

# 内管工事見積単価表

2019年1月1日実施

北海道ガス株式会社

(2019年10月1日発行)

## 1. 適用範囲

内管工事の見積金額は、単価表1または単価表2により算出することとします。

なお、当単価表に記載のない項目、および溶接配管等の特殊な工法を用いて施工する工事は、別途個別の設計見積によって算定します。

## 2. 用語の定義

当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)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在来木造・2×4・木質プレハブ工法等の建物とします。

#### ②鉄筋系建物

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）、セラミック板等で建築する鉄骨系建物、および鉄筋鉄骨コンクリート（SRC）、鉄筋コンクリート（RC）、コンクリートブロック（CB）等の鉄筋・鉄骨コンクリート系建物とします。

### (2)工事種別

#### ①新設工事<単価表1を適用する工事>

新築工事で行うガス工事、又は新築工事に付随するガス工事とします。  
家庭用の既存建物で、引込管を新たに設置する初回のガス工事とします。  
業務用の既存建物で、50A以下の引込管を新たに設置する初回のガス工事とします。

#### ②改修工事<単価表1を適用する工事>

既存建物内や既存建物が設置されている敷地で行うガス工事とします。  
ただし、「①新設工事」に含まれる工事を除きます。  
既設ガス設備の使用状況を変更（ガス栓の増減、内管又はガスメーターの増設・位置替え・撤去・取出工事等）する工事とします。

#### ③特定工事 <単価表2を適用する工事>

経年埋設内管が設置されている家庭用の既存建物で、経年埋設内管を全て廃止しガス設備を取り付ける工事とします。

### (3)住宅区分

#### ①戸建

1世帯又は2世帯等の戸建住宅や店舗併用住宅で、且つ、引込管が30A以下の建物とします。

#### ②集合住宅

戸建に区分されないメーター複数建物とします。

### 3. 見積延長の計算方法

- (1) 設計図を基にスケールによる実測、あるいは図示寸法によって管種別・口径別に0.1m単位で計測します。
- (2) 見積延長の計算は、上記計測に基づき0.5m単位とし、端数は切り捨てます。
- (3) 但し、管種・口径別の延長が0.5m未満のときは、0.5mとします。

### 4. 見積金額の算出

見積金額は各項目別の単価（税抜）に見積数量を乗じて算出した値と、付帯工事、その他の工事箇所の状況等により特別工程、工法、または材料を用いる工事に要する費用の総和に、消費税等相当額を加えたものとします。

見積金額の算出にあたっては、税抜単価を用います。

1円未満の端数処理により税込単価を用いた場合と差異が生ずる場合がありますのであらかじめご了承ください。

本書における税込表示は、発行日時点の消費税率10%を適用しています。

見積金額には、諸経費・法定福利費を含みます。

### 5. 見積書の有効期限

見積書の有効期限は、原則として見積書発行日より3ヶ月とします。

また、有効期限内に工事の施工依頼または契約等がなき場合は、申込みを取り消されたものとし、新たに見積をします。

### 6. 見積金額の変更

- (1) 申込者の都合により工事内容に変更が生じた場合は、双方協議のうえで見積金額の変更を行います。
- (2) 金額の変更方法については、軽微な変更は工事完了後の精算とし、大幅な変更は設計変更による再見積とします。
- (3) 申込者の都合で工事着手後に工事を中止した場合は、既に要した費用およびそれにより生じた損額相当額をいただきます。

### 7. 概算見積

- (1) 工事の契約が次年度以降の場合で見積単価改定が予想される場合は、申込者と協議のうえ概算数量を用いて見積します。
- (2) また、工事内容が不確定で見積数量に変動が生じることが明らかな場合も、概算数量を用いて見積します。
- (3) 概算数量とは、配管延長等の数量を2割程度余剰に見積ることとします。
- (4) 概算見積の場合は見積書上に概算であることを明記すると共に、確定時には正式見積を行うこととします。

# 木質系建物単価

# 第1章 木質系建物見積単価

## I. 新設工事

<フレキ工法(新築戸建)<sup>※1</sup>>

見積金額(円) = ライン基本工事費 × メーター数 + 1次埋設配管工事費 × 延長 + 非埋設配管工事費 × 延長 + ガス栓ライン(A単価) × ライン数 + ガス栓ライン(B単価) × ライン数 + 非埋設配管位置替・撤去工事費 + 埋設配管撤去工事費 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

コード	項目	単位	工事費			
			単価(税抜)	単価(税込)		
0001	ライン基本工事費 <sup>※2</sup>	戸建	円/件	39,280	43,208	
	1次埋設配管工事費 <sup>※3</sup>		円/m	別表1参照		
	非埋設配管工事費 <sup>※4</sup>		円/m	別表1参照		
0050	ガス栓	1口ガス栓 <sup>※5</sup>	A単価 <sup>※6</sup>	円/栓	53,150	58,465
0053			B単価 <sup>※6</sup>	円/栓	25,420	27,962
0051	ライン	2口ガス栓 <sup>※5</sup>	A単価 <sup>※6</sup>	円/栓	56,070	61,677
0054			B単価 <sup>※6</sup>	円/栓	28,340	31,174
0052	ねじガス栓	ねじガス栓 <sup>※5</sup>	A単価 <sup>※6</sup>	円/栓	51,860	57,046
0055			B単価 <sup>※6</sup>	円/栓	24,130	26,543
0168		ガス栓なし <sup>※7</sup>	B単価 <sup>※6</sup>	円/栓	19,510	21,461
0056	ガス栓ライン 貫通部工事(先方) <sup>※8</sup>		A単価 <sup>※6</sup>	円/栓	-13,290	-14,619
0057			B単価 <sup>※6</sup>	円/栓	-3,420	-3,762
	非埋設配管位置替・撤去工事費		円/m	別表1参照		
	埋設配管撤去工事費		円/m	別表1参照		
	特別工事費			別表4参照		
	特別材料工事費			別表5参照		
6750	トランジション継手 鋼管ライザー管 <sup>※9</sup>		円/個	2,330	2,563	
	付帯工事費			別表6参照		
	割増工事費			別表7参照		
	特別管理費			別表8参照		

※1 新築戸建の工事、又は新築戸建と同等な工事(フルリフォーム工事等)に適用する。

但し、屋外にメーターを設置する場合に限る。

フレキ工法(メーター下流側に使用)は、ガス配管にフレキ管を使用して配管延長する工法をいう。

※2 ライン基本工事費は、メーター廻り工事(立上り管、立下り管、メーターガス栓を含む)・メーター取付工事(10号以下)等の費用を言う。また、メーターが複数個設置される場合は、メーターの個数ごとにライン基本工事費を計上する。

※3 1次埋設配管工事費は、PE管等で灯外内管部を埋設する工事の費用をいい、埋設配管工事費を適用する。

※4 非埋設配管工事費は、SGP管・PLV管等で配管する工事の費用を言う。

※5 対象となるガス栓品名は、下表のとおり。

※6 A単価はメーター1個につき第1栓に適用する。B単価はメーター1個につき第2栓以上に適用する。

※7 ガス栓を設置せず、配管のみの場合に適用する。

※8 スリーブ枠入れ・穴あけ・穴埋め・補修工事を別途工事とした場合に適用する。

※9 鋼管ライザー管は、埋設PE配管の屋外立上り(立下り)部に使用する。

### ガス栓品名

項目	品名
1口ガス栓	ホースガス栓1口
	コンセントガス栓1口
	埋込ガス栓(フレキ)壁
	埋込ガス栓(フレキ)床
	屋外用コンセントガス栓1口
2口ガス栓	ペアガス栓2口
	ホースガス栓2口
	コンセントガス栓2口
ねじガス栓	可とう管ガス栓
	ねじガス栓
	Uねじガス栓 L
	Uねじガス栓 I

## I. 新設工事

見積金額(円) = 配管工事費(新設) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

コード	項目	単位	単価
	配管工事費(新設)		別表1参照
	ガス栓工事費		別表2参照
	ガスメーター工事費		別表3参照
	特別工事費		別表4参照
	特別材料工事費		別表5参照
	付帯工事費		別表6参照
	割増工事費		別表7参照
	特別管理費		別表8参照

## II. 改修工事

見積金額(円) = 基本工事費 + 配管工事費(改修) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

コード		項目	単位	工事費	
屋内	屋外			単価(税抜)	単価(税込)
0003	6003	基本工事費	円/件	8,840	9,724

※ 基本工事費は、配管延長を伴う改修工事に適用し、工事前の計画・打合せ・準備・確認作業および施工後の気密試験・点火試験等の一部費用を言う。

コード	項目	単位	単価
	配管工事費(改修)		別表1参照
	ガス栓工事費		別表2参照
	ガスメーター工事費		別表3参照
	特別工事費		別表4参照
	特別材料工事費		別表5参照
	付帯工事費		別表6参照
	割増工事費		別表7参照
	特別管理費		別表8参照

# 鉄筋系建物単価

## 第2章 鉄筋系建物見積単価

### I. 新設工事

見積金額(円) = 配管工事費(新設) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

コード	項目	単位	単価
	配管工事費(新設)		別表1参照
	ガス栓工事費		別表2参照
	ガスメーター工事費		別表3参照
	特別工事費		別表4参照
	特別材料工事費		別表5参照
	付帯工事費		別表6参照
	割増工事費		別表7参照
	特別管理費		別表8参照

### II. 改修工事

見積金額(円) = 基本工事費 + 配管工事費(改修) × 延長 + ガス栓工事費 × 個数 + ガスメーター工事費 × 個数 + 特別工事費 + 特別材料工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費 + 特別管理費

コード		項目	単位	工事費	
屋内	屋外			単価(税抜)	単価(税込)
0003	6003	基本工事費	円/件	8,840	9,724

※ 基本工事費は、配管延長を伴う改修工事に適用し、工事前の計画・打合せ・準備・確認作業および施工後の気密試験・点火試験等の一部費用を言う。

コード	項目	単位	単価
	配管工事費(改修)		別表1参照
	ガス栓工事費		別表2参照
	ガスメーター工事費		別表3参照
	特別工事費		別表4参照
	特別材料工事費		別表5参照
	付帯工事費		別表6参照
	割増工事費		別表7参照
	特別管理費		別表8参照

# 木質系・鉄筋系建物単価

(別表 1) 配管工事費

(別表 1)配管工事費<木質系>

(01)非埋設配管工事費

(円/m)

コード		項目	木質系新設工事		木質系改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
0010		配管費 SGP管 15A	3,030	3,333	3,220	3,542
0011		配管費 SGP管 20A	3,310	3,641	3,500	3,850
0012		配管費 SGP管 25A	3,930	4,323	4,150	4,565
0013		配管費 SGP管 32A	4,820	5,302	5,080	5,588
0014		配管費 SGP管 40A	5,420	5,962	5,720	6,292
0015		配管費 SGP管 50A	6,470	7,117	6,840	7,524
0017		配管費 SGP管 80A	9,760	10,736	10,320	11,352
0020		配管費 PLV管 15A ※1	3,640	4,004	3,830	4,213
0021		配管費 PLV管 20A ※1	3,850	4,235	4,040	4,444
0022		配管費 PLV管 25A ※1	4,650	5,115	4,880	5,368
0023		配管費 PLV管 32A ※1	5,690	6,259	5,950	6,545
0024		配管費 PLV管 40A ※1	6,270	6,897	6,570	7,227
0025		配管費 PLV管 50A ※1	7,270	7,997	7,650	8,415
0027		配管費 PLV管 80A ※1	11,090	12,199	11,650	12,815

※1 PLV管+PC継手を使用する。

(円/m)

コード		項目	木質系新設工事		木質系改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
0006		配管費 フレキ管 10A ※2	2,610	2,871	2,760	3,036
0007		配管費 フレキ管 15A ※2	2,970	3,267	3,120	3,432
0008		配管費 フレキ管 20A ※2	3,370	3,707	3,520	3,872
0009		配管費 フレキ管 25A ※2	3,880	4,268	4,030	4,433

※2 フレキ管はメーター下流側に適用する。

(02)埋設配管工事費

(円/m)

コード		項目	木質系新設工事		木質系改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
	6032	配管費 PE管 25A(浅層) ※1	3,590	3,949	3,840	4,224
	6033	配管費 PE管 30A(浅層) ※1	3,960	4,356	4,270	4,697
	6034	配管費 PE管 50A(浅層) ※1	7,400	8,140	7,860	8,646
	6035	配管費 PE管 75A(浅層) ※1	11,500	12,650	12,060	13,266
	6037	配管費 PE管 25A(深層) ※1	4,890	5,379	5,320	5,852
	6038	配管費 PE管 30A(深層) ※1	5,270	5,797	5,730	6,303
	6039	配管費 PE管 50A(深層) ※1	8,300	9,130	8,900	9,790
	6040	配管費 PE管 75A(深層) ※1	12,240	13,464	12,960	14,256

※1 屋外埋設用に適用し、PE+EF継手を使用する。

## (03)非埋設配管位置替・撤去工事費

(円/m)

コード		項目	木質系新設・改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0058		配管位置替費 15A	4,100	4,510
0059		配管位置替費 20A	4,330	4,763
0060		配管位置替費 25A	4,790	5,269
0061		配管位置替費 32A	5,610	6,171
0062		配管位置替費 40A	6,290	6,919
0063		配管位置替費 50A	7,230	7,953
0065		配管位置替費 80A	10,400	11,440
0068		配管撤去費 15A	1,680	1,848
0069		配管撤去費 20A	1,770	1,947
0070		配管撤去費 25A	1,930	2,123
0071		配管撤去費 32A	2,230	2,453
0072		配管撤去費 40A	2,540	2,794
0073		配管撤去費 50A	2,990	3,289
0075		配管撤去費 80A	4,350	4,785

## (04)埋設配管撤去工事費

(円/m)

コード		項目	木質系新設・改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6070	配管撤去費 25A	3,360	3,696
	6071	配管撤去費 32A	4,000	4,400
	6072	配管撤去費 40A	4,720	5,192
	6073	配管撤去費 50A	4,910	5,401
	6075	配管撤去費 80A	7,630	8,393

## (05)特定機器増設工事費

(円/式)

コード		項目	木質系改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0040		特定機器増設工事 3m以下	27,600	30,360
0041		特定機器増設工事 3. 5~6m	39,800	43,780
0042		特定機器増設工事 6. 5~9m	52,000	57,200
0043		特定機器増設工事 9. 5~12m	64,200	70,620
0044		特定機器増設工事12. 5~15m	76,400	84,040
0045		特定機器増設工事15. 5~18m	88,600	97,460
0046		特定機器増設工事18. 5~20m	98,700	108,570

※以下の条件に全て該当するガス消費機器の増設工事に対して適用する

- ・既設埋設管が25A以上の戸建
- ・増設機器はガス湯沸器等(ガス消費量70kW以下のもの) 1台
- ・既設メーターは  $Q_{max}=1.0m^3/h$ (1号)とし、機器増設後のメーターは同位置で  $Q_{max}=6.0m^3/h$ (6号)以下
- ・その他条件の詳細につきましては北海道ガスへお問合せください

(別表 1)配管工事費<鉄筋系>

(01)非埋設配管工事費

(円/m)

コード		項目	鉄筋系新設工事		鉄筋系改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
0006		配管費 フレキ管 10A※1	2,670	2,937	2,820	3,102
0007		配管費 フレキ管 15A※1	3,050	3,355	3,200	3,520
0008		配管費 フレキ管 20A※1	3,480	3,828	3,630	3,993
0009		配管費 フレキ管 25A※1	4,020	4,422	4,170	4,587
0010		配管費 SGP管 15A	3,780	4,158	4,040	4,444
0011		配管費 SGP管 20A	4,120	4,532	4,420	4,862
0012		配管費 SGP管 25A	4,820	5,302	5,120	5,632
0013		配管費 SGP管 32A	5,910	6,501	6,290	6,919
0014		配管費 SGP管 40A	6,690	7,359	7,140	7,854
0015		配管費 SGP管 50A	7,980	8,778	8,500	9,350
0017		配管費 SGP管 80A	12,010	13,211	12,800	14,080
0018		配管費 SGP管 100A	15,290	16,819	16,230	17,853
0019		配管費 SGP管 150A	26,200	28,820	27,630	30,393
0020		配管費 PLV管 15A ※2	4,460	4,906	4,900	5,390
0021		配管費 PLV管 20A ※2	4,720	5,192	5,220	5,742
0022		配管費 PLV管 25A ※2	5,640	6,204	6,210	6,831
0023		配管費 PLV管 32A ※2	6,900	7,590	7,650	8,415
0024		配管費 PLV管 40A ※2	7,650	8,415	8,490	9,339
0025		配管費 PLV管 50A ※2	8,860	9,746	9,850	10,835
0027		配管費 PLV管 80A ※2	13,490	14,839	15,040	16,544
0028		配管費 PLV管 100A ※2	17,380	19,118	19,390	21,329

※1 フレキ管は、メーター下流側に適用する。

※2 PLV+PC継手を使用する。

(02)埋設配管工事費

(円/m)

コード		項目	鉄筋系新設工事		鉄筋系改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)	単価(税抜)	単価(税込)
	6032	配管費 PE管 25A(浅層)※1	3,590	3,949	3,840	4,224
	6033	配管費 PE管 30A(浅層)※1	3,960	4,356	4,270	4,697
	6034	配管費 PE管 50A(浅層)※1	7,400	8,140	7,860	8,646
	6035	配管費 PE管 75A(浅層)※1	11,500	12,650	12,060	13,266
	6037	配管費 PE管 25A(深層)※1	4,890	5,379	5,320	5,852
	6038	配管費 PE管 30A(深層)※1	5,270	5,797	5,730	6,303
	6039	配管費 PE管 50A(深層)※1	8,300	9,130	8,900	9,790
	6040	配管費 PE管 75A(深層)※1	12,240	13,464	12,960	14,256
	6041	配管費 PE管100A(深層)※1	16,960	18,656	17,820	19,602
	6042	配管費 PE管150A(深層)※1	27,950	30,745	29,080	31,988
	6043	配管費 PE管200A(深層)※1	48,200	53,020	49,560	54,516
	6044	配管費 PE管300A(深層)※1	67,860	74,646	69,870	76,857

※1 屋外埋設用に適用し、PE+EF継手を使用する。

## (03)非埋設配管位置替・撤去工事費

(円/m)

コード		項目	鉄筋系新設・改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0058		配管位置替費 15A	5,270	5,797
0059		配管位置替費 20A	5,540	6,094
0060		配管位置替費 25A	6,080	6,688
0061		配管位置替費 32A	7,180	7,898
0062		配管位置替費 40A	8,130	8,943
0063		配管位置替費 50A	9,370	10,307
0065		配管位置替費 80A	13,500	14,850
0066		配管位置替費 100A	16,380	18,018
0067		配管位置替費 150A	26,290	28,919
0068		配管撤去費 15A	2,160	2,376
0069		配管撤去費 20A	2,260	2,486
0070		配管撤去費 25A	2,450	2,695
0071		配管撤去費 32A	2,870	3,157
0072		配管撤去費 40A	3,290	3,619
0073		配管撤去費 50A	3,860	4,246
0075		配管撤去費 80A	5,590	6,149
0076		配管撤去費 100A	6,840	7,524
0077		配管撤去費 150A	10,620	11,682

## (04)埋設配管撤去工事費

(円/m)

コード		項目	鉄筋系新設・改修工事	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6070	配管撤去費 25A	3,360	3,696
	6071	配管撤去費 32A	4,000	4,400
	6072	配管撤去費 40A	4,720	5,192
	6073	配管撤去費 50A	4,910	5,401
	6075	配管撤去費 80A	7,630	8,393
	6076	配管撤去費 100A	12,140	13,354
	6077	配管撤去費 150A	18,310	20,141
	6078	配管撤去費 200A	25,100	27,610

## 木質系・鉄筋系建物 共通単価

- (別表 2) ガス栓工事費
- (別表 3) ガスメーター工事費
- (別表 4) 特別工事費
- (別表 5) 特別材料工事費
- (別表 6) 付帯工事費
- (別表 7) 割増工事費
- (別表 8) 特別管理費
- (別表 9) 供給管・舗装工事費

## (別表 2)ガス栓工事費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0100		ホースガス栓 9.5mmLB1口 ※1	4,440	4,884
0101		ホースガス栓 9.5mmY1口 ※1	4,440	4,884
0102		コンセントガス栓 9.5mmLA1口	4,440	4,884
0103		コンセントガス栓 9.5mmLB1口	4,440	4,884
0105		埋込型ガス栓 9.5mm壁	8,080	8,888
0106		埋込型ガス栓 9.5mm床	9,330	10,263
0107		埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm壁	7,940	8,734
0108		埋込型ガス栓(フレキ) 9.5mm床	8,180	8,998
0111		埋込型ガス栓(フレキ増設) 9.5mm壁	6,710	7,381
0109		ホースガス栓 13mmLA1口 ※1	4,440	4,884
0110		ホースガス栓 13mmLB1口 ※1	4,440	4,884
0114		ペアガス栓(L) 9.5mmLB2口 ※1	7,430	8,173
0115		ペアガス栓(R) 9.5mmLB2口 ※1	7,430	8,173
0116		ホースガス栓 9.5mmLA2口 ※1	7,430	8,173
0117		ホースガス栓 9.5mmLB2口 ※1	7,430	8,173
0118		コンセントガス栓 9.5mmLA2口	7,430	8,173
0119		コンセントガス栓 9.5mmLB2口	7,430	8,173
0120		コンセントガス栓屋外用 9.5mm1口	10,140	11,154
0122		可とう管ガス栓 15A I	3,250	3,575
0123		可とう管ガス栓 15A L	3,250	3,575
0124		可とう管ガス栓 15A L座付	3,690	4,059
0125		Uねじガス栓 10A I	4,190	4,609
0126		Uねじガス栓 10A L	4,190	4,609
0127		Uねじガス栓 15A I	4,210	4,631
0128		Uねじガス栓 15A L	4,210	4,631
0129		Uねじガス栓 20A I ※2	5,120	5,632
0130		Uねじガス栓 20A L ※2	5,120	5,632
0131		Uねじガス栓 25A I ※2	5,470	6,017
0150		Uねじガス栓 15A I(検査孔付) ※2	7,580	8,338
0151		Uねじガス栓 15A L(検査孔付) ※2	7,580	8,338
0134		ねじガス栓 15A	2,800	3,080
0135		ねじガス栓 20A	3,160	3,476
0136		ねじガス栓 25A	3,610	3,971
0137		ねじガス栓 32A	5,840	6,424
0138		ねじガス栓 40A	6,820	7,502
0139		ねじガス栓 50A	11,260	12,386
0142		テストガス栓 9.5mm1口	3,310	3,641
0144		ロック付検圧プラグ	2,190	2,409

※1 LPG用は無い。

※2 検査孔付。

(別表 3) ガスメーター工事費

(01-1) ガスメーター取付費(料金算定用)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0300		ガスメーター取付費(屋外)1~6号 ※1 ※2	6,020	6,622
0356		ガスメーター取付費 屋外ユニット1~6号 ※1 ※2 ※3	9,320	10,252
0360		ガスメーター取付費 屋内ユニット1~6号 ※1 ※2 ※3	6,920	7,612
0306		ガスメーター取付費 1~6号 ※1	3,620	3,982
0312		ガスメーター取付費 10号 ※1	5,950	6,545
0314		ガスメーター取付費 16号	8,040	8,844
0315		ガスメーター取付費 25号	11,880	13,068
0317		ガスメーター取付費 40号	17,430	19,173
0319		ガスメーター取付費 65号	44,060	48,466
0321		ガスメーター取付費 100号	44,060	48,466
0322		ガスメーター取付費 160号 ※4	44,060	48,466

※メーター種類の記載がない1~160号は膜式メーターとし、メーターユニオン、パッキンを含む。

※25号以上の膜式メーターはメーター架台を別途見積もる。

※1 木質系建物新設工事フレキ工法のライン基本工事費には、10号以下のメーター取付費が含まれているため、当単価は適用しない。

※2 屋外メーターはメーター連結継手を用いた取付に適用する。

※3 メーターユニットを用いた取付に適用する。メーターユニットにはメーターガス栓を含む。

※4 160号の適用流量は120m<sup>3</sup>/hまで。

(01-2) ガスメーター取付費(料金算定用)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0323		ガスメーター取付(ルーツ) 100号以下	51,480	56,628
0326		ガスメーター取付(ルーツ) 160号	68,390	75,229
0812		ガスメーター取付(ルーツ) 250号	69,330	76,263
0813		ガスメーター取付(ルーツ) 400号 ※1	133,130	146,443
0814		ガスメーター取付(ルーツ) 650号以上 ※1	163,290	179,619
0330		ガスメーター取付(タービン)	13,180	14,498

※ルーツメーターには合フランジ、パッキンを含む。

※ルーツメーターはメーター架台を別途見積もる。

※1 重量物(100kg以上)

## (01-3)隔測メーター取付費(料金算定用)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0758		隔測メーター発信部 1.0号 ※1	19,460	21,406
0759		隔測メーター発信部 1.6号 ※1	19,460	21,406
0761		隔測メーター発信部 2.5号 ※1	20,640	22,704
0763		隔測メーター発信部 4号 ※1	21,840	24,024
0765		隔測メーター発信部 6号 ※1	22,290	24,519
0767		隔測メーター発信部 10号 ※1	38,310	42,141
0769		隔測メーター発信部 16号 ※1	38,310	42,141
0771		隔測メーター発信部 25号 ※1	38,990	42,889
0773		隔測メーター発信部 40号 ※1	48,630	53,493
0775		隔測メーター発信部 65号 ※1	70,580	77,638
0777		隔測メーター発信部 100号 ※1	70,580	77,638
0778		隔測メーター発信部 160号 ※1	70,580	77,638
0821		隔測カウンター(811)1~6号用 ※2	26,520	29,172
0822		隔測カウンター(811)10~160号用 ※2	27,950	30,745
0820		隔測カウンター(組込用) ※2	18,800	20,680
0784		隔測カウンター等調整費(客先支給品) ※3	5,230	5,753
0786		低圧ルーツメーター発信部 D10	234,680	258,148

※1 ガスメーター取付費を別途見積もる。

※2 信号線工事費は別途とする。

※3 信号線工事、カウンター等取付工事・結線工事費は別途とする。

## (02)メーター再取付・取外し費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0361		ガスメーター再取付費 1~6号	1,910	2,101
0367		ガスメーター再取付費 10号	3,660	4,026
0369		ガスメーター再取付費 16号	4,530	4,983
0370		ガスメーター再取付費 25号	7,520	8,272
0372		ガスメーター再取付費 40号	13,070	14,377
0374		ガスメーター再取付費 65号	34,900	38,390
0376		ガスメーター再取付費 100号	34,900	38,390
0377		ガスメーター再取付費 160号	34,900	38,390
0379		ガスメーター取外し費 1~6号	1,470	1,617
0385		ガスメーター取外し費 10号	2,890	3,179
0387		ガスメーター取外し費 16号	3,610	3,971
0388		ガスメーター取外し費 25号	5,840	6,424
0390		ガスメーター取外し費 40号	9,740	10,714
0392		ガスメーター取外し費 65号	26,000	28,600
0394		ガスメーター取外し費 100号	26,000	28,600
0395		ガスメーター取外し費 160号	26,000	28,600

※再取付は、メーター廻り配管及びメーターユニオンを既設のまま利用して取り付ける場合に適用する。

なお、上記によりがたい場合は、「ガスメーター取付費(料金算定用)」を適用する。

再取付費には、メーターパッキンを含む。

※取外しは、既設メーターの移設及び号数変更等に伴い、一時的にメーターを撤去する場合に適用する。

取外し費には、メーターパッキン、プラグを含む。

※メーターユニオン等を用いない号数変更は、「取外し+再取付」を適用する。

## (03)Y型ストレーナー

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0659		Y型ストレーナー(ねじ) 20A	4,710	5,181
0660		Y型ストレーナー(ねじ) 25A	6,570	7,227
0661		Y型ストレーナー(ねじ) 32A	7,860	8,646
0662		Y型ストレーナー(ねじ) 40A	10,000	11,000
0663		Y型ストレーナー(ねじ) 50A	19,150	21,065
0664		Y型ストレーナー(フランジ) 80A	47,300	52,030
0665		Y型ストレーナー(フランジ) 100A	64,310	70,741
0666		Y型ストレーナー(フランジ) 150A	208,650	229,515

## (04)1メーター化工事費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0397		1メーター化 工事費	26,000	28,600
0398		1メーター化 結線・作動試験費	3,970	4,367

※料金メニュー変更等のため、主に集合マンションのパイプシャフト内や共用廊下部にて2個のメーターを1個のメーターにまとめる工事(標準工法)に適用する。なお、上記単価には基本工事費を含む。

※標準工法とは、各既設メーターが  $Q_{max}=6.0m^3/h(6号)$ 以下、及び2個のメーターが近傍に並んで設置されている状態で行う工事とする。

※メーター設置状況により上記標準単価が適用できない場合や、屋外設置メーターは個別見積とする。

## (05)メーター架台据付費

(円/個)

コード		品名	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0825		メーター架台据付費(膜式) 25号 ※1	16,870	18,557
0827		メーター架台据付費(膜式) 40号 ※1	18,450	20,295
0829		メーター架台据付費(膜式) 65号 ※1	22,320	24,552
0831		メーター架台据付費(膜式) 100号 ※1	22,320	24,552
0832		メーター架台据付費(膜式) 160号 ※1	22,320	24,552
0834		メーター架台据付費(膜式)屋外用・ステン ※2	52,640	57,904
0833		メーター架台据付費(ルーツ) ※1	76,470	84,117

※1 スチール製とし、仕様が異なる場合は別途見積とする。

※2 屋外設置の膜式大型メーター(25号以上)に適用し、架台高さ1~1.2m程度とする。

落雪防護費用等は別途とする。

## (06)マイコンメーター連動システム費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0474		マイコン連動結線工事費(メーター側のみ)	2,530	2,783
0475		マイコン連動作動試験費	1,440	1,584

※マイコンメーターとガス漏れ警報器を連動させるシステムに適用する。

※結線工事費は、信号線とマイコンメーターとの結線1ヶ所分とする。

※作動試験費とはガス漏れ警報器からの信号によって、マイコンメーターが遮断することを確認するための試験費とする。

※電源・信号線配線工事・ガス漏れ警報器・アダプター・アダプター側結線工事は別途とする。

(別表 4) 特別工事費

(01) バルブ取付費(地上部)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0201		メーターガス栓 20A (ロック付)	2,670	2,937
0202		メーターガス栓 25A (ロック付)	3,300	3,630
0203		メーターガス栓 32A (ロック付)	4,710	5,181
0204		メーターガス栓 40A (ロック付)	5,850	6,435
0205		メーターガス栓 50A (ロック付)	9,320	10,252
0207		中間バルブ 20A (ロック付)	2,670	2,937
0208		中間バルブ 25A (ロック付)	3,300	3,630
0209		中間バルブ 32A (ロック付)	4,710	5,181
0210		中間バルブ 40A (ロック付)	5,850	6,435
0211		中間バルブ 50A (ロック付)	9,320	10,252
0216		ボールバルブ 80A (FC)	66,610	73,271
0217		ボールバルブ 100A (FC)	80,940	89,034
0218		ボールバルブ 150A (FC)	150,780	165,858
0220		監視用バルブ 20A	9,300	10,230
0221		監視用バルブ 25A	10,210	11,231
0222		監視用バルブ 32A	11,860	13,046
0223		監視用バルブ 40A	13,390	14,729
0224		監視用バルブ 50A	17,150	18,865

※材料費には合フランジおよびボルトナットを含む。

(02) バルブ取付費(埋設部)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6186	PEボールバルブ 25A	21,690	23,859
	6187	PEボールバルブ 30A	22,510	24,761
	6188	PEボールバルブ 50A	41,930	46,123
	6189	PEボールバルブ 75A	49,470	54,417
	6190	PEボールバルブ 100A	90,810	99,891
	6191	PEボールバルブ 150A	198,050	217,855
	6192	PEボールバルブ 200A	300,180	330,198
	6193	PEボールバルブ 300A	875,310	962,841

※材料費にはバルブ両側の接続継手を含む。

(03) バルブボックス据付費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6230	バルブボックス据付費 200・250φ (PEバルブ用)	34,980	38,478

※労務費には土工費を含む。

## (04)取出工事費(地上部)

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0400		分岐取出 15A	1,850	2,035
0401		分岐取出 20A	1,850	2,035
0402		分岐取出 25A	1,850	2,035
0403		分岐取出 32A	2,830	3,113
0404		分岐取出 40A	2,830	3,113
0405		分岐取出 50A ※1	2,830	3,113
0407		分岐取出 80A ※1	4,790	5,269
0408		分岐取出 100A ※1	6,820	7,502
0409		分岐取出 150A ※2	5,340	5,874
0412		切断取出 15A ※3	6,990	7,689
0413		切断取出 20A ※3	6,990	7,689
0414		切断取出 25A ※3	6,990	7,689
0415		切断取出 32A ※3	13,010	14,311
0416		切断取出 40A ※3	13,010	14,311
0417		切断取出 50A ※3	13,010	14,311
0419		切断取出 80A ※3	26,330	28,963
0420		切断取出 100A ※3	59,200	65,120
0421		切断取出 150A ※3	42,900	47,190
0424		マジックジョイント取出 20A×20A	12,860	14,146
0425		マジックジョイント取出 25A×25A	14,270	15,697
0426		マジックジョイント取出 32A×32A	17,100	18,810
0427		マジックジョイント取出 40A×32A	20,090	22,099
0428		マジックジョイント取出 50A×32A	21,660	23,826
0429		マジックジョイント取出 80A×50A	39,270	43,197
0430		マジックジョイント取出 100A×50A	60,800	66,880
0432		フレキ分岐取出 25A以下 ※4	3,850	4,235
0433		フレキ分岐サドル取出 25A以下 ※5	5,730	6,303
0434		フレキ分岐チーズ取出 15A以下 ※6	6,290	6,919
0435		フレキ分岐チーズ取出 20~25A ※6	7,500	8,250

※ 分岐取出は取出部の母管口径、切断取出は切断する母管口径とする。

マジックジョイント取出は左側が母管の口径、右側が分岐管の口径とする。

※1 分岐取出50~100Aは「a. プラグ止め等からの先のばし部」を除き、メカニカル継ぎ手を別途計上する。(取出部の例図参考)

「b. 切り詰めて先のばし部」~メカニカル継ぎ手×1個

「c. 切廻し等の起点・終点部」~メカニカル継ぎ手×2個

※2 分岐取出150Aは、接合部の材料費や溶接費を別途計上する。

※3 切断取出15A~100Aの取出材料にはIM-S継手×2個またはHGM-I継手×2個を含む。  
切断取出150Aは、両端接合部や継ぎ手部の溶接費を別途計上する。

※4 鋼管から片ねじソケット等にて取出す場合に適用する。

※5 鋼管からフレキ分岐サドルにて取出す場合に適用する。

※6 フレキ管からフレキチーズにて取出す場合に適用する。

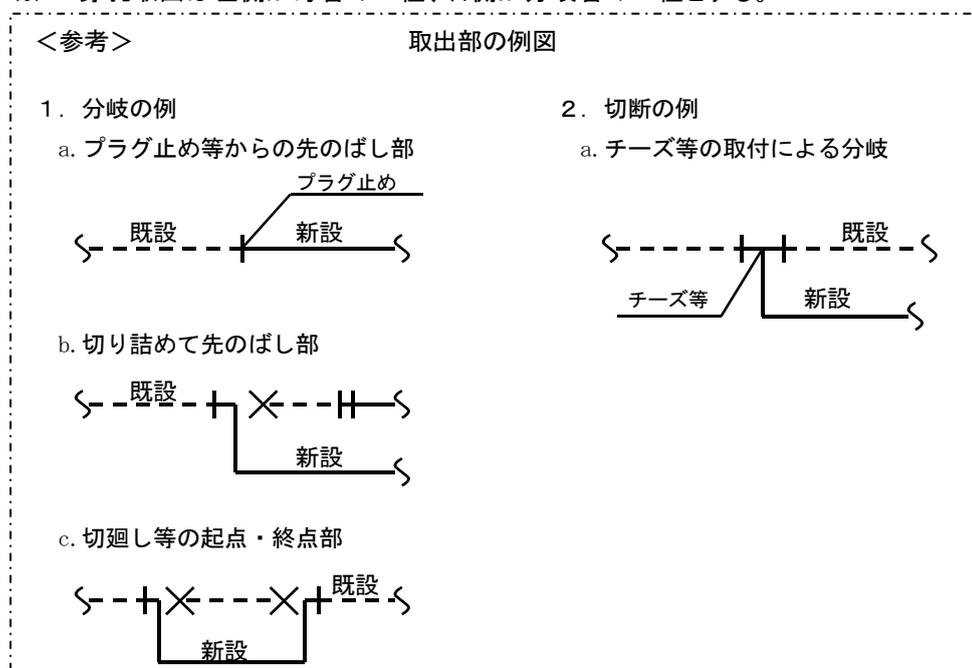
(05)取出工事費(埋設部)

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6402	分岐取出 25A	12,750	14,025
	6403	分岐取出 32A	12,750	14,025
	6404	分岐取出 40A	14,260	15,686
	6405	分岐取出 50A	14,260	15,686
	6407	分岐取出 80A	23,400	25,740
	6408	分岐取出 100A	39,200	43,120
	6409	分岐取出 150A	46,140	50,754
	6410	分岐取出 200A	57,020	62,722
	6414	切断取出 25A	24,950	27,445
	6415	切断取出 32A	24,950	27,445
	6416	切断取出 40A	31,950	35,145
	6417	切断取出 50A	31,950	35,145
	6419	切断取出 80A	54,410	59,851
	6420	切断取出 100A	96,340	105,974
	6421	切断取出 150A	133,890	147,279
	6422	切断取出 200A	186,290	204,919
	6426	PE穿孔取出 50A×25~30A	14,620	16,082
	6427	PE穿孔取出 50A×50A	59,890	65,879
	6428	PE穿孔取出 75A×25~50A	17,660	19,426
	6429	PE穿孔取出 75A×75A	81,810	89,991
	6430	PE穿孔取出 100A×30~50A	19,800	21,780
	6431	PE穿孔取出 100A×75A	128,750	141,625
	6432	PE穿孔取出 150A×30~75A	32,660	35,926
	6433	PE穿孔取出 150A×100~150A	221,610	243,771
	6434	PE穿孔取出 200A×30~75A	42,350	46,585
	6435	PE穿孔取出 200A×100~200A	277,400	305,140
	6440	穿孔取出(直穿孔)	17,460	19,206
	6441	穿孔取出(サドル・クランプ)	20,980	23,078
	6442	穿孔取出(割スリーブ)	58,690	64,559

※分岐取出・切断取出は取出する母管の口径を基準とする。

※PE穿孔取出は左側が母管の口径、右側が分岐管の口径とする。



## (06)バイパス組立費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6500	バイパス組立費 40A以下(屋外)	21,280	23,408
0500		バイパス組立費 40A以下(屋内)	21,280	23,408

## (07)緊急遮断弁取付費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0235		緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 50A	494,800	544,280
0237		緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 80A	570,550	627,605
0238		緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 100A	631,480	694,628
0239		緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 150A ※1	971,660	1,068,826
0240		緊急ガス遮断弁取付費(MBA) 200A ※1	1,436,220	1,579,842
0243		モーターバルブ取付費(GASB) 50A	593,450	652,795
0245		モーターバルブ取付費(GASB) 80A	665,730	732,303
0246		モーターバルブ取付費(GASB) 100A	793,730	873,103

※材料費には合フランジ、ボルトナットを含む。 但し、150A・200Aについてはネックフランジとする。

※1 重量物(100kg以上)

## (08)緊急遮断弁起動操作盤費

(円/台)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0230		緊急ガス遮断弁用操作盤 C2F1-P ※1	340,830	374,913
0231		緊急ガス遮断弁用操作盤 C2F1-Q ※2	383,700	422,070
0232		緊急ガス遮断弁用操作盤 C2F1-QK ※3	383,700	422,070

※工事費には取付、作動試験費を含む。 但し、電源・信号線・結線工事費は別途とする。

※1 C2F1-P型は集中監視盤への組込み型とする。

※2 C2F1-Q型は単体型の2局用とする。

※3 C2F1-QK型は単体型の2局用で感震器付きとする。

## (09)業務用ガス遮断システム費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0484		感震器 GAL-250K	11,720	12,892
0486		業務用ガス遮断弁(KCV-2) 20A	18,140	19,954
0487		業務用ガス遮断弁(KCV-2) 25A	19,140	21,054
0488		業務用ガス遮断弁(KCV-2) 32A	30,080	33,088
0489		業務用ガス遮断弁(KCV-2) 40A	81,110	89,221
0490		業務用ガス遮断弁(KCV-2) 50A	128,710	141,581
0491		業務用ガス遮断弁(KCV-2) 80A	149,720	164,692
0494		業務用ガス遮断弁操作器 300型	25,850	28,435
0495		業務用ガス遮断弁操作器 310型	29,420	32,362
0498		業務用ガス遮断システム作動試験・調整費	6,850	7,535

※遮断弁はガス種別によって2種類に区分され仕様も異なる。

・LPG用 …… 20～80A

・13A用 …… 25～80A

※操作器の300型は20～32Aの遮断弁用とし、310型は40～80A用とする。

※電源・信号線・結線工事費は別途とする。

(別表 5)特別材料工事費

(01)絶縁継手費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0701		絶縁継手(ソケット) 20A	1,620	1,782
0702		絶縁継手(ソケット) 25A	2,390	2,629
0703		絶縁継手(ソケット) 32A	2,510	2,761
0704		絶縁継手(ソケット) 40A	3,160	3,476
0705		絶縁継手(ソケット) 50A	3,870	4,257
0707		絶縁継手(ソケット) 80A	7,940	8,734
0708		絶縁継手(ソケット) 100A	14,070	15,477
0713		絶縁継手(フランジ型) 50A	51,510	56,661
0714		絶縁継手(フランジ型) 80A	84,430	92,873
0715		絶縁継手(フランジ型) 100A	88,460	97,306
0716		絶縁継手(フランジ型) 150A	108,810	119,691
0732		絶縁継手(エルボ) 20A	1,620	1,782
0733		絶縁継手(エルボ) 25A	2,390	2,629
0734		絶縁継手(エルボ) 32A	2,510	2,761
0735		絶縁継手(エルボ) 40A	3,160	3,476
0736		絶縁継手(エルボ) 50A	3,870	4,257

※フランジ型のねじ接合用には合フランジ、OSスペーサー、絶縁ボルトを含む。

(02)エキスパンション継手費

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0650		フランジ型フレキ 25A	7,580	8,338
0651		フランジ型フレキ 32A	9,520	10,472
0652		フランジ型フレキ 40A	10,820	11,902
0653		フランジ型フレキ 50A	13,450	14,795
0655		フランジ型フレキ 80A	21,100	23,210
0656		フランジ型フレキ 100A	26,250	28,875
0657		フランジ型フレキ 150A	74,570	82,027

※長さ=50cm。

※合フランジ、ボルトナット、パッキンを含む。

(03)トランジション継手費(EF用)

(円/個)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6745	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 100A	45,780	50,358
	6746	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 150A	65,250	71,775
	6747	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 200A	75,180	82,698
	6748	トランジション継手 鋼管用(K-TRF) 300A	214,800	236,280
	6750	トランジション継手 鋼管ライザー管 ※1	2,330	2,563

※1 内管の口径25A・30A埋設PE配管の屋外立上り(立下り)部に使用する。(入側30A、出側25A)絶縁性を有する樹脂材料。

(別表 6)付帯工事費

(01)はつり費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0502		はつり費 穴あけ 50A以下 20cm程度	5,490	6,039
0503		はつり費 穴あけ 50A以下 30cm程度	14,120	15,532
0504		はつり費 穴あけ 50A以下 40cm程度	17,040	18,744
0505		はつり費 穴あけ 65~100A 20cm程度	6,990	7,689
0506		はつり費 穴あけ 65~100A 30cm程度	17,830	19,613
0507		はつり費 穴あけ 65~100A 40cm程度	21,920	24,112
0508		はつり費 溝はつり 5cm×1m	6,240	6,864

※復旧費を含む。

※はつりが先方工事の場合、別途「穴埋・補修費」を見積もる。

(02)ダイヤモンドカッター費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0510		ダイヤ穴あけ費(20cm程度)50A以下	9,240	10,164
0512		ダイヤ穴あけ費(20cm程度)80A	10,740	11,814
0513		ダイヤ穴あけ費(20cm程度)100A	12,240	13,464
0514		ダイヤ穴あけ費(20cm程度)150A	17,120	18,832
0515		ダイヤ穴あけ費(20cm程度)200A	23,870	26,257
0520		ダイヤ穴あけ費(40cm程度)50A以下	21,240	23,364
0522		ダイヤ穴あけ費(40cm程度)80A	25,370	27,907
0523		ダイヤ穴あけ費(40cm程度)100A	27,990	30,789
0524		ダイヤ穴あけ費(40cm程度)150A	39,620	43,582
0525		ダイヤ穴あけ費(40cm程度)200A	53,500	58,850

※復旧費を含む。

※穴あけが先方工事の場合、別途「穴埋・補修費」を見積もる。

(03)特殊穴あけ費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0530		特殊穴あけ費(サイディング)	6,050	6,655
0531		特殊穴あけ費(ブロック・モルタル)	6,050	6,655
0532		特殊穴あけ費(PC板)	6,050	6,655
0533		特殊穴あけ費(鋼板)	15,350	16,885
0534		特殊穴あけ費(ステンレス板)	1,590	1,749

※ステンレス板以外は、復旧費を含む。

## (04)塗装費

## シルバー塗装費

(円/㎡)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0537		塗装費(シルバー) 15~25A	1,310	1,441
0540		塗装費(シルバー) 32~50A	1,560	1,716
0542		塗装費(シルバー) 65~80A	1,930	2,123
0544		塗装費(シルバー) 100~150A	2,580	2,838
0545		塗装費(シルバー) 200A	3,390	3,729

## カラー塗装費

(円/㎡)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0547		塗装費(カラー) 15~25A	2,150	2,365
0550		塗装費(カラー) 32~50A	2,580	2,838
0552		塗装費(カラー) 65~80A	3,220	3,542
0554		塗装費(カラー) 100~150A	4,380	4,818
0555		塗装費(カラー) 200A	5,810	6,391

## (05)サヤ管取付費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0557		サヤ管取付費 25A	1,580	1,738
0558		サヤ管取付費 32A	1,580	1,738
0559		サヤ管取付費 40A	2,160	2,376
0560		サヤ管取付費 50A	2,160	2,376

## (06)断熱材補修費

(円/㎡)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0527		断熱材補修費 15~25A	1,470	1,617

※発泡ウレタンによる処理とする。

## (07)スリーブ枠入・補修費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0519		スリーブ枠入費 50A以下 (木質)	5,440	5,984
0564		スリーブ枠入費 50A以下	8,830	9,713
0565		スリーブ枠入費 75~100A	8,980	9,878
0566		スリーブ枠入費 150A	9,250	10,175
0567		スリーブ枠入費 200A	9,490	10,439
0571		スリーブ穴埋・補修費 50A以下	3,110	3,421
0572		スリーブ穴埋・補修費 75~200A	3,860	4,246
0575		溝スリーブ枠入・補修費 5cm×1m	8,230	9,053

※スリーブ枠入れは「枠入費と穴埋・補修費」を見積もる。

※溝スリーブは穴埋・補修費を含む。

※穴埋・補修費は穴明およびダイヤモンドカッター費が先方工事の場合にも適用する。

※木質系建物50A以下は、コード0519で見積もる。

※鉄筋系建物の場合は、コード0564~0567で見積もる。

## (08)壁貫通部防食費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0630		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 50A以下	29,710	32,681
0632		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 80A	42,750	47,025
0633		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 100A	62,710	68,981
0634		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 150A	75,750	83,325
0635		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 200A	88,790	97,669
0636		壁貫通防食費 壁厚50cm以下 300A	113,240	124,564
0637		壁貫通防食費 壁厚1m以下 50A以下	38,760	42,636
0642		壁貫通防食費 壁厚1m以下 80A	57,100	62,810
0643		壁貫通防食費 壁厚1m以下 100A	84,810	93,291
0644		壁貫通防食費 壁厚1m以下 150A	103,550	113,905
0645		壁貫通防食費 壁厚1m以下 200A	121,480	133,628
0646		壁貫通防食費 壁厚1m以下 300A	155,710	171,281

## (09)カッター切り費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6660	アスファルトカッター費(厚さ3~8cm)	790	869
	6661	アスファルトカッター費(厚さ~12cm)	920	1,012

※カッター切りの1m当たり単価とする。コード6660は厚さ8cmまでとし、コード6661は厚さ12cmまでに適用  
 ※カッターの数量は、舗装こわしの場合は当該配管延長数の2倍とし、本舗装を含む場合は4倍とする。  
 ※北見地区は別途とする。

## (10)舗装こわし・仮復旧費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6667	舗装こわし・仮復旧費 80A以下 5cm以下	5,110	5,621
	6668	舗装こわし・仮復旧費 100~200A 5cm以下	5,890	6,479
	6665	舗装こわし・仮復旧費 80A以下 12cm以下	7,440	8,184
	6666	舗装こわし・仮復旧費 100~200A 12cm以下	8,580	9,438

※掘削幅は80A以下;0.5m、100~200A;0.6mとし、舗装こわし、碎石(t=30cm)、  
 常温合材(コード6667~6668 t=5cm以下、コード6665~6666 t=12cm以下)、および残土処理を含む。  
 ※取出部の伴う工事費にあつては1m分を加算する。  
 ※北見地区は別途とする。

## (11)本舗装費

(円/m)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
	6670	本舗装費 厚さ3cm 80A以下	8,680	9,548
	6671	本舗装費 厚さ3cm 100~200A	10,390	11,429
	6673	本舗装費 厚さ5cm 80A以下	10,710	11,781
	6674	本舗装費 厚さ5cm 100~200A	12,820	14,102
	6676	本舗装費 厚さ8cm 80A以下	17,700	19,470
	6677	本舗装費 厚さ8cm 100~200A	21,210	23,331
	6679	本舗装費 厚さ12cm 80A以下	25,600	28,160
	6680	本舗装費 厚さ12cm 100~200A	30,690	33,759

※掘削幅は80A以下;0.5m、100~200A;0.6mとし、影響幅は両側各0.25mとする。  
 ※取出部の伴う工事費にあつては1m分を加算する。  
 ※北見地区は別途とする。

## (12)支持金物費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0863		外壁貫通部支持固定具(50A以下)	25,000	27,500
0864		外壁貫通部支持固定具(80A)	25,290	27,819
0865		外壁貫通部支持固定具(100A)	25,710	28,281
0866		外壁貫通部支持固定具(150A)	40,170	44,187
0867		外壁貫通部支持固定具(200A)	42,300	46,530
0868		外壁貫通部支持固定具(300A)	54,910	60,401

※ステンレス製とし、仕様が異なる場合は別途見積とする。

## (13)接続工事費

(円/カ所)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0250		接続費 金属管 15A	2,670	2,937
0251		接続費 金属管 20A	2,770	3,047
0252		接続費 金属管 25A	2,960	3,256
0253		接続費 金属管 32A	3,450	3,795
0254		接続費 金属管 40A	3,550	3,905
0255		接続費 金属管 50A	4,030	4,433
0257		接続費 金属管 80A	5,440	5,984
0258		接続費 金属管 100A	6,440	7,084
0259		接続費 金属管 150A	9,640	10,604
0260		接続費 金属可とう管 15A ※1	3,170	3,487
0261		接続費 金属可とう管 20A ※1	3,730	4,103
0262		接続費 金属可とう管 25A ※1	5,770	6,347
0284		接続費 金属可とう管 15A×600mm	3,730	4,103
0285		接続費 金属可とう管 20A×600mm	4,830	5,313
0264		接続費 強化ホース 15A×300S	2,830	3,113
0265		接続費 強化ホース 15A×500S	3,210	3,531
0271		接続費 強化ホース 15A×500L	3,210	3,531
0266		接続費 強化ホース 15A×700S	3,470	3,817
0272		接続費 強化ホース 15A×700L	3,470	3,817
0267		接続費 強化ホース 15A×1000S	3,830	4,213
0268		接続費 強化ホース 15A×1500S	4,520	4,972
0269		接続費 強化ホース 15A×2000S	5,240	5,764
0274		接続費 強化ホース 20A×300S	7,570	8,327
0275		接続費 強化ホース 20A×500S	8,040	8,844
0278		接続費 強化ホース 25A×300S	10,870	11,957
0279		接続費 強化ホース 25A×500S	11,490	12,639
0287		TUアダプタ S型	510	561
0288		TUアダプタ L型	510	561
0289		TUアダプタ L自在型	1,020	1,122

※1 金属可とう管の長さ (mm)

15A … 200, 250, 300, 350, 400    20A … 200, 250, 300, 400    25A … 250

## (14)フレキ用部材

(円/個(m))

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
0161		ガス栓固定金具(フレキ用)	2,460	2,706
0162		配管ケース(フレキ用)	1,220	1,342

<金額指定材料>

(円/式)

コード		項目
屋内	屋外	
0893		管理用タービンメーター 取付費
0894		管理用タービンメーター瞬間積算流量表示
0895		管理用タービン信号線ユニット(補正あり)
0896		管理用タービン信号線ユニット(補正なし)
0897		管理用タービン(低圧)
0900		組フランジ
0901		鉄管支持金物
0902		特殊支持金物
0903		配管架台
0904		メーターBOX
0906	6906	当社負担額
0907	6907	配管工事費
0908		位置替工事費
0909	6909	撤去工事費
0910	6910	内管工事費
0911	6911	PLP配管費
0912		黒ガス管配管費
0913	6913	溶接費
0914	6914	開先加工費
0915	6915	管内清掃費
0916	6916	X線検査費
0917	6917	エア一抜き点火試験費
0918	6918	気密試験費
0919	6919	先方材料検査費
0920	6920	現場常駐費
0921	6921	仮設小屋建設費
0924		補助メーター取付費
	6926	電気防食費
0927		錆止め塗装費
	6928	砂入替費
	6929	舗装こわし・復旧費
	6930	本舗装費
	6931	芝復旧費
0932		配線工事費
0933		業務用遮断装置取付費
0934	6934	足場組立費
0935	6935	元管処理
0936		重量物搬入費
0940 ∩ 0999	6940 ∩ 6999	ガス工事 (金額指定品名入力)
1050 ∩ 1069	7050 ∩ 7069	付帯工事 (金額指定品名入力)

※特別な工程等を要する場合は、実費により金額を算定する。

※監督者が現場に常駐する場合は、実費により金額を算定する。

※現場事務所や加工小屋等を現場に設ける場合は、実費により金額を算定する。

## (別表 7) 割増工事費

割増率は以下のとおりとする。

項目	割増率(税抜)
夜間	労務費の50%
休日	労務費の25%
冬期	労務費の50%

### (1) 夜間割増

使用者の申込により、午後7時から翌日の午前6時までの間に工事を行う場合に適用します。

### (2) 休日割増

使用者の申込により、休日に工事を行う場合に適用します。

この場合の休日とは、日曜日および国民の祝日に関する法律に規定する休日、ならびに当社で定めた12月31日、1月2日、1月3日をいいます。

### (3) 冬期割増

使用者の申込により、屋外の埋設配管等を冬期間に行う場合に適用します。

この場合の冬期間とは、12月1日から翌年の3月31日までをいいます。

## (別表 8) 特別管理費

### (1) 特別管理費

施工図作成、定例会議出席などの費用として、実費により金額を算定する。

## <参考：人工借上単価>

	単位(人)	単価(税抜)	単価(税込)
配管工	円/日	37,500	41,250
	円/時間	4,680	5,148
土工	円/日	33,600	36,960
	円/時間	4,200	4,620
監督者	円/日	38,840	42,724
	円/時間	4,850	5,335

# 修繕工事単価表

この「修繕工事単価表」は、使用者が所有または占有する内管、ガス栓およびガスメーター等の供給施設を修繕する場合に適用することとし、「内管工事見積単価表」を補完するものとします。

### 1.出張料（出張料は訪問1回につき1出張料を適用します。）

（円／回）

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
基本工事費	0079	修繕作業 出張料	3,820	4,202

※ 出張料は申し込みされた工事の訪問回数に適用し、以下の場合を除く。

(1) 新・増設配管および位置替・入替配管(撤去配管を除く)を伴う場合

### 2.ヒューズガス栓取替費

（円／個）

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0080	ガス栓取替 9.5mmLB1口ホース	4,990	5,489
修繕工事	0081	ガス栓取替 9.5mmY1口ホース	4,990	5,489
修繕工事	0082	ガス栓取替 9.5mmLA1口コンセント	4,990	5,489
修繕工事	0083	ガス栓取替 9.5mmLB1口コンセント	4,990	5,489
修繕工事	0086	ガス栓取替 9.5mm壁 埋込式	10,310	11,341
修繕工事	0087	ガス栓取替 9.5mm床 埋込式	11,560	12,716
修繕工事	0089	ガス栓取替 13mmLA1口ホース	4,990	5,489
修繕工事	0090	ガス栓取替 13mmLB1口ホース	4,990	5,489
修繕工事	0092	ガス栓取替 9.5mmLB2口ペア	7,980	8,778
修繕工事	0093	ガス栓取替 9.5mmLA2口ホース	7,980	8,778
修繕工事	0094	ガス栓取替 9.5mmLB2口ホース	7,980	8,778
修繕工事	0095	ガス栓取替 9.5mmLA2口コンセント	7,980	8,778
修繕工事	0096	ガス栓取替 9.5mmLB2口コンセント	7,980	8,778
修繕工事	0145	ガス栓取替 テストガス栓9.5mm	3,860	4,246
修繕工事	0147	ガス栓取替 ロック付検圧プラグ	2,740	3,014

### 3.老朽埋込ガス栓取替費

（円／個）

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0165	老朽栓取替 1口壁埋込(内部部品取替)	6,380	7,018
修繕工事	0167	老朽栓取替 1口床埋込(内部部品取替)	7,570	8,327

※ 老朽埋込ガス栓の内部部品を取り替え、ヒューズガス栓化する場合とする。

## 4.ねじガス栓取替費

(円/個)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0169	可とう管ガス栓取替ー浴室外 15A I ※1	3,800	4,180
修繕工事	0170	可とう管ガス栓取替ー浴室外 15A L ※1	3,800	4,180
修繕工事	0171	可とう管ガス栓取替ー浴室外 15A L座 ※1	4,240	4,664
修繕工事	0172	可とう管ガス栓取替 15A I ※2	6,250	6,875
修繕工事	0173	可とう管ガス栓取替 15A L ※2	6,250	6,875
修繕工事	0174	可とう管ガス栓取替 15A L座 ※2	6,690	7,359
修繕工事	0175	ねじガス栓取替 15A	3,350	3,685
修繕工事	0176	ねじガス栓取替 20A	3,710	4,081
修繕工事	0177	ねじガス栓取替 25A	4,160	4,576
修繕工事	0178	ねじガス栓取替 32A	6,570	7,227
修繕工事	0179	ねじガス栓取替 40A	7,550	8,305
修繕工事	0180	ねじガス栓取替 50A	13,120	14,432

※1 浴室以外のガス栓を可とう管ガス栓に取替える場合とする。

※2 浴室内のガス栓を可とう管ガス栓に取替える場合とし、防食継手等を含む。

## 5.ねじガス栓(Uねじガス栓)部取替費

(円/式)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0148	ねじガス栓部取替費25A以下(配管なし)	14,410	15,851
修繕工事	0149	ねじガス栓部取替費25A以下(配管あり) ※1	24,210	26,631

※ 既存のガス栓・接続具を同等のガス栓・接続具に取替える場合に適用する。

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※1 1m以内の配管延長を含む。

## 6.ガス栓取外し費

(円/個)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0191	可とう管ガス栓取外し費	550	605
修繕工事	0192	ねじガス栓取外し費(25A以下)	550	605
修繕工事	0193	露出(1口、2口)ガス栓取外し費	550	605

※ ガス栓取外し費は、ガス栓の撤去作業のみ。(プラグ止め費等は含まない。)

## 7.不使用ガス栓部撤去費

(円/式)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0194	不使用ガス栓部撤去費(メーター撤去なし)	6,600	7,260
修繕工事	0195	不使用ガス栓部撤去費(メーター撤去あり) ※1	8,200	9,020

※ 既存機器の不使用等でガス栓部を撤去する場合に適用する。

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※ ガス栓部の口径は20A以下とする。

※1 撤去対象のメーターは6号以下とする。

## 8.メーターガス栓・中間ガス栓取替費

(円/個)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0185	メーターガス栓取替(ロック付) 20A	3,220	3,542
修繕工事	0186	メーターガス栓取替(ロック付) 25A	3,850	4,235
修繕工事	0187	メーターガス栓取替(ロック付) 32A	5,440	5,984
修繕工事	0188	メーターガス栓取替(ロック付) 40A	6,580	7,238
修繕工事	0189	メーターガス栓取替(ロック付) 50A	11,180	12,298

## 9.ガスメーター取替費

(円/個)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0580	ガスメーター取替作業費 1～6号	3,180	3,498
修繕工事	0581	ガスメーター取替作業費 10号	6,130	6,743
修繕工事	0583	ガスメーター取替作業費 16号	7,590	8,349
修繕工事	0584	ガスメーター取替作業費 25号	12,610	13,871
修繕工事	0586	ガスメーター取替作業費 40号	22,060	24,266
修繕工事	0588	ガスメーター取替作業費 65号	59,080	64,988
修繕工事	0589	ガスメーター取替作業費 100号	59,080	64,988

※ 当社都合によるメーター取替(検定期間満了による取替等)は無料とする。

※ 取替費には、メーターパッキンを含む。

## 10.ガスメーター取外し費

(円/個)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0590	ガスメーター取外し作業費 1～6号	1,470	1,617
修繕工事	0591	ガスメーター取外し作業費 10号	2,890	3,179
修繕工事	0593	ガスメーター取外し作業費 16号	3,610	3,971
修繕工事	0594	ガスメーター取外し作業費 25号	5,840	6,424
修繕工事	0596	ガスメーター取外し作業費 40号	9,740	10,714
修繕工事	0598	ガスメーター取外し作業費 65号	26,000	28,600
修繕工事	0599	ガスメーター取外し作業費 100号	26,000	28,600

※ 取外し費には、メーターパッキン、プラグを含む。

## 11.ガスメーター取付費

(円/個)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0600	ガスメーター取付作業費 1～6号	1,910	2,101
修繕工事	0601	ガスメーター取付作業費 10号	3,660	4,026
修繕工事	0603	ガスメーター取付作業費 16号	4,530	4,983
修繕工事	0604	ガスメーター取付作業費 25号	7,520	8,272
修繕工事	0606	ガスメーター取付作業費 40号	13,070	14,377
修繕工事	0608	ガスメーター取付作業費 65号	34,900	38,390
修繕工事	0609	ガスメーター取付作業費 100号	34,900	38,390

※ 取付費には、メーターパッキンを含む。

## 12.中間撤去工事

(1)一般(4/1～11/30平日)

(円/式)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	6611	中間撤去 25A	26,900	29,590
修繕工事	6612	中間撤去 32A	27,900	30,690
修繕工事	6613	中間撤去 40A	28,400	31,240
修繕工事	6614	中間撤去 50A	31,200	34,320

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※ ガスメーター撤去費用は口径32A以下にのみ含み、口径40A以上は別途計上とする。

(2)日・祭日(冬期・夜間を除く)

(円/式)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	6616	中間撤去 25A(日・祝日)	32,900	36,190
修繕工事	6617	中間撤去 32A(日・祝日)	33,900	37,290
修繕工事	6618	中間撤去 40A(日・祝日)	34,400	37,840
修繕工事	6619	中間撤去 50A(日・祝日)	37,200	40,920

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※ ガスメーター撤去費用は口径32A以下にのみ含み、口径40A以上は別途計上とする。

(3)冬期・夜間(冬期:12/1～3/31、夜間:19時～6時)

(円/式)

コード		項目	工事費	
屋内	屋外		単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	6621	中間撤去 25A(夜間・冬期)	38,900	42,790
修繕工事	6622	中間撤去 32A(夜間・冬期)	39,900	43,890
修繕工事	6623	中間撤去 40A(夜間・冬期)	40,400	44,440
修繕工事	6624	中間撤去 50A(夜間・冬期)	43,200	47,520

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

※ ガスメーター撤去費用は口径32A以下にのみ含み、口径40A以上は別途計上とする。

## 13.立上り管取替費(単独作業)

(円)

項目	単価(税抜)	単価(税込)
立上り管取替費(25A～50A)	12,900	14,190

※ 屋外立上り管を単独作業にて入替する工事に適用する。

※ この単価を適用する場合は、基本工事費または出張料を適用しない。

#### 14.接続工事費

(円/カ所)

	コード	項目	工事費	
			単価(税抜)	単価(税込)
修繕工事	0290	金属可とう管取替 15A ※1	3,750	4,125
修繕工事	0291	金属可とう管取替 20A ※1	4,310	4,741
修繕工事	0292	金属可とう管取替 25A ※1	6,350	6,985
修繕工事	0293	強化ガスホース取替 15A×300S	3,410	3,751
修繕工事	0294	強化ガスホース取替 15A×500S・L	3,790	4,169
修繕工事	0295	強化ガスホース取替 15A×700S・L	4,050	4,455
修繕工事	0296	強化ガスホース取替 15A×1000S	4,410	4,851
修繕工事	0297	強化ガスホース取替 15A×1500S	5,100	5,610
修繕工事	0298	強化ガスホース取替 15A×2000S	5,820	6,402

※1 金属可とう管の長さ (mm)

15A … 200, 250, 300, 350, 400    20A … 200, 250, 300, 400    25A … 250

#### 15.漏えい検査費

(円)

項目	単価(税抜)	単価(税込)
検査労務費 (8.0h/日)	37,500 /人・日	41,250
	4,680 /人・h	5,148

※ 工具損料等を含む。

#### 16.割増工事費

割増率は以下のとおりとする。

項目	割増率(税抜)
夜間	労務費の50%
休日	労務費の25%

##### (1)夜間割増

使用者の申込により、午後7時から翌日の午前6時までの間に工事を行う場合に適用します。

##### (2)休日割増

使用者の申込により、休日に工事を行う場合に適用します。

この場合の休日とは、日曜日および国民の祝日に関する法律に規定する休日、ならびに当社で定めた12月31日、1月2日、1月3日をいいます。