# 内管工事費見積単価表

松本ガス株式会社

令和 4年 | 2月

## 工事の区分

●標準工事(当社呼称・・・普通工事)・・・標準延長工事

●特別工事 a ~ d (標準工事外) · · · 実費延長工事

●特別工事 e (標準工事外)・・・実費積算工事

## 内管工事費単価の適用基準

#### 1. 適用範囲

本単価は、木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋、鉄骨コンクリート系建物の内管工事費見積に適用します。ただし、工事種別により適用する単価表は以下のとおりとします。

工事種別	適用する単価表				
新設	本単価表の新設工事単価を適用します。				
増設、取替、入替、位置替	本単価表の増設工事単価を適用します。				
撤去(配管を伴わないもの)	本単価表の撤去工事単価を適用します。				

#### 2. 用語の定義

本単価表で使用する用語の定義は以下のとおりとします。

#### (1)工事種別

#### ①新 設

ガスメーターを新規に取付ける工事。

ただし、既存建物を解体撤去後にあらためてガスメーターを取付ける工事を含みます。

#### ②增 設

既設ガス設備にガス栓を増やす工事。

③取替・入替・位置替

既設ガス設備を入・取替または移設する工事。

#### ④撤 去

既設ガス設備を撤去する工事。

#### (2)建物種別

#### ①木質系建物

建物の壁および床の構造を木質材料で建築する建物。(ただし、鉄骨系建物で壁・床とも構造が木質材料で建築する建物を含む。)

(在来木造、2×4、木質プレハブ工法 等)

#### ②鉄骨系建物

鉄骨軸組で建物の壁・床の構造のいずれかを軽量気泡コンクリート板(ALC)、プレキャストコンクリート板(PC)、セラミックス板など、工場であらかじめ作成した型材によって建築する建物で、施工階が地上3階以下の建物。

③鉄筋・鉄骨コンクリート系建物

鉄筋コンクリート(※RC)建物又は施工階が地上階4階以上の鉄骨系建物

#### (3)戸建、集合の別

①戸建建物

ガスメーターが一つ取付く建物。 ただし、二世帯住宅でガスメーターが二つ取付く建物を含みます。

②集合建物

上記①以外の建物。

#### 3. 普通工事 (標準工事)

口径32mm以下のガス管を使用する、通常の木質系戸建建築家屋等における工事に適用します。

#### (1)標準延長単価

- ①標準工事の延長単価は、材料費、労務費、運搬費、設計費、監督費、及び事務費の合計。
- ②見積延長の計算は、管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、延長が0.5m未満の時は、0.5mとします。

- ③単価に含まれる材料
  - (a) 新設基本工事費 (メーター関係及び立上り、立下り管) メーター廻りユニット (メーターガス栓含む) 及びユニット支持金具、PLV鋼管、トランジション継手類、シール材、立上り・立下り配管の支持金物
  - (b) 撤去基本工事費 プラグ類
  - (c) 灯外内管

PE管、PLS鋼管、PLV鋼管、PE継手類、PLSM継手類、PLV継手類

(d) 灯内管

白ガス管、PE管、PLS鋼管、PLV鋼管、ガス用フレキ管、白継手類、PE継手類、 PLSM継手類、PLV継手類、PLSM接合材、ガス用フレキ管継手、シール材

- ④単価に含まれる労務費
  - (a) 新設基本工事費

各種配管手間、メーター立上り・立下り部分の堀削・埋戻、異種管接合、配管の固定

(b) 增設基本工事費

取出しの手間、埋設取出し部の堀削・埋戻、増設ガス管の接続

(c) 撤去基本工事費

配管閉栓手間、埋設部堀削・埋戻

(d) 灯外内管

各種配管手間、埋設配管の堀削・埋戻、異種管接合

(e) 灯内内管

各種配管手間、埋設配管の堀削・埋戻、異種管接合

(f) ガス栓

取付手間

#### (2)特別材料費

お客さまの申し込み又は工事箇所の状況により、使用する特殊な材料(導管、ガス栓、コック、バルブ、その他)の材料費の実費。

#### (3)特別工事費

次にあげる工事を行う場合に適用します。

- ①工事箇所の状況により、既設管の切断等を必要とする工事。
- ②高さ | mを越える石造り、コンクリート造り又はブロック造り等の土留め内に埋設する 工事。
- ③上記の(2)に規定する特殊な材料の取付工事。
- ④その他上記に準ずる作業困難な工事。

#### (4)付帯工事

- ①はつり、穴あけ及び補修、舗装こわし及び復旧の工事費。
- ②覆装鋼管を使用する場合は、必要に応じて砂巻の工事費。
- ③ポリエチレン管を使用する場合のPE管防護シートの工事費。
- ④防食、塗装、吊又は支持金具、スリーブ及びインサート工事費。

#### (5)諸経費

(1)+(2)+(3)+(4) $\sigma$  10% $\xi$  0 10% $\xi$ 

#### (6)割増工事費

①夜間割増工事費

お客さまのお申し込みにより、午後7時から翌日の午前6時までに工事を行う場合に適用します。

#### ②休日割増工事費

お客さまのお申し込みにより日曜日、国民の祝日・休日及び当社で定めた | 月2日、 | 月3日、3月 | 5日、5月 | 日、8月 | 6日、 | 2月30日、 | 2月3 | 日に工事を行う場合に適用します。

#### ③小運搬割増工事費

工事場所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事を行う家屋までの距離が30 mを越える場所の工事を行う場合に適用します。

また、30メートル以下であっても商業地域等で、材料の運搬に支障をきたすなど作業困難な工事に適用します。

#### 4. 特別工事 a~d (実費延長工事)

標準設計工事以外の工事で、鉄筋コンクリート、鉄骨コンクリート又はブロック、その他これらに 類似する建築物に係る口径50mm以下の工事に適用します。

#### (1) 実費延長単価

- ①建物種別により次の工事区分ごとにそれぞれの単価を適用します。
  - (a) 特殊木造(業務用、特に工事が困難な建物) 特別工事 a
  - (b) 軽量鉄骨建物

特別工事b

- (c) 鉄筋・鉄骨コンクリート建物 (3階以下) 特別工事 c
- (d) 鉄筋・鉄骨コンクリート建物(4階以上) 特別工事 d
- ②標準設計工事以外の延長単価は、材料費、労務費、運搬費、設計費、監督費及び事務費の合計。
- ③単価に含まれる材料。

白ガス管、PLS鋼管、PLV鋼管、PE管、ガス用フレキ管、白継手類、PLS継手類、 PLSM継手類、PLV継手類、PE継手類、ガス用フレキ管継手、シール材

④単価に含まれる労務費。

各種配管手間、ガス栓取付及び撤去、異種管接合、埋設配管の堀削・埋戻

⑤見積延長の計算は、管種・口径別に O. 5 m単位とし、端数は切捨てます。 ただし、延長が O. 5 m未満の時は、 O. 5 mとします。

#### (2)特別材料費

実費延長単価以外の特殊な材料を要する場合の材料費。

(3)特別工事費

普通工事項目と同じ。

(4)付帯工事費

普通工事項目と同じ。

(5)諸経費

(1)+(2)+(3)+(4) $\sigma$ 10% $\xi$ 6 $\xi$ 5 $\xi$ 6.

(6)割増工事費

普通工事項目と同じ。

### 5. 特別工事 e (実費積算工事)

(1)標準設計工事以外の工事で、口径50mmをこえる工事に適用します。

#### (2) 実費積算見積

普通材料費、特別材料費、運搬費、配管工事費、土木工事費、付帯工事費、仮設費、諸経費、 割増工事費の項目毎に積算して見積ります。

#### 6. 見積有効期間

#### (1)見積有効期限

見積書の有効期限は次のとおりとします。

① 民間元請物件

見積書発行の日が属する月の翌月から起算して6ヶ月後の末日といたします。

②官公庁元請物件

見積書発行の日が属する月の翌月から起算して12ヶ月後の末日といたします。

#### (2)再見積り

見積有効期限を過ぎた工事について再見積りを行う場合は、お客さまからの再見積りの依頼の 日をもって、新たな申込みがあったものとみなして、その時点の単価を適用します。

#### 7. その他

本単価表に記載されている単価は、消費税等相当額を含んだ総額表示としております。

ただし、当社が発行する見積書、精算書記載の単価は総額表示とはしておりませんので、消費税等 相当額を別途申し受けます。

本単価表に記載のない項目については、別途個別見積りといたします。

## 1. 基本工事(新設、増設、撤去)

(円/式)

工種	積算項目名称	口径	標準延長単価	実 費 延 長 単 価		
上俚	<b>惧异</b> 垻日 <b>石</b> 柳		普通工事	特殊工事a~d		
		2 0 A				
新	基本工事費	2 5 A	30,877			
	(メーター廻りユ	3 2 A		単価設定なし		
設	ニット)	4 0 A				
		5 0 A				
		2 0 A				
新		2 5 A	31, 163			
	基本工事費 (従来工法) 設	3 2 A		単価設定なし		
設		4 0 A				
		5 0 A				
		2 0 A				
増	15.1	2 5 A	1, 903			
	基本工事費 (増設)	3 2 A		単価設定なし		
設		4 0 A				
		5 0 A				
		2 0 A				
撤		2 5 A	2, 574			
	基本工事費 (撤去)	3 2 A		単価設定なし		
去		4 0 A				
		5 0 A				

## 各工種の基本工事費は下記のとおりとします。

新設工事:メーター廻りユニット、PLV鋼管によるメーター廻りの工事費

増設工事:埋設部掘削、既設ガス管からの取出し、新設管の接続費

撤去工事:埋設部掘削、切断プラグ止め工事費

※詳細は別紙参照

## 2-1. ポリエチレン管(新設、増設、撤去)・・・埋設

(円/m)

			標準延長単価	実 費 延 長 単 価									
工種	積算項目 名称	口径	並温工車	特別工事 a	特別工事b	特別工事c	特別工事d						
									普通工事	(特殊木造)	(軽量鉄骨)	(鉄筋3F以下)	(鉄筋4F以上)
新		25A	4, 257	4, 334									
	ポリエチレン管 新設	30A	4, 499	4, 5 4 3 6, 2 2 6									
設		50A											
増		25A	4, 664		4, 8	3 8 4							
	ポリエチレン管 増設	30A	4, 829		5, (	027							
設		50A			6, '	7 4 3							
撤		25A	I, 485		١, ١	7 5 8							
	埋設管 撤去	30A	1, 485	2,  0									
去		50A			2,	4 5 3							

- ※注 I 継手はEF(エレクトロフュージョン)継手とします。
- ※注2 見積延長の計算は管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、延長が0.5m未満の場合は0.5mとします。

## 2-2. 被覆管 (メカ) (新設、増設、撤去)・・・埋設

(円/m)

			標準延長単価		実費延	長 単 価		
工種	積算項目 名称	口径	普通工事	特別工事 a	特別工事b	特別工事c	特別工事d	
			百理上争	(特殊木造)	(軽量鉄骨)	(鉄筋3F以下)	(鉄筋4F以上)	
		20A	6, 589		7, 3	3 2 6		
新		25A	6, 952		7,	777		
	埋設PLS メカ新設	32A	8, 327	8, 877 9, 4   6				
設		40A						
		50A						
		20A	6, 820	20 8, 118				
増		25A	6, 897		8, 6	6   3		
	埋設PLS メカ増設	32A	9, 526		9, '	7 3 5		
設		40A		10,098				
		50A		12, 100				
		20A	1, 485		1, 8	8 4 8		
撤		25A	1, 485		١, ٥	7 5 8		
	埋設管 撤去	32A	1, 485	8 5 2, 101				
去		40A		2, 299				
		50A			2,	4 5 3		

※注Ⅰ 継手はPLSM継手とします。

※注2 見積延長の計算は管種・口径別にO.5 m単位とし、端数は切捨てます。 ただし、延長がO.5 m未満の場合はO.5 mとします。

#### 3-1. 白ガス管(新設、増設、撤去)・・・非埋設

(円/m)

			標準延長単価		実 費 延	長 単 価			
工種	積算項目 名称	口径	<b>並添て</b> 東	特別工事 a	特別工事b	特別工事c	特別工事 d		
						普通工事	(特殊木造)	(軽量鉄骨)	(鉄筋3F以下)
		20A	3, 883	4, 257	4, 477	4, 862	5, 071		
新		25A	4, 499	4, 895	5, 137	5, 445	5, 687		
	非埋設 SGP新設	32A	4, 807	5, 588	5, 874	6, 270	6, 567		
設		40A		6,061	6, 490	7,018	7, 370		
		50A		7, 590	8, 151	8, 954	9,361		
		20A	3, 971	4, 444	4, 675	5, 093	5,313		
増		25A	4, 389	5, 115	5, 368	5, 687	5, 962		
	非埋設 SGP増設	32A	4, 884	5, 797	6, 138	6, 556	6, 875		
設		40A		6, 292	6,765	7, 3   5	7, 689		
		50A		7,887	8, 470	9, 328	9,746		
		20A	1,078	Ι, 078	1, 122	Ι, 287	1, 353		
撤		25A	1,078	1, 122	1, 221	Ι, 33Ι	1, 430		
	非埋設管 撤去	32A	1,078	1, 188	1, 309	1, 474	1, 595		
去		40A		1, 265	1, 452	Ι, 66Ι	1,804		
		50A		1, 573	1,804	2, 156	2, 321		

※注2 | 15 Aの白ガス管については、20 A白ガス管と同一単価とします。

## 3-2. 被覆管(PLSネジ)(新設、増設、撤去)・・・非埋設

(円/m)

			標準延長単価		実 費 延	長 単 価			
工種	工種   積算項目 名称	口径	普通工事	特別工事 a	特別工事b	特別工事c	特別工事 d		
		百週上争	(特殊木造)	(軽量鉄骨)	(鉄筋3F以下)	(鉄筋4F以上)			
		20A	5, 4   2		5, 8	3 3 0			
新設	被覆管	25A	5, 962		6, 380				
	(5) 0	32A	6, 567	7, 425					
		40A		7, 810					
		50A		10, 109					
		20A	1, 078	1,078	1, 122	Ι, 287	1,353		
撤		25A	1, 078	1, 122	1, 221	١, 33١	1, 430		
	非埋設管 撤去	32A	1, 078	1, 188	1, 309	1, 474	1, 595		
去		40A		1, 265	1, 452	1,661	1,804		
		50A		1, 573	1,804	2,   56	2, 321		

- ※注Ⅰ 継手はPLS(ネジ)継手とします。
- ※注2 見積延長の計算は管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、延長が0.5m未満の場合は0.5mとします。

## 3-3. 被覆管(PLVネジ)(新設、増設、撤去)・・・非埋設

(円/m)

			標準延長単価		実 費 延	長 単 価													
工種	積算項目 名称	口径	普通工事	特別工事 a	特別工事b	特別工事c	特別工事d												
																百理上争	(特殊木造)	(軽量鉄骨)	(鉄筋3F以下)
		20A	5, 951	6, 435	6,732	7, 040	7, 249												
新		25A	6, 886	7, 271	7, 557	7, 821	8,063												
	被覆鋼管   (P L V)	32A	7, 3   5	8, 569	8, 921	9, 251	9, 548												
設	, ,	40A		9,460	9, 988	10, 296	10, 593												
		50A		11,704	12,408	13,057	13, 453												
		20A	5, 753	6,798	7, 073	7, 326	7, 535												
増	被覆鋼管	25A	6, 446	7,689	7, 909	8, 140	8, 393												
	(PLV增	32A	7, 491	9,053	9,361	9,625	9, 944												
設	設)	40A		9, 999	10,494	10,714	11,022												
		50A		12, 364	13,024	13, 563	13, 970												
		20A	1,078	1,078	1, 122	1, 287	1, 353												
撤		25A	1, 078	1, 122	1, 221	Ι, 33Ι	1, 430												
	非埋設管 撤去	32A	1, 078	1, 188	1, 309	1, 474	1, 595												
去		40A		1, 265	1, 452	1,661	1,804												
		50A		1, 573	1, 804	2, 156	2, 321												

<sup>※</sup>注Ⅰ 継手はPLV(ネジ)継手とします。

※注2 見積延長の計算は管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、延長が0.5m未満の場合は0.5mとします。

#### 3-4. ガス用フレキ管 (新設、増設、撤去)・・・非埋設

(円/m)

			標準延長単価		実 費 延	長 単 価			
工種	積算項目 名称	口径	普通工事	特別工事 a	特別工事b	特別工事c	特別工事 d		
				(特殊木造)	(軽量鉄骨)	(鉄筋3F以下)	(鉄筋4F以上)		
新		IOA			2, 552				
設・	ガス用	I5A			2, 860				
増	フレキ管	20A			3, 168				
設	(A)	25A			3, 487				
(*1)		32A			3, 641				
新		IOA			2, 519				
設・	ガス用	I5A		2, 805					
増	フレキ管	20A	OA 3, 124						
設	(B)	25A		3, 443					
(*2)		32A			3, 597				
新		IOA			2, 475				
設・	ガス用	I5A			2, 772				
増	フレキ管	20A			3,069				
設	(C)	25A			3, 399				
(*3)		32A			3, 553				
		IOA			5 6 I				
撤	ガス用	I5A			67 I				
	フレキ管	20A			770				
去	(撤去)	25A			869				
		32A			979				

※注Ⅰ 見積延長の計算は口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、延長が0.5m未満の場合は0.5mとします。

※注2 (\*I):施工延長が8m未満の場合に適用します。

(\*2):施工延長が8m以上 | 5m未満の場合に適用します。

(\*3):施工延長が | 5 m以上の場合に適用します。

#### 3-5. サヤ管付ガス用フレキ管(新設、増設)・・・非埋設

(円/m)

			標準延長単価		実 費 延	長 単 価		
工種	積算項目 名称	口径	普通工事	特別工事 a	特別工事 b	特別工事c	特別工事 d	
				(特殊木造)	(軽量鉄骨)	(鉄筋3F以下)	(鉄筋4F以上)	
新		IOA			3, 190			
設・	サヤ管付	I5A			3, 531			
増	ガス用 フレキ管	20A			3, 905			
設	(A)	25A			4, 477			
(*1)								
新	ŕ	IOA		3, 135				
設・	サヤ管付	I5A			3, 476			
増	ガス用 フレキ管	20A		3, 839				
設	(B)	25A	4, 4					
(*2)								
新		IOA			3, 080			
設・	サヤ管付	I5A			3, 421			
増	ガス用 フレキ管	20A			3, 773			
設	(C)	25A						
(*3)								

※注 Ⅰ 見積延長の計算は口径別に 0.5 m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、延長が0.5m未満の場合は0.5mとします。

※注2 (\*I):施工延長が8m未満の場合に適用します。

(\*2):施工延長が8m以上 | 5m未満の場合に適用します。

(\*3):施工延長が | 5 m以上の場合に適用します。

## 3-6. ガス用フレキ管増設工事

(円/式)

増 設 工 事 区 分	比工事区分 A		С	D	
ガス用フレキ管延長	<b>ちゃい</b> て	5 mを超え	IOmを超え	15mを超え	
ガス用ノレヤ官延長	5 m以下	10m以下	I 5 m以下	20m以下	
パック価格	19,800	24, 200	31, 900	38, 500	

ガス機器の設置に伴いガス栓を増設する工事のうち、以下のすべての条件を満たす工事に適用 します。

- 1. 設置するガス機器の消費量が5.8kw(5,000kcal)以下であること。
- 2. 増設するガス栓口数は | 口であること。ただし、電気コンセント付を除く。
- 3. 口径IOmmのフレキ管のみを使用してガス栓を増設する工事であること。
- 4. 埋設以外の床下配管、隠ぺい配管、屋外配管であること。
- 5. ガスを取り出す元管がフレキ管の場合には、元管の口径が15A以上であり、かつ配管するフレキ管の延長が9m以下であること。
- 6. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取り付けるガス栓がヒューズコックタイプの場合には、 配管するフレキ管の延長が15m以下であること。
- 7. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取り付けるガス栓がネジコックタイプの場合には、配管するフレキ管の延長が20m以下であること。

#### 4. 特別材料

4-I コック類単価

積算項目名称	品名	規格	単 位	単 価
	メーター廻りユニット	25A×25A	ケ	9, 163
	メーターガス栓	2 0 A	ケ	3, 432
メーターガフ枠	メーターガス栓	2 5 A	ケ	4, 246
7 7 7 7 7 7 7	メーターガス栓	3 2 A	A	5,610
メーターガス栓 25 A ケ   メーターガス栓 32 A ケ   メーターガス栓 40 A ケ   メーターガス栓 50 A ケ   ガスコック 20 A ケ   ガスコック 32 A ケ   ガスコック 32 A ケ   ガスコック 40 A ケ   ガスコック 50 A ケ   器具コック 15 A ケ   器具コック 20 A ケ	ケ	7, 744		
	メーターガス栓	5 0 A	ケ	10,472
	ガスコック	2 0 A	ケ	3, 432
	ガスコック	2 5 A	ケ	4, 246
ガスコック	ガスコック	3 2 A	ケ	5,610
	ガスコック	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7, 744	
	ガスコック	5 0 A	ケ	10,472
	器具コック	I 5 A	ケ	3, 366
器具コック	器具コック	2 0 A	ケ	4, 147
谷共コップ	器具コック	2 5 A	ケ	4, 301
	器具コック	3 2 A	ケ	6, 028
可とう管コック	I 型可とう管コック	I 5 A	ケ	3, 245
70 /64 //	L型可とう管コック(防水タイプ)	I 5 A	ケ	3, 751

<sup>※</sup>注 | メーター廻りユニットにはユニットの支持金物を含みます。

4-2-1 ガス栓、ヒューズコック単価

積算項目名称	品	名	規	格	単	位	単	価
	Ⅰ型フレキねじガス栓(黒つまみ)			I 5 A		ケ	4,	3 2 3
	I 型フレキ直接続ガス栓(耳付つまみ)			KRcI/2		ケ	4,	3 2 3
	Ⅰ型フレキねじガス栓(黒つまみ)		2 0 A		ケ	5,	3 0 2	
フレキ配管用	I 型フレキ直接続ガス栓(耳付つまみ)			KRcI/2		ケ	5,	082
ガス栓	L型フレキねじガス栓(黒つまみ)			I 5 A		ケ	4,	3 2 3
	L型フレキ直接続ガス栓(耳付つま	み)	15A	KRcI/2		ケ	4,	202
	L型フレキねじガス栓(黒つまみ)			2 0 A		ケ	5,	3 0 2
	L型フレキ直接続ガス栓(耳付つま	み)	20A	KRcI/2		ケ	5,	082

4-2-2 ガス栓、ヒューズコック単価

積算項目名称	品名	規格	単位	単	価
	増設フレキ用コンセントガス栓(Rc I / 2接続)	Rc1/2×9.5φ	ケ	8,	3 4 9
	増設フレキ用コンセントガス栓(フレキ接続)	10A×9.5φ	ケ	7,	777
フレキ配管用	埋込電気付フレキ用コンセントガス栓(標準壁)	10Α×9.5φ	ケ	8,	272
ガス栓	埋込電気付フレキ用コンセントガス栓(厚壁用)	10Α×9.5φ	ケ	9,	3 8 3
	壁貫通フレキ用コンセントガス栓(フレキ直型)	10Α×9.5φ	ケ	7,	7 4 4
	埋込分岐フレキ用コンセントガス栓(フレキ直接続)	15Α×9.5φ	ケ	9,	2 5 I
	LAIロON-OFFヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	9. 5 φ	ケ	4,	081
	LBI ロON-OFFヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	9.5φ	ケ	4,	6 6 4
	LAIDON-OFFコンセントヒューズガス栓(ガス 栓キャップ付)	9.5φ	ケ	4,	191
	栓キャップ付)   LBI ロON-OFFコンセントヒューズガス栓(ガス   栓キャップ付)	9. 5φ	ケ	4,	8 4 0
	L A 2 ロON-OFFヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	$9.5\phi \times 9.5\phi$	ケ	8,	481
露出ヒューズ	L B 2 ロON-OFFヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	$9.5\phi \times 9.5\phi$	ケ	8,	48I
ガス栓	LA2ロON-OFFペアヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	$9.5\phi \times 9.5\phi$	ケ	8,	602
	L B 2 ロON-OFFペアヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	$9.5\phi \times 9.5\phi$	ケ	8,	602
	LA2ロON-OFFコンセントヒューズガス栓(ガス 栓キャップ付)	$9.5\phi \times 9.5\phi$	ケ	8,	668
	LB2ロON-OFFコンセントヒューズガス栓(ガス 栓キャップ付)	$9.5\phi \times 9.5\phi$	ケ	9,	295
	LAI ロON-OFFヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	Ι 3 φ	ケ	4,	928
	LBI ロON-OFFヒューズガス栓(ガス栓キャップ付)	Ι 3 φ	ケ	5,	478
	壁コンセントヒューズガス栓	1/2×9.5φ	ケ	8,	3 2 7
	壁貫通コンセントヒューズガス栓(Rc接続)	1/2×9.5φ	ケ	7,	5 5 7
	レバー壁コンセントヒューズガス栓(ON-OFF)	1/2×9.5φ	ケ	8,	0 6 3
	床埋込型角穴ガスコンセント(フレキ曲型)	10Α×9.5φ	ケ	7,	8 5 4
ボックスヒューズ ガス栓	床埋込型丸穴ガスコンセント(フレキ曲型)	10Α×9.5φ	ケ	8,	4 3 7
	床埋込型丸穴ガスコンセント(フレキ直型)	10Α×9.5φ	ケ	8,	118
	埋込Iロガスコンセント(後付け固定枠・厚壁)	10A×9.5φ	ケ	7,	5   3
	埋込Iロガスコンセント(先付け固定枠・標準壁)	10Α×9.5φ	ケ	7,	667
	ガスコンセント高気密住宅用ボックス		ケ	4,	455

## 4-3 強化ガスホース

積算項目名称	品 名	規格	単 位	単 価
	強化ガスホースS型13φ(A)	I5A(200~500)	本	2, 585
	強化ガスホースS型 I 3φ(B)	I5A(600~1000)	本	3, 289
	強化ガスホースS型 I 3φ(C)	I5A(1100~I200)	本	4, 026
強化ガスホース	強化ガスホースSL型 I 3φ(A)	I5A(250~400)	本	3, 520
強化ガスかった	強化ガスホースSL型 I 3φ(B)	I5A(500~700)	本	3, 861
	強化ガスホースSL型 I 3φ(C)	I5A(800~1000)	本	4, 202
	強化ガスホースS型20φ	20A(200~500)	本	5, 544
	強化ガスホースS型25φ	25A(200~500)	本	8, 998

## 4-4 メタルホース

積算項目名称	品 名	規格	単 位	単 価
メタルホース	メタルホース屋内用	I5A(200~400)	本	4, 5   0
	メタルホース屋内用	20 A (200~400)	本	5, 456
	メタルホース屋内用	25 A (250)	本	5, 775
	メタルホース屋内外兼用	I5A(200~600)	本	5, 522
	メタルホース屋内外兼用	20 A (200~600)	本	6, 578
	メタルホース屋内外兼用	25 A (300)	本	8,030

## 4-5 Y型ストレーナー

積算項目名称	品 名	規格	単 位	単 価
	Y型ストレーナー	20 A	ケ	4, 389
	Y型ストレーナー	25 A	ケ	5,412
Y型ストレーナー	Y型ストレーナー	32 A	ケ	6, 226
	Y型ストレーナー	40 A	ケ	7, 997
	Y型ストレーナー	50 A	ケ	10,692

4-6 絶縁継手、マジックジョイント、バルブ、その他特別材料

積算項目名称	品	名	規	格	単	位	単	価
	絶縁ソケット			I 5 A		ケ	3,	003
	絶縁ソケット			2 0 A		ケ	3,	366
絶縁接手	絶縁ソケット			2 5 A		ケ	5,	159
<b>把称按于</b>	絶縁ソケット			3 2 A		ケ	3,	773
	絶縁ソケット			4 0 A		ケ	4,	I 3 6
	絶縁ソケット			5 0 A		ケ	6,	3 8 0
	マジックジョイント		20 <i>A</i>	×20A		ケ	١7,	853
	マジックジョイント		25 <i>A</i>	×25A		ケ	19,	8 2 2
分岐・取出継手	マジックジョイント		32 <i>A</i>	×32A		ケ	21,	5 7 I
	マジックジョイント		40 <i>P</i>	×32A		ケ	25,	3 4 4
	マジックジョイント		50 <i>A</i>	×32A		ケ	26,	5 3 2
	PEバルブ(PEボールバルブ	、中間棒)		2 5 A		式	5І,	4 5 8
PEバルブ	PEバルブ (PEボールバルブ	、中間棒)		3 0 A		式	55,	000
	PEバルブ (PEボールバルブ	、中間棒)		5 0 A		式	71,	764
	凍上防止セット(防止管+7	ΓSキャップ)				ケ		8 5 8
	化粧プラグ			I 5 A		ケ		682
	検圧プラグ					ケ	Ι,	8 4 8
	割り座金					ケ		3 3 0
この 仏柱 叫け火	バルブボックス低圧(座台・	鉄筐·鉄蓋)				式	62,	3 9 2
その他特別材料	丸ボックス(日之出水道)					式	۱6,	5 7 7
	取替ガスコンセント (4本			9.5ф		ケ	8,	987
	L型自在アダプター			I 5 A		ケ	2,	3 8 7
	エスアダプター			I 5 A		ケ		968
	鋼管ライザー管		30 <i>A</i>	×25A		ケ	6,	138

## 5. 特別工事

5-1 取出工

積算項目名称	工 事 名 称	規格	単 位	単	価
	切断取出(非埋設)	2 0 A	ケ所	3,	586
	切断取出(非埋設)	2 5 A	ケ所	3,	8 5 0
切断取出工 (非埋設)	切断取出(非埋設)	3 2 A	ケ所	4,	2 3 5
	切断取出(非埋設)	4 0 A	ケ所	4,	5 5 4
	切断取出(非埋設)	5 0 A	ケ所	5,	0   6
	切断取出(埋設)	2 0 A	ケ所	8,	4 2 6
	切断取出(埋設)	2 5 A	ケ所	8,	690
切断取出工 (埋設)	切断取出(埋設)	3 2 A	ケ所	9,	075
	切断取出(埋設)	4 0 A	ケ所	9,	3 9 4
	切断取出(埋設)	5 0 A	ケ所	9,	8 5 6
	既設口取出(非埋設)	2 0 A	ケ所	Ι,	5 8 4
	既設口取出(非埋設)	2 5 A	ケ所	Ι,	7 3 8
既設口取出 (非埋設)	既設口取出(非埋設)	3 2 A	ケ所	Ι,	9   4
	既設口取出(非埋設)	4 0 A	ケ所	2,	145
	既設口取出(非埋設)	5 0 A	ケ所	2,	3 6 5
	既設口取出(埋設)	2 0 A	ケ所	5,	456
	既設口取出(埋設)	2 5 A	ケ所	5,	632
既設口取出 (埋設)	既設口取出(埋設)	3 2 A	ケ所	5,	797
. =	既設口取出(埋設)	4 0 A	ケ所	6,	0 2 8
	既設口取出(埋設)	5 0 A	ケ所	6,	259

<sup>※</sup>注 ポリエチレン管30Aは埋設32Aと同額とします。

5-2 閉栓工、その他特別工事

積算項目名称	工事名称	規格	単 位	単 価
	切断閉栓(非埋設)	2 0 A	ケ所	2,816
	切断閉栓(非埋設)	2 5 A	ケ所	3, 443
閉栓工(非埋設)	切断閉栓(非埋設)	3 2 A	ケ所	3, 762
	切断閉栓(非埋設)	4 O A	ケ所	3, 993
	切断閉栓(非埋設)	5 O A	ケ所	4, 224
	切断閉栓(埋設)	2 0 A	ケ所	6, 380
	切断閉栓(埋設)	2 5 A	ケ所	7,018
閉栓工(埋設)	切断閉栓(埋設)	3 2 A	ケ所	7, 3   5
	切断閉栓(埋設)	4 O A	ケ所	7, 557
	切断閉栓(埋設)	5 O A	ケ所	7, 788
その他特別工事	表函取付費		ケ所	9,779
	隠ぺい配管割増費 天井・床下		m	7 3 7
	よう壁内つぼ堀費		ケ所	7, 425
	標示杭取付費		ケ所	1,045

※注 ポリエチレン管30Aは埋設32Aと同額とします。

5-3 ガスメーター取付・取外し

積算項目名称	工事名称	規格	単 位	単 価
	ガスメーター取付費	4 ㎡/h	台	2, 651
	ガスメーター取付費	6 m³/h	台	2, 651
	ガスメーター取付費	I O m³/h	台	3, 344
通常メーター取付	ガスメーター取付費	I 6 m³/h	台	4, 697
通市グーク 収刊	ガスメーター取付費	2 5 m³/h	台	8,789
	ガスメーター取付費	4 0 m³/h	台	8,789
	ガスメーター取付費	6 5 m³/h	台	11,396
	ガスメーター取付費	I 0 0 m³/h	台	22, 737
	ガスメーター取外費	4 m³/h	台	2, 233
	ガスメーター取外費	6 m³/h	台	2, 233
	ガスメーター取外費	I O m³/h	台	2, 233
通常メーター取外	ガスメーター取外費	I 6 m³/h	台	2, 5   9
週市グーラー 収介	ガスメーター取外費	2 5 m³/h	台	5, 126
	ガスメーター取外費	4 0 m³/h	台	5, 126
	ガスメーター取外費	6 5 m³/h	台	6, 149
	ガスメーター取外費	I 0 0 m³/h	台	7, 260

## 5-4 売渡ガスメーター取付・取外し

積算項目名称	工事名称	規格	単 位	単 価
	売渡メーター取付費	4 m³/h	台	2,651
売渡メーター取付	売渡メーター取付費	6 ㎡/h	台	2, 651
	売渡メーター取付費	I O m³/h	台	3, 344
	売渡メーター取外費	4 ㎡/h	台	2, 233
売渡メーター取外	売渡メーター取外費	6 ㎡/h	台	2, 233
	売渡メーター取外費	I O m³/h	台	2, 233

## 6. 付帯工事

積算項目名称	工事名称	単 位	単 価	備考
7# Wil 24 14	コンクリート溝堀・補修費	m	3, 113	60mm×60mm 補修含む
溝削・補修	ブロック溝堀・補修費	m	1,749	60mm×60mm 補修含む
	穴明工費(A)	ケ所	1, 617	15 c m以下 補修含む
	穴明工費(B)	ケ所	3, 2   2	I5cm超え 補修含む
穴明	ステンレス穴明費	ケ所	1,892	
八明	コア抜き (A)	ケ所	13,860	20
	コア抜き (B)	ケ所	11,880	Ι 2 0 φ未満
	コア抜き(C)	ケ所	7, 370	6 5 ф未満
	スリーブ費(A)	ケ所	3, 113	基礎他25cm以下 補修含む
スリーブ費・	スリーブ費(B)	ケ所	5, 192	基礎他30cm以上 補修含む
穴補修	スリーブ穴補修費(A)	ケ所	Ι, 88Ι	25cm以下
	スリーブ穴補修費(B)	ケ所	2, 101	30cm以上
	継手防食費	ケ所	286	継手箇所等をテープ巻き
防食・防護	直管防食費	m	Ι, 837	白ガス管をテープ巻き
13 22 13 22	P E 管防護費(A) 25A,30A	m	3 9 6	防護シートによる防護
	P E 管防護費(B) 50A	m	5 7 2	防護シートによる防護
塗装	塗装費	m	7 0 4	シルバー又は指定塗色
	支持工費(A)	ケ所	9 4 6	サドル、T足等
支持	支持工費(B)	ケ所	1, 892	シャフト等固定金物
2.11	支持工費(20A,25A メーター立管)	ケ所	2, 156	SUS固定金物による一体支持
	架台加工費	ケ	16,500	
	アスファルト舗装復旧費	m 2	5, 368	厚4cm、カット面積算出
	アスファルト・コンクリート処理	台	2, 695	2tonダンプ   日当り(3往復まで)
	コンクリート舗装復旧費	m 2	8, 3   6	厚4cm(標準)、カット面積算出
	アスファルト舗装切断工(A)	m	4 4 0	アスファルト厚IOcm未満
	アスファルト舗装切断工(B)	m	5 3 9	アスファルト厚IOcm以上
表層土工事	コンクリート舗装切断工(A)	m	1,309	コンクリート厚10cm未満
	コンクリート舗装切断工(B)	m	1, 628	コンクリート厚IOcm以上
	アスファルト壊し工(機械)	m 3	1, 320	厚15cm以上機械使用
	アスファルト壊し工(人力)	m 3	5, 291	厚15cm以上人力
	コンクリート塊壊しエ	m 3	34, 749	
	白線復旧(白帯)	m	2, 695	
地中土工事	砕石・砂入替費	m 3	11, 198	土量算出
70   724	撤去時掘削埋戻費	m 3	8, 305	土量算出

## 7. ガスメーター売渡単価

積算項目名称	品 名	規格	単 位	単 価
	N B - 4	4 m³/h	台	17,600
	N B - 6	6 m³/h	台	17,600
	N S - I O	I O m³/h	台	56, 100
マイコンメーター	N S - I 6	I 6 m³/h	台	57, 200
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N S - 2 5	2 5 m³/h	台	183,700
	N S - 4 0	4 0 ㎡/h	台	239, 800
	N S - 6 5	6 5 m³/h	台	346,500
	N S - I 0 0	I O O m³/h	台	346,500
	N – 4	4 m³/h	台	12, 100
	N - 6	6 m³/h	台	12, 100
	N - I O	I O m³/h	台	39,600
N型メーター	N - I 6	I 6 m³/h	台	42, 900
N E A	N – 2 5	2 5 ㎡/h	台	96,800
	N - 4 0	4 0 m³/h	台	147,400
	N - 6 5	6 5 m³/h	台	211, 200
	N - I 0 0	I 0 0 m³/h	台	211, 200
	R – 4 0	4 0 m³/h	基	248,600
	R - 6 5	6 5 m³/h	基	256, 300
	R - I 0 0	I 0 0 m³/h	基	347,600
ルーツメーター	R - I 6 0	I 6 0 m³/h	基	367, 400
	R - 2 5 0	2 5 0 m³/h	基	506,000
	R - 4 0 0	4 0 0 m³/h	基	654, 500
	R - 6 5 0	6 5 0 m³/h	基	1, 240, 800
	R - I 0 0 0	I 0 0 0 m³/h	基	1, 564, 200
	СМРО50 (中圧A仕様)	I 6 0 m³/h	基	990,000
СМРУ-9-	СМРО80(中圧A仕様)	4 0 0 m³/h	基	1, 029, 600
Sivil 7	CMPI00(中圧A仕様)	650 m³/h	基	1, 108, 800
	СМРІ50(中圧A仕様)	I 6 0 0 m³/h	基	1, 544, 400