

# 内管工事単価表

令和3年 4月1日

丹後瓦斯株式会社

## 適用範囲

本単価表は通常の木造建築（木質プレハブを含む。）にかかるガス内管工事見積りに適用します。

（各単価の消費税額は10%です。【税込単価】）

本単価表に記載なき項目については別途見積りといたします。

# 目 次

I. 適用基準	1
1. 新設工事単価	1
2. 増設工事および撤去工事単価	1
II. 配管工事費およびガス栓	2
1. 新設・増設・入替・位置替工事	2
2. 撤去工事	3
3. ガス栓単価（諸経費込み）	3
4. 特殊継手材料	4
5. PLS資材単価表	4
6. ガスメーター取付費	4
III. 付帯工事費単価表	5
IV. 共通加算項目	5

# I. 適用基準

## 1. 新設工事単価

### (1) 適用条件

内管のうち、敷地境界から鋼管またはPE管で施工する場合に適用します。

### (2) 戸建・集合区分

- ① 戸建 ガスメーター単数建物をいいます。(戸建住宅・店舗等)
- ② 集合 ガスメーター複数建物をいいます。(アパート・二世帯住宅等)

### (3) 単価項目および適用基準

- ① 地中配管単価  
敷地境界から地中配管に適用します。
- ② 架空配管単価  
敷地境界から架空配管に適用します。
- ③ 付帯工事費
  - 1) 見積り不要項目(上記①～②に含まれているもの)
    - ・ガスメーター取付費
    - ・メーターガス栓および取付費
    - ・既設ガス管(供給管先行分等の)からの取出費
    - ・普通支持工費
    - ・絶縁継手(32A以下)
  - 2) 見積り項目  
上記1)以外の項目については、付帯工事費単価表に基づき適用します。  
ただし、単価表に記載なき項目については、別途見積りとします。

## 2. 増設工事および撤去工事単価

### (1) 適用条件

内管を増設、取替、移設または撤去する場合やガス栓を増す場合に適用します。

### (2) 単価項目および適用基準

- ① 増設・撤去別単価
  - 1) 増設は、既設ガス管からの取出し(活管分岐取出工事費およびフレキ管取出工事費は除く。)および接続の工事費を含み、工事1件につき単価適用します。
  - 2) 撤去は、既設ガス管の切断およびプラグ止めの工事を含み、撤去単独工事の場合のみに工事1件につき単価適用します。
- ② 地中配管単価  
地中配管工事に適用します。
- ③ 架空配管単価  
架空配管工事に適用し、管径20A以下は管種口径一律単価とします。
- ④ ガス栓単価  
ガス栓の増設に適用します。(ガス栓取付工事費含む。)

⑤ 配管撤去単価

既設管を撤去する場合に適用します。

⑥ 付帯工事費

1) 見積り不要項目（上記①～⑤に含まれているもの。）

- ・既設ガス管からの取出費
- ・普通支持工費
- ・防錆塗装費（ネジ部）

2) 見積り項目

上記1)以外の項目については、増設・付帯工事費単価表に基づき適用します。  
ただし、単価表に記載なき項目については、別途見積りとします。

⑦ 配管位置替工事

配管位置替工事費は「配管撤去単価＋増設配管単価」を適用します。

ただし、既設ガス管再使用の場合は、ガス管材料費分を別途減額します。

## Ⅱ. 配管工事費単価表

### 1. 新設・増設・入替・位置替工事

(円)

項 目	口 径	単 位	新設単価 (※1)	増設等単価(※2)
地中埋設配管単価 ( P L S )	20A	m	3,850	3,960
	25A	m	4,180	4,400
	32A	m	4,950	5,170
	40A	m	5,170	5,390
	50A	m	6,050	6,270
架空配管単価 (白ガス管)	20A	m	2,970	3,080
	25A	m	3,410	3,520
	32A	m	4,070	4,290
	40A	m	4,290	4,510
	50A	m	5,170	5,390

(注) ※1 新設工事に適用します。

※2 増設・入替・位置替工事に適用します。

※3 新設、増設、入替、位置替工事で、PLSM継手を使用した場合、PLSM継手材料費は別途加算します。

## 2. 撤 去 工 事

(円)

項 目	口 径	単 位	単 価
地中埋設管撤去単価	32A以下	m	1,485
	40A	m	1,573
	50A	m	1,760
架空配管撤去単価	32A以下	m	1,375
	40A	m	1,430
	50A	m	1,650

※1 撤去部に構造物等のある場合は、別途見積とします。

※2 お客さまの申し込みにより供給管の位置替え及び撤去を行う場合には、これに要する工事費は、お客さまのご負担となります。

## 3. ガス栓単価（諸経費込み）

(円)

項 目	記 号	単 位	単 価	
内 管 用 ガ ス 栓	LBヒューズガス栓	G915-25	個	3,608
	LBヒューズガス栓	G915-36	個	4,158
	LBコンセントガス栓	G915A-14	個	3,663
	LAヒューズガス栓	G913-25	個	3,322
	LAコンセントガス栓	G913A-14	個	3,388
	LB二口ヒューズガス栓	G925-25	個	5,291
	I型可とう管ガス栓	G-331N	個	3,069
	L型可とう管ガス栓	G-333N	個	3,069
	壁用埋込形ガス栓	G776A-14D	個	4,917
	床用埋込形ガス栓	G955A-14D	個	5,555
	メーターガス栓	20A	個	2,860
	”	25A	個	3,476
	”	32A	個	4,356
	”	40A	個	5,654
	”	50A	個	7,524

※ ガス栓取替工事（メーターガス栓）

メーターガス栓の取替費用はガス栓1個につき1,320円/件とします。

#### 4. 特殊継手材料

(1ヶ所につき) (円)

口 径	絶 縁 継 手	S G M 型 伸 縮 継 手
15A	671	—
20A	814	—
25A	1,034	69,520
32A	1,430	72,600
40A	1,760	73,590
50A	2,310	84,260
80A	5,390	91,850

#### 5. PLS資材単価表

PLSM継手

(1個につき) (円)

品 名		20A	25A	32A	40A	50A
エルボ (PLSM. L)	90°	2,519	2,750	3,311	3,960	5,258
	45°	—	—	—	4,884	8,404
	22° 1/2	—	—	—	3,927	5,511
ソケット (PLSM. S)		2,398	2,662	3,036	3,597	4,818
ストエル (PLSM. SL)		—	2,376	2,860	3,443	4,664
レギュレーター (PLSM. RL)		—	25×32 2,695	32×40 3,518	40×50 5,357	50×80 10,008
チーズ (PLSM. T)	三方同メカ	3,795	4,224	5,291	6,193	8,767
	25枝ネジ	—	—	—	—	2,992
	32枝ネジ	—	—	—	3,806	5,984
プラグ (PLSM. P)		—	429	605	737	880

#### 6. ガスメーター取付費

(1個につき) (円)

メーター号数	取付単価
マイコンメーター 6号	2,002
マイコンメーター 10号 15号	3,685
30号 50号	5,335
90号 120号	7,612

### Ⅲ. 付帯工事費単価表

(円)

項 目		単 位	単 価	
ガス管塗装	シルバー	40A以下	m	737
		50A	m	1,100
		80A	m	1,650
スラブ・壁貫通費 (モルタル仮復旧を含む)		15cm未満	ヶ所	3,696
		30cm未満	ヶ所	9,240
溝掘費 (モルタル仮復旧を含む)		コンクリート	m	7,370
		ブロック	m	3,696
ボックスガス栓箱入れ (モルタル仮復旧を含む)		ヶ所	3,960	
内管深掘費	埋設深さ0.6m未満	m	1,650	
	埋設深さ0.6m以上～1.2m	m	3,960	
掘削工		m <sup>2</sup>	1,815	
土砂入替工 (ナスサンド・RC-40)		m <sup>2</sup>	7,700	
残土処理工		m <sup>2</sup>	6,160	
舗装仮復旧費 (カネファルト)		m <sup>2</sup>	2,860	
舗装切断工		m	308	

### Ⅳ. 共通加算項目

#### ① 小運搬加算

駐停車、車の乗り入れが困難な場所で、工事を行う建物と駐車位置が30m以上離れる場合、総見積り額（高所配管加算、夜間工事加算、休日加算は含まない。）の10%を加算します。

#### ② 高所配管加算

配管作業の際に足場等を用いて床より高さが3.5m以上の高所を配管する場合、高所配管部分の配管費の20%をいただきます。

#### ③ 夜間工事加算

夜間（午後7時～翌朝6時）工事をする項目の見積単価（高所配管含む。）の40%を加算します。

#### ④ 休日加算

お客さまのお申し込みにより、休日に行う新設、増設または施設変更工事は、該当する見積額（高所配管含む。）の15%を加算します。

工事に関する休日とは、日曜日、土曜日（但し第3土曜日は除く）、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、8月14日、8月15日及びをいいます。



- ⑤ 鉄筋住宅の場合は、本工事単価表で見積り、見積り合計額の15%を加算いたします。
- ⑥ 鉄筋（RC）住宅の場合は、本工事単価表で見積り、見積り合計額の20%を加算いたします。

※各項目共、加算の場合は税抜価格で見積もり、その金額に各%を加算した後、消費税率を乗じます。