

税抜単価基準  
10%(税率)

## ガス配管工事見積単価表

令和元年 10 月 01 日 実施  
(お申し込み受付分から適用)

税抜基準単価表示(税抜・税込単価両方表示)

令和元年 09 月 01 日 窓口閲覧実施



**太田都市ガス株式会社**

## 1. 適用範囲

本工事は、木質系建物、鉄骨・鉄筋コンクリート系建物の内管工事費見積りに適用します。但し、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。

区 分		適用する単価表
新 設	木質系	本単価表
	鉄骨・鉄筋コンクリート系建物	本単価表
増設(取替・入替・位置替を含む)		本単価表
撤去(撤去のみ工事)		本単価表

## 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

新 設	ガスメータを新規に取り付ける仕事
増 設	既設ガス設備にガス栓を増やす仕事
取替・入替・位置替	既設ガス設備を入・取替または移設する仕事
撤 去	既設ガス設備を撤去する仕事

### (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(但し、鉄骨系建物で建物の壁・床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・鉄筋系建物

鉄骨軸組で建物の壁または床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及び鉄筋コンクリート系建物

## 3. 特別材料費

お客さまのお申し込みまたは工事箇所の状況により、特殊な材料を要する場合の工事費用

## 4. 特別工事費

お客さまのお申し込みまたは工事箇所の状況により、特別の工程を要する場合の工事費用

## 5. 付帯工事費

はつり・穴あけ・コンクリート割り・補修・塗装等配管に付帯する工事が発生した場合の工事費用

## 6. 割増工事費

夜間割増工事、休日割増工事、駐車禁止区域割増工事の加算額の取扱いは以下によります。

### (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時までの間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、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、日曜日及び銀行法第15条第1項に規定する政令で定める日及び1月4日、12月30日をいいます。

### (3) 駐車禁止区域割増工事費

工事を行う家屋と駐車位置が原則として30m以上離れる場合に適用します。

## 7. 見積延長の計算方法

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未満のときは、0.5mとします。

## 8. その他

- ① 本単価表の「税込」欄に記載のある金額は消費税込み単価を、「税抜」欄に記載のある金額は消費税込み単価より内消費税額を差し引いた単価とし、それぞれ示します。
- ② 見積金額は、消費税抜き単価をもとに計算した金額とし、消費税は別途申し受けます。
- ③ 本単価表に記載のない項目については、別途個別見積とします。

# 【見積単価表】(税抜単価基準「消費税率10%」)

新・増設工事				10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	
基本工事費			円/式	税込	18,920					—	—
				税抜	17,200					—	—
非埋設配管工事費	白ガス管	木質系	円/m	税込	—	2,860	3,190	3,520	4,180	5,500	
				税抜	—	2,600	2,900	3,200	3,800	5,000	
		鉄骨・鉄筋系	円/m	税込	—	3,740	4,070	4,730	5,170	6,820	
				税抜	—	3,400	3,700	4,300	4,700	6,200	
	カラー鋼管	木質系	円/m	税込	—	3,520		4,840	5,500	7,040	
				税抜	—	3,200		4,400	5,000	6,400	
		鉄骨・鉄筋系	円/m	税込	—	4,950	6,160	6,930	8,800		
				税抜	—	4,500	5,600	6,300	8,000		
埋設配管工事費	PLS管	木質系	円/m	税込	—	—	3,300	3,850	4,840	5,390	8,140
				税抜	—	—	3,000	3,500	4,400	4,900	7,400
		鉄骨・鉄筋系	円/m	税込	—	—	4,510	5,170	6,490	7,150	9,240
				税抜	—	—	4,100	4,700	5,900	6,500	8,400
	PE管	木質系	円/m	税込	—	—	—	3,520	4,400	—	7,260
				税抜	—	—	—	3,200	4,000	—	6,600
		鉄骨・鉄筋系	円/m	税込	—	—	—	4,290	5,390	—	8,690
				税抜	—	—	—	3,900	4,900	—	7,900
フレキ配管	木質系	(非埋設)	円/m	税込	2,420		2,530	2,750	—	—	—
				税抜	2,200		2,300	2,500	—	—	—
		CD管付(埋設)	円/m	税込	2,750			3,190	—	—	—
				税抜	2,500			2,900	—	—	—
	鉄骨・鉄筋系	(非埋設)	円/m	税込	3,300		3,740		—	—	—
				税抜	3,000		3,400		—	—	—
		CD管付(埋設)	円/m	税込	3,740	4,070	4,620	—	—	—	
				税抜	3,400	3,700	4,200	—	—	—	
増設工事(入替・取替・位置替)					15A	20A	25A	32A	40A	50A	
基本工事費			円/式	税込	—	2,200			—	—	
				税抜	—	2,000			—	—	
撤去工事					15A	20A	25A	32A	40A	50A	
基本工事費			円/式	税込	—	1,320			—	—	
				税抜	—	1,200			—	—	
非埋設配管工事費	木質系	円/m	税込	—	550			770	770		
			税抜	—	500			700	700		
	鉄骨・鉄筋系	円/m	税込	—	770			990	990		
			税抜	—	700			900	900		
埋設配管工事費	木質系	円/m	税込	—	990			1,320	1,320		
			税抜	—	900			1,200	1,200		
	鉄骨・鉄筋系	円/m	税込	—	1,210			1,540	1,540		
			税抜	—	1,100			1,400	1,400		
ガス栓単価			別表 1								
特別材料費			別表 2								
特別工事費			別表 3								
付帯工事費			別表 4								
割増率			別表 5								

**【木質系】** 2×4、プレハブ造の戸建及びアパートを含む。

**【鉄筋・鉄骨系】** PC、ALC造の戸建及び集合を含む。(外壁仕様:PC・RC・セラミック・ALCに該当)

(注1) 基本工事費は、新設：メーター回り工事費、増設：ガスの遮断、既設管からの取出し等、撤去：切断プラグ止め等、をいいます。

(注2) PE管(32A以下)は、原則としてメーターまでの埋設配管に使用します。

(注3) PE50Aの見積はEF継手を加算します。

(注4) 50Aを超える内管工事は、別途見積とします。

#### 1. 新設 **※1**

見積金額 = (基本工事費 × メーター数 + 非埋設管単価 × 延長 + 埋設管単価 × 延長 +  
**※2**  
ガス栓単価 × 個数 + 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費) × 割増率 + 諸経費(10%)

**※1** メーター廻り工事の費用をいいます。(32A以下で施工できる物件に適用)

**※2** 40A以上の物件に対し諸経費を見積る。

#### 2. 増設 **※1**

見積金額 = (基本工事費 + 非埋設管単価 × 延長 + 埋設管単価 × 延長 + ガス栓単価 × 個数 +  
**※2**  
特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費) × 割増率 + 諸経費(10%)

**※1** ガスの遮断、既設ガス管からの取り出し等の費用をいいます。

但し、埋設工事の場合は、内管切断工事費を別途見積します。

**※2** 40A以上の物件に対し諸経費を見積る。

#### 3. 撤去 **※1**

見積金額 = (基本工事費 + 非埋設管撤去単価 × 撤去延長 + 埋設管撤去単価 × 撤去延長  
**※2**  
+ 付帯工事費) × 割増率 + 諸経費(10%)

**※1** 切断プラグ止め工事等の費用をいいます。

但し、埋設工事の場合は、内管切断工事費を別途見積します。

**※2** 40A以上の物件に対し諸経費を見積る。

#### 4. 位置替 **※1**

見積金額 = (基本工事費 + 非埋設管単価 × 延長 + 埋設管単価 × 延長 + ガス栓単価 × 個数 +  
非埋設管撤去単価 × 撤去延長 + 埋設管撤去単価 × 撤去延長 + 特別材料費 + 特別工事費  
**※2**  
+ 付帯工事費) × 割増率 + 諸経費(10%)

**※1** 増設単価を適用。

**※2** 40A以上の物件に対し諸経費を見積る。

【別表1 (ガス栓単価)】 (税抜単価基準「消費税率10%」)

単位(円/個)

見積品目	品名		見積単価
1口ガス栓	9mm	税込	3,300
		<b>税抜</b>	<b>3,000</b>
	13mm	税込	3,850
		<b>税抜</b>	<b>3,500</b>
2口ガス栓	2口ガス栓	税込	5,940
		<b>税抜</b>	<b>5,400</b>
壁床 ガス栓	壁床 ガス栓	税込	5,720
		<b>税抜</b>	<b>5,200</b>
	バックプレート	税込	352
		<b>税抜</b>	<b>320</b>
ネジガス栓	可とう管用ネジガス栓15A	税込	2,365
		<b>税抜</b>	<b>2,150</b>
	可とう管用ネジガス栓20A	税込	2,860
		<b>税抜</b>	<b>2,600</b>
機器接続ガス栓	機器接続ガス栓15A	税込	2,200
		<b>税抜</b>	<b>2,000</b>
	機器接続ガス栓20A	税込	2,860
		<b>税抜</b>	<b>2,600</b>
TGボールバルブ	業務用TGバルブ15A	税込	2,420
		<b>税抜</b>	<b>2,200</b>
	業務用TGバルブ20A	税込	2,970
		<b>税抜</b>	<b>2,700</b>
	業務用TGバルブ25A	税込	4,070
		<b>税抜</b>	<b>3,700</b>
	業務用TGバルブ32A	税込	6,050
		<b>税抜</b>	<b>5,500</b>
	業務用TGバルブ40A	税込	7,480
		<b>税抜</b>	<b>6,800</b>
業務用TGバルブ50A	税込	10,780	
	<b>税抜</b>	<b>9,800</b>	
メーターガス栓	メーターユニットガス栓20A	税込	3,960
		<b>税抜</b>	<b>3,600</b>
	メーターガス栓20A	税込	2,090
		<b>税抜</b>	<b>1,900</b>
	メーターガス栓25A	税込	2,530
		<b>税抜</b>	<b>2,300</b>
	メーターガス栓32A	税込	4,180
		<b>税抜</b>	<b>3,800</b>
	メーターガス栓40A	税込	6,600
		<b>税抜</b>	<b>6,000</b>
メーターガス栓50A	税込	9,900	
	<b>税抜</b>	<b>9,000</b>	

【別表2（特別材料費）】（税抜単価基準「消費税率10%」）単位（円／個 or ヶ所）

材 料 種 別	品 名		見積金額
バルブ	PEボールバルブ 30A	税込	32,450
		税抜	<b>29,500</b>
	PEボールバルブ 50A	税込	41,800
		税抜	<b>38,000</b>
バルブBOX	バルブレジンBOX (舗装用)	税込	24,530
		税抜	<b>22,300</b>
	バルブピット(26型) (植えこみ)	税込	5,720
		税抜	<b>5,200</b>
分岐ガス栓	分岐ガス栓 25A	税込	2,860
		税抜	<b>2,600</b>
	分岐ガス栓 32A	税込	4,950
		税抜	<b>4,500</b>
	分岐ガス栓 40A	税込	7,040
		税抜	<b>6,400</b>
	分岐ガス栓 50A	税込	10,450
		税抜	<b>9,500</b>
絶縁継手	絶縁ソケット 15A	税込	1,760
		税抜	<b>1,600</b>
	絶縁ソケット 20A	税込	2,200
		税抜	<b>2,000</b>
	絶縁ソケット 25A	税込	2,750
		税抜	<b>2,500</b>
	絶縁ソケット 32A	税込	3,410
		税抜	<b>3,100</b>
	絶縁ソケット 40A	税込	4,290
		税抜	<b>3,900</b>
	絶縁ソケット 50A	税込	5,280
		税抜	<b>4,800</b>
レジンメーター台	レジンメーター台 *基本25号メーター以上	税込	11,660
		税抜	<b>10,600</b>
金属フレキホース	金属フレキホース 15A	税込	2,420
		税抜	<b>2,200</b>
	金属フレキホース 20A	税込	2,860
		税抜	<b>2,600</b>
強化ガスホース ( 13mm )	強化ガスホース 13mm	税込	2,310
		税抜	<b>2,100</b>
強化ガスホース 加工用	強化ガスホース 13mm	税込	1,375
		税抜	<b>1,250</b>
	強化ガスホース 20mm	税込	1,870
		税抜	<b>1,700</b>
	強化ガスホース 25mm	税込	2,475
		税抜	<b>2,250</b>
	片側加工用金具 13mm	税込	1,210
		税抜	<b>1,100</b>
	加工用自在金具セット 13mm	税込	2,530
		税抜	<b>2,300</b>
加工用自在金具セット 20mm	税込	4,950	
	税抜	<b>4,500</b>	
加工用自在金具セット 25mm	税込	7,810	
	税抜	<b>7,100</b>	

### 【別表3（特別工事費）】（税抜単価基準「消費税率10%」）

1. ガス栓取付工事見積単価

単位(円/個)

ガス栓取付工事	税込	1,100
	税抜	1,000
壁ガス栓取付工事(貫通型)	税込	2,310
	税抜	2,100

※1 壁貫通型ガス栓は穴明け工事を含む。但し、コンクリート穴明けは別途。

2. メーター取付工事見積単価

単位(円/個)

	10号未満	10～16号	25号	40～50号	65～120号
税込	2,750	3,190	7,480	7,810	12,760
税抜	2,500	2,900	6,800	7,100	11,600

※1 10号以下単価については、基本工事費を適用しない場合に限る。

3. メーター架台見積単価

単位(円/箇所)

①レジンメーター台設置工事	税込	5,500
	税抜	5,000
②壁付けL型メーター架台設置	税込	12,430
	税抜	11,300

※1 ①の場合は、特別材料費を積算する。

4. よう壁(土留)内配管工事見積単価

単位(円/m)

		各口径共通
よう壁内配管工事	税込	1,540
	税抜	1,400

※1 高さ1mを超えるよう壁に適用する。

5. 内管切断工事見積単価

単位(円/箇所)

口径		25Aまで	32A	40A	50A
増設	税込	3,080	4,070	7,590	11,110
	税抜	2,800	3,700	6,900	10,100
撤去	税込	4,070	5,060	7,590	11,110
	税抜	3,700	4,600	6,900	10,100

※1 切断部にメカ継手が必要な場合は、材料費を積算する。

6. 宅地内取出工事見積単価

単位(円/箇所)

宅地内取出工事	税込	2,860
	税抜	<b>2,600</b>

※1 建替え及び団地内供給管引き込み部プラグ止め部よりの延長の場合適用。

7. ボックス設置工事見積単価

単位(円/箇所)

バルブ、ターミナル等の設置	税込	5,500
	税抜	<b>5,000</b>

※1 塩ビ管は業者持ちとする。

8. 山砂埋め戻し工事見積単価

単位(円/箇所)

山砂埋め戻し工事	税込	2,750
	税抜	<b>2,500</b>

※1 山砂は支給とする。

※2 腐食性の強い土壌及びガス管の被覆を損傷する恐れのある発生土(コンクリート塊、石等)のある場合。

※3 原則として口径50A以上とする。

9. 器具結び工事見積単価

単位(円/箇所)

器具結び工事		見積単価
	税込	5,500
	税抜	<b>5,000</b>

※1 単独工事に適用する。

10. 電気防食工事見積単価

単位(円/m)

口径		40A以下	50A
単価	税込	2,200	2,750
	税抜	<b>2,000</b>	<b>2,500</b>

※1 配管延長により加算する。Mg陽極は配管延長により算定。

11. 配管検査費見積単価

単位(円/m)

		15A	20A	25A	32A	40A	50A
20m以上	税込	220		330		440	
	税抜	<b>200</b>		<b>300</b>		<b>400</b>	
20m未満	税込	4,400円/戸(式)					
	税抜	<b>4,000円/戸(式)</b>					

※1 他設備の配管に接続する場合に適用。

## 【別表4（付帯工事費）】（税抜単価基準「消費税率10%」）

### 1. コンクリートはつり・補修工事費見積単価

単位(円/m)

		見 積 単 価
口径共通	税込	3,080
	税抜	<b>2,800</b>

- ※1 カッター入れは別途工事。
- ※2 幅30cm以内とする。
- ※3 厚さ15cm以上は別途積算とします。
- ※4 壁内はつり込み工事も積算する。

### 2. 穴明け見積単価

単位(円/箇所)

コンクリート穴明け		RC構造	木質・ALC構造
厚さ ①t=15cm未満	税込	1,870	1,100
	税抜	<b>1,700</b>	<b>1,000</b>
②t=15～20cm未満	税込	3,630	1,980
	税抜	<b>3,300</b>	<b>1,800</b>
③t=20～30cm未満	税込	5,720	3,190
	税抜	<b>5,200</b>	<b>2,900</b>

- ※1 ①は、ガス管口径 15A～50A  
②は、ガス管口径 15A～50A  
③は、ガス管口径 15A～32A・・・範囲外の工事は別途及び専門職工事とする。
- ※2 床下配管の際の基礎貫通は、1ヶ所として積算
- ※3 専門職工事については、別紙工事費参照

### 3. カッター入れ見積単価

単位(円/m)

カッター入れ		アスファルト	コンクリート
厚さ 10cm未満	税込	440	660
	税抜	<b>400</b>	<b>600</b>
厚さ 10cm以上	税込	別途	別途
	税抜	<b>別途</b>	<b>別途</b>

- ※1 往復延長で計算する。
- ※2 アスファルトの別途は別紙工事費参照。
- ※3 コンクリートの別途はコンクリート壊しで適用または※2に準じる。

## 4. 支持金具取付工事費見積単価

単位(円/箇所)

支持金具取付		各口径共通
フレキサドル止め(片・両サドル共)	税込	440
	<b>税抜</b>	<b>400</b>
サドルバンド止め(床上、壁)	税込	770
	<b>税抜</b>	<b>700</b>
配管吊り金具(天井、土間)	税込	1,650
	<b>税抜</b>	<b>1,500</b>
T字足、金属バンド(立管、壁)	税込	1,320
	<b>税抜</b>	<b>1,200</b>
ブラケット(既製品を使用)	税込	2,200
	<b>税抜</b>	<b>2,000</b>

※1 真鍮サドルは標準工事とする。

※2 フレキ管吊り支持(ワイヤー、PCバンド)は標準工事とする。

※3 フレキ管の外壁露出部は、美観性を考慮し 1ヶ所/50cm間隔とする。

※4 口径毎の支持間隔は、以下の基準とする。

口 径	支持間隔	口 径	支持間隔
15A	1. 8m	40A	2. 0m
20A	1. 8m	50A	3. 0m
25A	2. 0m	80A	3. 0m
32A	2. 0m	100A	4. 0m

## 5. 塗装工事見積単価

単位(円/m)

		各口径共通
塗 装 工 事	税込	770
	<b>税抜</b>	<b>700</b>

※1 PS、隠蔽部、天井配管は標準工事としての余ネジ部錆止め塗装とし、塗装工事が必要な場合は上表にて積算する。

※2 色はシルバーまたはアイボリーとする。

## 6. スリーブ入れ見積単価

単位(円/箇所)

		各口径共通
スリーブ入れ(小規模工事)	税込	1,540
	<b>税抜</b>	<b>1,400</b>
スリーブ入れ(大規模、梁貫通等)	税込	別途
	<b>税抜</b>	<b>別途</b>

※1 小規模工事は鉄筋1~5階までとする。大規模工事は別途積算とする。

7. フレキ壁貫通カバー取付 単位(円/箇所)

		10A~20A
フレキ壁貫通カバー取付	税込	1,210
	税抜	1,100

※1 外壁のフレキ管貫通部処理に使用する。

※2 穴あけ工事が必要な場合は別途積算する。

8. フレキ防護管取付 単位(円/m)

		10A~20A
フレキ防護管取付	税込	1,210
	税抜	1,100

※1 釘打ち防護の防護板取付は標準工事とする。

※2 ホルソー工事防護のため外壁内立上げ配管部に使用する。

9. フレキ埋設分岐 単位(円/箇所)

		20A・25A
フレキ埋設分岐	税込	8,470
	税抜	7,700

※1 フレキ分岐は露出を原則とし、やむを得ない場合は土中分岐とする。

10. ヘッダーケーシング取付 単位(円/箇所)

		10A~25A
ヘッダーケーシング取付	税込	9,130
	税抜	8,300

※1 フレキ配管工法にて屋外にヘッダーを設置する場合で、防護と美観が必要な場合のみ積算する。

【別表5（割増工事費）】（税抜単価基準「消費税率10%」）

夜間工事	休日工事	駐車禁止区域
35%	15%	5%