

# 内管工事費見積単価表

松本ガス株式会社

令和 6年 12月

## 工事の区分

●標準工事（当社呼称・・・普通工事）・・・標準延長工事

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{見} \\ \hline \text{積} \\ \hline \text{金} \\ \hline \text{額} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{1} \\ \hline \text{標} \\ \hline \text{準} \\ \hline \text{延} \\ \hline \text{長} \\ \hline \text{単} \\ \hline \text{価} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{2} \\ \hline \text{特} \\ \hline \text{別} \\ \hline \text{材} \\ \hline \text{料} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{3} \\ \hline \text{特} \\ \hline \text{別} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{4} \\ \hline \text{付} \\ \hline \text{帯} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{5} \\ \hline \text{諸} \\ \hline \text{経} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{6} \\ \hline \text{割} \\ \hline \text{増} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array}$$

●特別工事 a～d（標準工事外）・・・実費延長工事

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{見} \\ \hline \text{積} \\ \hline \text{金} \\ \hline \text{額} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{1} \\ \hline \text{実} \\ \hline \text{費} \\ \hline \text{延} \\ \hline \text{長} \\ \hline \text{単} \\ \hline \text{価} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{2} \\ \hline \text{特} \\ \hline \text{別} \\ \hline \text{材} \\ \hline \text{料} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{3} \\ \hline \text{特} \\ \hline \text{別} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{4} \\ \hline \text{付} \\ \hline \text{帯} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{5} \\ \hline \text{諸} \\ \hline \text{経} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{6} \\ \hline \text{割} \\ \hline \text{増} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array}$$

●特別工事 e（標準工事外）・・・実費積算工事

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{見} \\ \hline \text{積} \\ \hline \text{金} \\ \hline \text{額} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{1} \\ \hline \text{普} \\ \hline \text{通} \\ \hline \text{材} \\ \hline \text{料} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{2} \\ \hline \text{特} \\ \hline \text{別} \\ \hline \text{材} \\ \hline \text{料} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{3} \\ \hline \text{運} \\ \hline \text{搬} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{4} \\ \hline \text{配} \\ \hline \text{管} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{5} \\ \hline \text{土} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{6} \\ \hline \text{付} \\ \hline \text{帯} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{7} \\ \hline \text{仮} \\ \hline \text{設} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{8} \\ \hline \text{諸} \\ \hline \text{経} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \textcircled{9} \\ \hline \text{割} \\ \hline \text{増} \\ \hline \text{工} \\ \hline \text{事} \\ \hline \text{費} \\ \hline \end{array}$$

# 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りに適用します。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 増 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) 増設基本工事費

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1m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)の10%とします。

(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1月2日、1月3日、3月15日、5月1日、8月16日、12月30日、12月31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

メートル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。

##### (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)の10%とします。

(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
			普 通 工 事	特 殊 工 事 a ~ d
新 設	基本工事費 (メーター廻リユ ニット)	20A	35,145	単価設定なし
		25A		
		32A		
		40A	-----	
		50A	-----	
新 設	基本工事費 (従来工法)	20A	35,035	単価設定なし
		25A		
		32A		
		40A	-----	
		50A	-----	
増 設	基本工事費 (増設)	20A	2,607	単価設定なし
		25A		
		32A		
		40A	-----	
		50A	-----	
撤 去	基本工事費 (撤去)	20A	2,981	単価設定なし
		25A		
		32A		
		40A	-----	
		50A	-----	

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)

工種	積算項目 名称	口径	標準延長単価	実費延長単価			
			普通工事	特別工事 a (特殊木造)	特別工事 b (軽量鉄骨)	特別工事 c (鉄筋3F以下)	特別工事 d (鉄筋4F以上)
新 設	ポリエチレン管 新設	25A	4,708	4,785			
		30A	4,939	4,983			
		50A	-----	6,787			
増 設	ポリエチレン管 増設	25A	5,115	5,368			
		30A	5,280	5,533			
		50A	-----	7,359			
撤 去	埋設管 撤去	25A	1,694	2,233			
		30A	1,694	2,398			
		50A	-----	2,794			

※注1 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)

工種	積算項目 名称	口径	標準延長単価	実費延長単価			
			普通工事	特別工事 a (特殊木造)	特別工事 b (軽量鉄骨)	特別工事 c (鉄筋3F以下)	特別工事 d (鉄筋4F以上)
新 設	埋設PLS メカ新設	20A	7,348	8,140			
		25A	7,744	8,635			
		32A	9,240	9,856			
		40A	-----	10,472			
		50A	-----	12,496			
増 設	埋設PLS メカ増設	20A	7,579	9,020			
		25A	7,678	9,559			
		32A	10,505	10,813			
		40A	-----	11,231			
		50A	-----	13,431			
撤 去	埋設管 撤去	20A	1,694	2,101			
		25A	1,694	2,233			
		32A	1,694	2,398			
		40A	-----	2,618			
		50A	-----	2,794			

※注1 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。

3-1. 白ガス管（新設、増設、撤去）・・・非埋設

(円/m)

工種	積算項目 名称	口径	標準延長単価	実費延長単価			
			普通工事	特別工事 a (特殊木造)	特別工事 b (軽量鉄骨)	特別工事 c (鉄筋3F以下)	特別工事 d (鉄筋4F以上)
新 設	非埋設 SGP新設	20A	4,312	4,708	4,961	5,401	5,632
		25A	4,994	5,412	5,687	6,028	6,314
		32A	5,324	6,182	6,501	6,952	7,282
		40A	-----	6,710	7,183	7,777	8,173
		50A	-----	8,404	9,042	9,944	10,395
増 設	非埋設 SGP増設	20A	4,433	4,939	5,192	5,665	5,918
		25A	4,895	5,676	5,962	6,325	6,633
		32A	5,423	6,435	6,809	7,293	7,656
		40A	-----	6,985	7,524	8,140	8,558
		50A	-----	8,756	9,427	10,395	10,868
撤 去	非埋設管 撤去	20A	1,232	1,232	1,276	1,463	1,551
		25A	1,232	1,276	1,386	1,518	1,628
		32A	1,232	1,353	1,496	1,683	1,815
		40A	-----	1,441	1,650	1,892	2,057
		50A	-----	1,793	2,057	2,453	2,640

※注1 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。

※注2 15Aの白ガス管については、20A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)

工種	積算項目 名称	口径	標準延長単価	実費延長単価			
			普通工事	特別工事 a (特殊木造)	特別工事 b (軽量鉄骨)	特別工事 c (鉄筋3F以下)	特別工事 d (鉄筋4F以上)
新設・増設	被覆管 (PLS ネジ)	20A	5,984	6,446			
		25A	6,589	7,040			
		32A	7,271	8,195			
		40A	-----	8,635			
		50A	-----	11,176			
撤去	非埋設管 撤去	20A	1,232	1,232	1,276	1,463	1,551
		25A	1,232	1,276	1,386	1,518	1,628
		32A	1,232	1,353	1,496	1,683	1,815
		40A	-----	1,441	1,650	1,892	2,057
		50A	-----	1,793	2,057	2,453	2,640

※注1 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)

工種	積算項目 名称	口径	標準延長単価	実費延長単価			
			普通工事	特別工事a (特殊木造)	特別工事b (軽量鉄骨)	特別工事c (鉄筋3F以下)	特別工事d (鉄筋4F以上)
新 設	被覆鋼管 (PLV)	20A	6,325	7,084	7,414	7,766	7,997
		25A	7,304	8,008	8,327	8,624	8,888
		32A	7,964	9,427	9,823	10,197	10,527
		40A	-----	10,417	11,000	11,891	12,221
		50A	-----	12,892	13,684	14,421	14,872
増 設	被覆鋼管 (PLV 増設)	20A	6,281	7,491	7,920	8,206	8,448
		25A	7,040	8,470	8,866	9,119	9,394
		32A	8,118	9,966	10,494	10,791	11,143
		40A	-----	11,011	11,770	12,573	12,925
		50A	-----	13,629	14,619	15,224	15,675
撤 去	非埋設管 撤去	20A	1,232	1,232	1,276	1,463	1,551
		25A	1,232	1,276	1,386	1,518	1,628
		32A	1,232	1,353	1,496	1,683	1,815
		40A	-----	1,441	1,650	1,892	2,057
		50A	-----	1,793	2,057	2,453	2,640

※注1 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)

工種	積算項目 名称	口径	標準延長単価	実費延長単価			
			普通工事	特別工事 a (特殊木造)	特別工事 b (軽量鉄骨)	特別工事 c (鉄筋3F以下)	特別工事 d (鉄筋4F以上)
新設・増設 (*1)	ガス用 フレキ管 (A)	10A		2,805			
		15A		3,135			
		20A		3,476			
		25A		3,817			
		32A		3,993			
新設・増設 (*2)	ガス用 フレキ管 (B)	10A		2,761			
		15A		3,080			
		20A		3,421			
		25A		3,762			
		32A		3,938			
新設・増設 (*3)	ガス用 フレキ管 (C)	10A		2,717			
		15A		3,036			
		20A		3,366			
		25A		3,718			
		32A		3,894			
撤去	ガス用 フレキ管 (撤去)	10A		649			
		15A		759			
		20A		880			
		25A		990			
		32A		1,111			

※注1 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 (\*1)：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15m未満の場合に適用します。

(\*3)：施工延長が15m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)

工種	積算項目 名称	口径	標準延長単価	実費延長単価			
			普通工事	特別工事 a (特殊木造)	特別工事 b (軽量鉄骨)	特別工事 c (鉄筋3F以下)	特別工事 d (鉄筋4F以上)
新設・増設 (*1)	サヤ管付 ガス用 フレキ管 (A)	10A		3, 520			
		15A		3, 905			
		20A		4, 301			
		25A		4, 928			
新設・増設 (*2)	サヤ管付 ガス用 フレキ管 (B)	10A		3, 454			
		15A		3, 839			
		20A		4, 235			
		25A		4, 851			
新設・増設 (*3)	サヤ管付 ガス用 フレキ管 (C)	10A		3, 399			
		15A		3, 773			
		20A		4, 158			
		25A		4, 785			

※注1 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 (\*1)：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15m未満の場合に適用します。

(\*3)：施工延長が15m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	A	B	C	D
ガス用フレキ管延長	5m以下	5mを超え 10m以下	10mを超え 15m以下	15mを超え 20m以下
パ ッ ク 価 格	22,000	26,400	35,200	41,800

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1口であること。ただし、電気コンセント付を除く。
3. 口径10mm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

##### 4-1 コック類単価

積算項目名称	品名	規格	単位	単価
メーターガス栓	メーター廻りユニット	25A×25A	ケ	10,307
	メーターガス栓	20A	ケ	3,916
	メーターガス栓	25A	ケ	4,653
	メーターガス栓	32A	ケ	6,083
	メーターガス栓	40A	ケ	8,371
	メーターガス栓	50A	ケ	11,022
ガスコック	ガスコック	20A	ケ	3,916
	ガスコック	25A	ケ	4,653
	ガスコック	32A	ケ	6,083
	ガスコック	40A	ケ	8,371
	ガスコック	50A	ケ	11,022
器具コック	器具コック	15A	ケ	3,971
	器具コック	20A	ケ	4,829
	器具コック	25A	ケ	5,005
	器具コック	32A	ケ	7,150
可とう管コック	I型可とう管コック	15A	ケ	4,345
	L型可とう管コック(防水タイプ)	15A	ケ	4,752

※注1 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
フレキ配管用 ガス栓	I型フレキねじガス栓(黒つまみ)	15A	ケ	5,357
	I型フレキ直接続ガス栓(白耳付つまみ)	15A×Rc1/2	ケ	5,544
	I型フレキねじガス栓(黒つまみ)	20A	ケ	6,545
	I型フレキ直接続ガス栓(白耳付つまみ)	20A×Rc3/4	ケ	6,501
	L型フレキねじガス栓(黒つまみ)	15A	ケ	6,545
	L型フレキ直接続ガス栓(白耳付つまみ)	15A×Rc1/2	ケ	5,379
	L型フレキねじガス栓(黒つまみ)	20A	ケ	6,545
	L型フレキ直接続ガス栓(白耳付つまみ)	20A×Rc3/4	ケ	6,501

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(フレキ接続)	10A×9.5φ	ケ	9,933
	埋込電気付フレキ用コンセントガス栓(標準壁)	10A×9.5φ	ケ	10,494
	埋込電気付フレキ用コンセントガス栓(厚壁用)	10A×9.5φ	ケ	11,825
	壁貫通フレキ用コンセントガス栓(フレキ直型)	10A×9.5φ	ケ	9,977
	埋込分岐フレキ用コンセントガス栓(フレキ直接続)	15A×9.5φ	ケ	11,737
露出ヒューズ ガス栓	L A 1 口ON-OFFヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ	ケ	5,511
	L B 1 口ON-OFFヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ	ケ	6,270
	L A 1 口ON-OFFコンセントヒューズガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ	ケ	5,621
	L B 1 口ON-OFFコンセントヒューズガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ	ケ	6,501
	L A 2 口ON-OFFヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ×9.5φ	ケ	11,418
	L B 2 口ON-OFFヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ×9.5φ	ケ	11,418
	L A 2 口ON-OFF <sup>^</sup> アヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ×9.5φ	ケ	11,594
	L B 2 口ON-OFF <sup>^</sup> アヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ×9.5φ	ケ	11,594
	L A 2 口ON-OFFコンセントヒューズガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	9.5φ×9.5φ	ケ	11,693
	L A 1 口ON-OFFヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	13φ	ケ	6,699
	L B 1 口ON-OFFヒューズ <sup>°</sup> ガス栓(ガス栓キャップ <sup>°</sup> 付)	13φ	ケ	7,469
ボックスヒューズ ガス栓	壁コンセントヒューズガス栓	1/2×9.5φ	ケ	10,065
	壁貫通コンセントヒューズガス栓(Rc接続)	1/2×9.5φ	ケ	9,735
	レバー壁コンセントヒューズガス栓(ON-OFF)	1/2×9.5φ	ケ	9,768
	床埋込型角穴ガスコンセント(フレキ曲型)	10A×9.5φ	ケ	10,098
	床埋込型丸穴ガスコンセント(フレキ曲型)	10A×9.5φ	ケ	10,747
	床埋込型丸穴ガスコンセント(フレキ直型)	10A×9.5φ	ケ	10,362
	埋込1口ガスコンセント(後付け固定枠・厚壁)	10A×9.5φ	ケ	9,570
	埋込1口ガスコンセント(先付け固定枠・標準壁)	10A×9.5φ	ケ	9,735
	ガスコンセント高気密住宅用ボックス		ケ	5,456

4-2-3 ガスコンセント単価

積算項目名称	品名	規格	単位	単価
ガスコンセント	壁埋込(壁貫通)ガスコンセント	Rc1/2×φ9.5	ヶ	10,560
	壁埋込(壁内)ガスコンセント	Rc1/2×φ9.5	ヶ	9,977
	床埋込直下タイプガスコンセント	Rc1/2×φ9.5	ヶ	11,055
	床埋込可変タイプガスコンセント	Rc1/2×φ9.5	ヶ	11,242
	壁埋込ガスコンセントCE型(電気1口)	Rc1/2×φ9.5	ヶ	10,296
	壁埋込ガスコンセントCE型(電気2口)	Rc1/2×φ9.5	ヶ	11,077
	壁埋込ガスコンセントCE型(電気2口,アース付)	Rc1/2×φ9.5	ヶ	11,902

#### 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	強化ガスホース S型 13φ (A)	15A(200~500)	本	3,036
	強化ガスホース S型 13φ (B)	15A(600~1000)	本	3,817
	強化ガスホース S型 13φ	15A(1100~1500)	本	受注生産品
	強化ガスホース S型 20φ	20A(200~500)	本	受注生産品
	強化ガスホース S型 25φ	25A(200~500)	本	受注生産品

#### 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	15A(200~400)	本	4,730
	メタルホース屋内用	20A(200~400)	本	5,610
	メタルホース屋内用	25A(250)	本	5,896
	メタルホース屋内外兼用	15A(200~600)	本	5,676
	メタルホース屋内外兼用	20A(200~600)	本	6,655
	メタルホース屋内外兼用	25A(300)	本	8,008

#### 4-5 Y型ストレナー

積算項目名称	品名	規格	単位	単価
Y型ストレナー	Y型ストレナー	20A	ケ	5,159
	Y型ストレナー	25A	ケ	6,281
	Y型ストレナー	32A	ケ	7,183
	Y型ストレナー	40A	ケ	9,163
	Y型ストレナー	50A	ケ	12,155

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
絶縁接手	絶縁ソケット	15A	ケ	3,707
	絶縁ソケット	20A	ケ	4,103
	絶縁ソケット	25A	ケ	6,017
	絶縁ソケット	32A	ケ	4,576
	絶縁ソケット	40A	ケ	4,895
	絶縁ソケット	50A	ケ	7,689
分岐・取出継手	マジックジョイント	20A×20A	ケ	20,020
	マジックジョイント	25A×25A	ケ	22,176
	マジックジョイント	32A×32A	ケ	24,101
	マジックジョイント	40A×32A	ケ	28,347
	マジックジョイント	50A×32A	ケ	29,645
PEバルブ	PEバルブ (PEボールバルブ、中間棒)	25A	式	61,237
	PEバルブ (PEボールバルブ、中間棒)	30A	式	65,252
	PEバルブ (PEボールバルブ、中間棒)	50A	式	83,534
その他特別材料	凍上防止セット (防止管+TSキャップ)		ケ	979
	化粧プラグ	15A	ケ	1,111
	検圧プラグ		ケ	2,244
	割り座金		ケ	407
	バルブボックス低圧 (座台・鉄筐・鉄蓋)		式	71,918
	丸ボックス (日之出水道)		式	19,338
	取替ガスコンセント (4本ビス)	9.5φ	ケ	11,308
	L型自在アダプター	15A	ケ	2,849
	エスアダプター	15A	ケ	1,353
	鋼管ライザー管	30A×25A	ケ	7,370

## 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
切断取出工 (非埋設)	切断取出(非埋設)	20A	ヶ所	4,873
	切断取出(非埋設)	25A	ヶ所	5,214
	切断取出(非埋設)	32A	ヶ所	5,742
	切断取出(非埋設)	40A	ヶ所	6,182
	切断取出(非埋設)	50A	ヶ所	6,787
切断取出工 (埋設)	切断取出(埋設)	20A	ヶ所	11,429
	切断取出(埋設)	25A	ヶ所	11,781
	切断取出(埋設)	32A	ヶ所	12,298
	切断取出(埋設)	40A	ヶ所	12,738
	切断取出(埋設)	50A	ヶ所	13,354
既設口取出 (非埋設)	既設口取出(非埋設)	20A	ヶ所	2,145
	既設口取出(非埋設)	25A	ヶ所	2,354
	既設口取出(非埋設)	32A	ヶ所	2,385
	既設口取出(非埋設)	40A	ヶ所	2,904
	既設口取出(非埋設)	50A	ヶ所	3,212
既設口取出 (埋設)	既設口取出(埋設)	20A	ヶ所	7,414
	既設口取出(埋設)	25A	ヶ所	7,623
	既設口取出(埋設)	32A	ヶ所	7,854
	既設口取出(埋設)	40A	ヶ所	8,173
	既設口取出(埋設)	50A	ヶ所	8,481

※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
閉栓工（非埋設）	切断閉栓（非埋設）	20A	ヶ所	3,817
	切断閉栓（非埋設）	25A	ヶ所	4,664
	切断閉栓（非埋設）	32A	ヶ所	5,093
	切断閉栓（非埋設）	40A	ヶ所	5,401
	切断閉栓（非埋設）	50A	ヶ所	5,720
閉栓工（埋設）	切断閉栓（埋設）	20A	ヶ所	8,646
	切断閉栓（埋設）	25A	ヶ所	9,493
	切断閉栓（埋設）	32A	ヶ所	9,922
	切断閉栓（埋設）	40A	ヶ所	10,230
	切断閉栓（埋設）	50A	ヶ所	10,549
その他特別工事	表函取付費		ヶ所	13,277
	隠ぺい配管割増費 天井・床下		m	979
	よう壁内つば堀費		ヶ所	10,054
	標示杭取付費		ヶ所	1,408

※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
通常メーター取付	ガスメーター取付費	4 m <sup>3</sup> /h	台	3,553
	ガスメーター取付費	6 m <sup>3</sup> /h	台	3,553
	ガスメーター取付費	10 m <sup>3</sup> /h	台	4,488
	ガスメーター取付費	16 m <sup>3</sup> /h	台	6,303
	ガスメーター取付費	25 m <sup>3</sup> /h	台	11,924
	ガスメーター取付費	40 m <sup>3</sup> /h	台	11,924
	ガスメーター取付費	65 m <sup>3</sup> /h	台	15,455
	ガスメーター取付費	100 m <sup>3</sup> /h	台	30,844
通常メーター取外	ガスメーター取外費	4 m <sup>3</sup> /h	台	3,003
	ガスメーター取外費	6 m <sup>3</sup> /h	台	3,003
	ガスメーター取外費	10 m <sup>3</sup> /h	台	3,003
	ガスメーター取外費	16 m <sup>3</sup> /h	台	3,399
	ガスメーター取外費	25 m <sup>3</sup> /h	台	6,952
	ガスメーター取外費	40 m <sup>3</sup> /h	台	6,952
	ガスメーター取外費	65 m <sup>3</sup> /h	台	8,338
	ガスメーター取外費	100 m <sup>3</sup> /h	台	9,856

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	売渡メーター取付費	4 m <sup>3</sup> /h	台	3,553
	売渡メーター取付費	6 m <sup>3</sup> /h	台	3,553
	売渡メーター取付費	10 m <sup>3</sup> /h	台	4,488
売渡メーター取外	売渡メーター取外費	4 m <sup>3</sup> /h	台	3,003
	売渡メーター取外費	6 m <sup>3</sup> /h	台	3,003
	売渡メーター取外費	10 m <sup>3</sup> /h	台	3,003

6. 付帯工事-1

積算項目名称	工事名称	単位	単価	備考
溝削・補修	コンクリート溝堀・補修費	m	4,224	60mm×60mm 補修含む
	ブロック溝堀・補修費	m	2,376	60mm×60mm 補修含む
穴明	穴明工費(A)	ヶ所	2,178	15cm以下 補修含む
	穴明工費(B)	ヶ所	4,367	15cm超え 補修含む
	ステンレス穴明費	ヶ所	2,563	
	コア抜き(A)	ヶ所	13,860	120φ以上
	コア抜き(B)	ヶ所	11,880	120φ未満
	コア抜き(C)	ヶ所	7,370	65φ未満
スリーブ費・穴補修	スリーブ費(A)	ヶ所	4,224	基礎他25cm以下 補修含む
	スリーブ費(B)	ヶ所	7,040	基礎他30cm以上 補修含む
	スリーブ穴補修費(A)	ヶ所	2,530	25cm以下
	スリーブ穴補修費(B)	ヶ所	2,827	30cm以上
防食・防護	継手防食費	ヶ所	385	継手箇所等をテープ巻き
	直管防食費	m	2,288	白ガス管をテープ巻き
	PE管防護費(A) 25A,30A	m	495	防護シートによる防護
	PE管防護費(B) 50A	m	682	防護シートによる防護
塗装	塗装費	m	429	シルバー又は指定塗色
支持	支持工費(A)	ヶ所	1,166	サドル、T足等
	支持工費(B)	ヶ所	2,365	シャフト等固定金物
	支持工費(20A,25Aメーター立管)	ヶ所	2,937	SUS固定金物による一体支持
	架台加工費	ヶ	16,500	

6. 付帯工事-2

積算項目名称	工事名称	単位	単価	備考
表層土工事	アスファルト舗装復旧費	m <sup>2</sup>	6,072	厚4cm、カット面積算出
	アスファルト・コンクリート処理	台	2,750	2tonダンプ 1日当り(3往復まで)
	コンクリート舗装復旧費	m <sup>2</sup>	8,998	厚4cm(標準)、カット面積算出
	アスファルト舗装切断工(A)	m	451	アスファルト厚10cm未満
	アスファルト舗装切断工(B)	m	561	アスファルト厚10cm以上
	コンクリート舗装切断工(A)	m	1,331	コンクリート厚10cm未満
	コンクリート舗装切断工(B)	m	1,661	コンクリート厚10cm以上
	アスファルト壊し工(機械)	m <sup>3</sup>	1,342	厚15cm以上機械使用
	アスファルト壊し工(人力)	m <sup>3</sup>	5,379	厚15cm以上人力
	コンクリート塊壊し工	m <sup>3</sup>	35,288	
	白線復旧(白帯)	m	2,750	加熱式塗料による復旧
	白線復旧(スプレー)	m	286	区画線用スプレー150mm
	白線復旧(貼付式)	m	924	ジスライン(テープ150mm)
地中土工事	砕石・砂入替費	m <sup>3</sup>	12,386	土量算出
	撤去時掘削埋戻費	m <sup>3</sup>	9,449	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
マイコンメーター	NB-4	4 m <sup>3</sup> /h	台	24,200
	NB-6	6 m <sup>3</sup> /h	台	24,200
	NB-10	10 m <sup>3</sup> /h	台	60,500
	NS-10	10 m <sup>3</sup> /h	台	63,800
	NS-16	16 m <sup>3</sup> /h	台	66,000
	NS-25	25 m <sup>3</sup> /h	台	200,200
	NS-40	40 m <sup>3</sup> /h	台	253,000
	NS-65	65 m <sup>3</sup> /h	台	396,000
	NS-100	100 m <sup>3</sup> /h	台	396,000
N型メーター	N-4	4 m <sup>3</sup> /h	台	14,300
	N-6	6 m <sup>3</sup> /h	台	14,300
	N-10	10 m <sup>3</sup> /h	台	41,800
	N-16	16 m <sup>3</sup> /h	台	50,600
	N-25	25 m <sup>3</sup> /h	台	111,100
	N-40	40 m <sup>3</sup> /h	台	170,500
	N-65	65 m <sup>3</sup> /h	台	244,200
	N-100	100 m <sup>3</sup> /h	台	244,200
ルーツメーター	R-40	40 m <sup>3</sup> /h	基	248,600
	R-65	65 m <sup>3</sup> /h	基	377,300
	R-100	100 m <sup>3</sup> /h	基	528,000
	R-160	160 m <sup>3</sup> /h	基	618,200
	R-250	250 m <sup>3</sup> /h	基	792,000
	R-400	400 m <sup>3</sup> /h	基	654,500
	R-650	650 m <sup>3</sup> /h	基	1,240,800
	R-1000	1000 m <sup>3</sup> /h	基	1,564,200
	R-1600	1600 m <sup>3</sup> /h	基	1,564,200