		EFソケット：2, EF90° エルボ°：3		

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
ホ°リエチレン管継手工	EF1口継手 φ 100	口	1.0		EFキャップ：1		
ホ°リエチレン管継手工	EF1口継手 φ 50	口	1.0		EFキャップ：1		
ホ°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		
ホ°リエチレン管継手工	メカニカル φ 50	口	1.0		PCMG-TR-S：1※PE側		
メカニカル継手工	DCIP φ 100	口	1.0		ソリットスリーブ：1		
メカニカル継手工	PLS φ 50	口	1.0		PCMG-TR-S：1※PLS側		
鋳鉄管切断工	DCIP φ 100	口	2.0		枝線②接続部両端：2		
鋼管切断工	PLS φ 50	口	2.0		枝線①接続部両端：2		
サ°ル分水栓建込工	DCIP φ 100×φ 50	箇所	2.0		枝線②既設管両側：各1		
ガス遮断工	DCIP φ 100	箇所	2.0		枝線②既設管両側：各1		
サ°ル分水栓建込工	PLS φ 50×φ 50	箇所	2.0		枝線①既設管両側：各1		
ガス遮断工	PLS φ 50	箇所	2.0		枝線①既設管両側：各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】							
	ホ°ポリエチレン管据付工	EF φ 100	m	5.4		5.402 ※φ 100mmライン路線延長		5.402
	ホ°ポリエチレン管切断工	φ 100	口	3.0		切管加工:3		
	ホ°ポリエチレン管継手工	EF2口継手 φ 100	箇所	1.0		EFソケット:1		
	ホ°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 ^レ エチレン管据付工	EF φ 100	m	3.7		3.676 ※φ100mmライン路線延長		3.676
	ホ ^レ エチレン管切断工	φ 100	口	3.0		切管加工:3		
	ホ ^レ エチレン管継手工	EF2口継手 φ 100	箇所	2.0		EFソケット:1, EFチース:1		
	ホ ^レ エチレン管継手工	メカニカル φ 100	口	2.0		PE-GMⅡ 接合材:2		
	メカニカル継手工	DCIP φ 100	口	2.0		ソリッドスリーブ:2		
	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

[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	単 位 長 数	量
					変 更 後 算 式		
	【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	382.0		381.50		
舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	113.0		112.86		
残As処理工	4t車 6.5km	m ³	6.0		5.67		
廃材処理費	As塊	t	13.0		13.30		
機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	116.0		116.45		
残土運搬工	4t車 5.5km	m ³	140.0		116.45 *1.2= 139.73		
残土処理工	4t車 5.5km	m ³	140.0		116.45 *1.2= 139.73		
機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	80.0		79.62		
購入土(山砂)	山砂	m ³	106.0		79.62 *1.2/0.9= 106.16		
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	107.0		106.78		
上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	107.0		106.78		
仮復旧工	粗As20 t=3cm	m ²	107.0		106.78		

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 (φ 30mmライン)	PEP φ 30	m	83.1		切替対象:18軒		83.06
管材費	高密度ポリエチレン管	PEP φ 30	m	81.0		需要家集計表より、供給管延長=81.0		81.00
	EF-SPT (サビレスチース)	φ 100× φ 30	個	18.0		需要家集計表より、分岐部:18	0.113	2.034
	EFソケット	φ 30	個	18.0		需要家集計表より、EF-SPT接続用:18	0.001	0.018
	EF-RS (径違いソケット)	φ 30× φ 25	個	1.0		需要家集計表より、道路内接続用:1	0.007	0.007
	EFキャップ	φ 30	個	4.0		需要家集計表より、民地内閉塞部:4		
	PCMG-TR-S	φ 30× φ 25	個	10.0		需要家集計表より、民地内1m切替部:10		
	PCMG-TR-L	φ 30× φ 25	個	3.0		需要家集計表より、メーター立上り部まで切替:3		
材料費	管明示テープ	PEP φ 30	巻	4.2		83.06/20=4.153		
	埋設標識シート		m	83.1		=路線延長 (φ 30mmライン)		
	ロケティングワイヤー		m	83.1		=路線延長 (φ 30mmライン)		

供給管	資材費
-----	-----

内訳書： 供給管切替工

第4号内訳書

[illegible]

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】							
ボ リエチレン管据付工	EF φ 30	m	83.1		83.059 ※ φ 30mmライン路線延長		83.06
ボ リエチレン管切断工	φ 30	口	36.0		コイル管切断：18×2		
ボ リエチレン管継手工	EF 2口継手 φ 30	箇所	19.0		EFソケット：18, EF径違いソケット：1		
ボ リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 30	口	22.0		EFキャップ：4, EF-SPT：18		
ボ リエチレン管継手工	メカニカル φ 30	口	13.0		PCMG-TR-S：10, PCMG-TR-L：3 ※PE側		
メカニカル継手工	鋼管 φ 25	口	13.0		PCMG-TR-S：10, PCMG-TR-L：3 ※鋼管側		
管明示テープ工	PEP φ 30	m	83.1		＝路線延長(φ 30mmライン)		
管明示シート工		m	83.1		路線延長(φ 30mmライン)		
ロケティンクワイヤー工		m	83.1		路線延長(φ 30mmライン)		
【既設管閉塞工】							
鋼管継手工	小口径ねじ込み φ 25	口	34.0		PLA-AP：17, 白キャップ：17		
ボ リエチレン管継手工	EF 1口継手 φ 25	口	1.0		EFキャップ：1		

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①/②)参照		
舗装切断工	As t=15cm以下	m	109.0		45.10 64.06		109.160
舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	30.0		12.43 17.62		30.050
残As処理工	4t車 6.5km	m ³	1.5		0.63 0.87		1.500
廃材処理費	As塊	t	4.0		1.47 2.05		3.520
機械掘削工	土砂 0.28BH	m ³	30.0		12.88 17.36		30.240
残土運搬工	4t車 5.5km	m ³	36.0		12.88 17.360 *1.2= 36.29		30.240
残土処理工	4t車 5.5km	m ³	36.0		12.88 17.360 *1.2= 36.29		30.240
機械路床工	山砂 0.28BH	m ³	23.0		9.75 12.91		22.660
購入土(山砂)	山砂	m ³	30.0		9.75 12.910 *1.2/0.9= 30.21		22.660
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m ²	30.0		12.43 17.620		30.050
上層路盤工	M-40 t=12cm	m ²	30.0		12.43 17.62		30.050
仮復旧工	粗As20 t=3cm	m ²	30.0		12.43 17.62		30.050

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				
	舗装掘削工	As t=10cm以下	m ²	473.0	473.27		473.270
	残As処理工	4t車 6.5km	m ³	6.0	5.63		5.630
	廃材処理費	As塊	t	13.0	13.22		13.220
	不陸整正工	補充材なし	m ²	473.0	473.27		473.270
	表層工	⑫密粒度As(13FH) t=5cm	m ²	473.0	473.27		473.270
	【区画線設置工】						
	区画線設置工(ベント式)	加熱式 実線W=45cm	m	2.0	2.20		2.200
	区画線設置工(溶融式)	文字 15cm換算	m	12.0	11.80		11.800

技術管理費

第8号内訳書

[illegible]

タ イ ト ル 用 地 区 分 口 径 ・ 土 被 り			①市道As 管路土工部		②市道As 下越部②		③市道As 下越部③		④市道As 下越部④		⑤市道As 枝線分枝工①/②		⑥市道As 下越部⑤-№E区間		⑦市道As 下越部①/連続工部①		⑧市道As 連絡工部②		小 計 G/Wで按分	
延			φ100	DP=800	φ100	DP=850	φ100	DP=1000	φ100	DP=1100	枝線①:φ50 枝線②:φ100 DP=1200	φ100	DP=1200	φ100	DP=1200	φ100	DP=1200			
m			170.0 m		1.5 m		1.5 m		1.5 m		3.0 m		2.0 m		3.0 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	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量		
掘削～仮復旧																				
舗装切断工	As	t=15cm以下	m	控除:0.010	0.010	控除:0.010	0.010	控除:0.010	0.010	控除:0.010	0.010	控除:0.007+0.011	0.018	控除:0.010	0.010	控除:0.011	0.011	控除:0.010+0.011	0.021	—
舗装掘削工	As,Con	t=10cm以下	m	2.00*170.00	340.00	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	4.50	2.00*3.00	18.00	2.00*3.00	4.00	2.00*3.00	6.00	2.00*1.50	3.00	381.50
機械掘削工	山砂	0.28B	m	0.55*170.00	93.50	0.55*1.50	0.83	0.90*1.50	1.35	0.90*1.50	2.03	0.90*3.00	8.10	0.90*2.00	1.80	1.00*3.00	3.00	1.50*1.50	2.25	112.86
機械埋戻工	山砂	0.28B	m	(1.020-0.05)*0.55*170.00	90.70	(1.070-0.05)*0.55*1.50	0.84	(1.200-0.05)*0.90*1.50	1.58	(1.320-0.05)*0.90*1.50	2.57	(1.420-0.05)*0.90*3.00	11.10	(1.420-0.05)*0.90*2.00	2.47	(1.420-0.05)*1.00*3.00	4.11	(1.420-0.05)*1.50*1.50	3.08	116.45
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=15cm	m	(0.720*0.55-0.010)*170.00	65.62	(0.770*0.55-0.010)*1.50	0.62	(0.920*0.90-0.010)*1.50	1.23	(1.020*0.90-0.010)*1.50	1.36	(1.120*0.90-0.010)*3.00	2.97	(1.120*0.90-0.010)*2.00	2.00	(1.120*1.00-0.011)*3.00	3.33	(1.120*1.50-0.021)*1.50	2.49	79.62
上層路盤工	M-40	t=12cm	m	0.55*170.00	93.50	0.55*1.50	0.83	0.90*1.50	1.35	0.90*1.50	1.35	0.90*3.00	2.70	0.90*2.00	1.80	1.00*3.00	3.00	1.50*1.50	2.25	106.78
仮復旧工	粗As20	t=30cm	m	0.55*170.00	93.50	0.55*1.50	0.83	0.90*1.50	1.35	0.90*1.50	1.35	0.90*3.00	2.70	0.90*2.00	1.80	1.00*3.00	3.00	1.50*1.50	2.25	106.78
残土処理工	4t車	5.0km	m		90.70		0.84		1.58		2.57		11.10		2.47		4.11		3.08	116.45
残As処理工	4t車	9.0km	m	0.55*0.05*170.00	4.68	0.55*0.05*1.50	0.04	0.90*0.05*1.50	0.07	0.90*0.05*1.50	0.105	0.90*0.05*3.00	0.42	0.90*0.05*2.00	0.09	1.00*0.05*3.00	0.15	1.50*0.05*1.50	0.11	5.67
廃材処理費	×2.35	As塊	t	4.68*2.35	11.00	0.04*2.35	0.09	0.07*2.35	0.16	0.07*2.35	0.24	0.14*2.35	0.99	0.09*2.35	0.21	0.15*2.35	0.35	0.11*2.35	0.26	13.30
本復旧																				
舗装切断工	As	t=15cm以下	m																	
舗装掘削工	As,Con	t=10cm以下	m	(0.55+2.05)*170.00	442.00	(0.55+2.05)*1.50	3.90	(0.90+1.00)*1.50	2.85	(0.90+0.10)*1.50	1.50	(0.90+2.90)*3.00	11.40	(0.90+0.11)*2.00	2.02	(1.00+1.20)*3.00	6.60	(1.50+0.50)*1.50	3.00	473.27
不陸整正工	補充材なし		m	(0.55+2.05)*170.00	442.00	(0.55+2.05)*1.50	3.90	(0.90+1.00)*1.50	2.85	(0.90+0.10)*1.50	1.50</									

ガス管布設管工事(城内1丁目) 引込管切替工土工費計表

タ イ ト ル			吉田 礼 郎		丸山 崇 郎		折田 源治郎 郎		城内会館(渡辺弘司)		小山 和弘 郎		和田 淳 郎		小山 欽一郎 郎		需要家番号85308		小 計 G/Wで按分			
用 地 区 分			φ30 DP=800		φ30 DP=800		φ30 DP=1000		φ30 DP=800		φ30 DP=1000		φ30 DP=1000		φ30 DP=1000		φ30 DP=1000					
口 径・土 被 り			2.7 m		2.7 m		2.0 m		1.4 m		1.3 m		3.5 m		3.3 m		6 m					
延			m		m		m		m		m		m		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	算式	数量	算式	数量	算式	数量			
掘削～仮復旧						控除-0.0014	0.001	控除-0.0014	0.001	控除-0.0014	0.001	控除-0.0014	0.001	控除-0.0014	0.001	控除-0.0014	0.001	控除-0.0014	0.001	—		
舗装切替工			As		t=15cm以下	m	2.00*2.70	5.40	2.00*2.70	5.40	2.00*2.00	4.00	2.00*1.30	2.60	2.00*3.50	7.00	2.00*3.30	6.60	2.00*5.65	11.30	45.10	
舗装掘削工			As,Con		t=10cm以下	m	0.55*2.70	1.49	0.55*2.70	1.49	0.55*2.00	1.10	0.55*1.30	0.72	0.55*3.50	1.93	0.55*3.30	1.82	0.55*5.65	3.11	12.43	
機械掘削工			土砂		0.28BH	m	(0.950-0.05)*0.55*2.70	1.34	(0.950-0.05)*0.55*2.70	1.34	(1.150-0.05)*0.55*2.00	1.21	(0.950-0.05)*0.55*1.40	0.69	(1.142-0.05)*0.55*3.50	2.10	(1.150-0.05)*0.55*3.30	2.00	(1.150-0.05)*0.55*5.65	3.42	12.88	
機械埋戻工			0.28BH		山砂	m	(0.650*0.55-0.001)*2.70	0.96	(0.650*0.55-0.001)*2.70	0.96	(0.850*0.55-0.001)*2.00	0.93	(0.650*0.55-0.001)*1.40	0.50	(0.842*0.55-0.001)*3.50	1.62	(0.850*0.55-0.001)*3.30	1.54	(0.850*0.55-0.001)*5.65	2.64	9.75	
下層路盤工			ARC-40(RC)		t=15cm	m	0.55*2.70	1.49	0.55*2.70	1.49	0.55*2.00	1.10	0.55*1.40	0.72	0.55*3.50	1.93	0.55*3.30	1.82	0.55*5.65	3.11	12.43	
上層路盤工			M-40		t=12cm	m	0.55*2.70	1.49	0.55*2.70	1.49	0.55*2.00	1.10	0.55*1.40	0.72	0.55*3.50	1.93	0.55*3.30	1.82	0.55*5.65	3.11	12.43	
仮復旧工			粗As20		t=3cm	m	0.55*2.70	1.49	0.55*2.70	1.49	0.55*2.00	1.10	0.55*1.40	0.72	0.55*3.50	1.93	0.55*3.30	1.82	0.55*5.65	3.11	12.43	
残土処理工			4t車		5.0km	m		1.34		1.34		1.21		0.69		0.78		2.10		2.00	3.42	12.88
残As処理工			4t車		9.0km	m	0.55*0.05*2.70	0.07	0.55*0.05*2.70	0.07	0.55*0.05*2.00	0.06	0.55*0.05*1.40	0.04	0.55*0.05*3.50	0.10	0.55*0.05*3.30	0.09	0.55*0.05*5.65	0.16	0.63	
廃材処理費			× 2.35		As塊	t	0.07*2.35	0.16	0.07*2.35	0.16	0.06*2.35	0.14	0.04*2.35	0.09	0.10*2.35	0.24	0.09*2.35	0.21	0.16*2.35	0.38	1.47	

ガス管布設費工事(城内1丁目) 引込管切替工事工事費計表

タ イ ト ル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--