

# ガス配管工事見積単価表

令和5年4月 実施

館林ガス株式会社

## I. 適用範囲

本単価表は、木造、鉄骨、鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリート造建物の一般工事見積りに適用します。

## II. 用語の定義

本単価表で使用する用語の定義は、以下の通りとする。

### 1. 標準設計工事

#### (1) 木造建物における工事

- ① 建物の柱、梁、壁、床の構造が、木質材料で建築する建物の工事をいう。
- ② 鉄骨系建物で、壁、床の構造が木質材料で建築する建物(プレハブ含む)の工事をいう。

### 2. 特殊設計工事

#### (1) 鉄骨造建物における工事

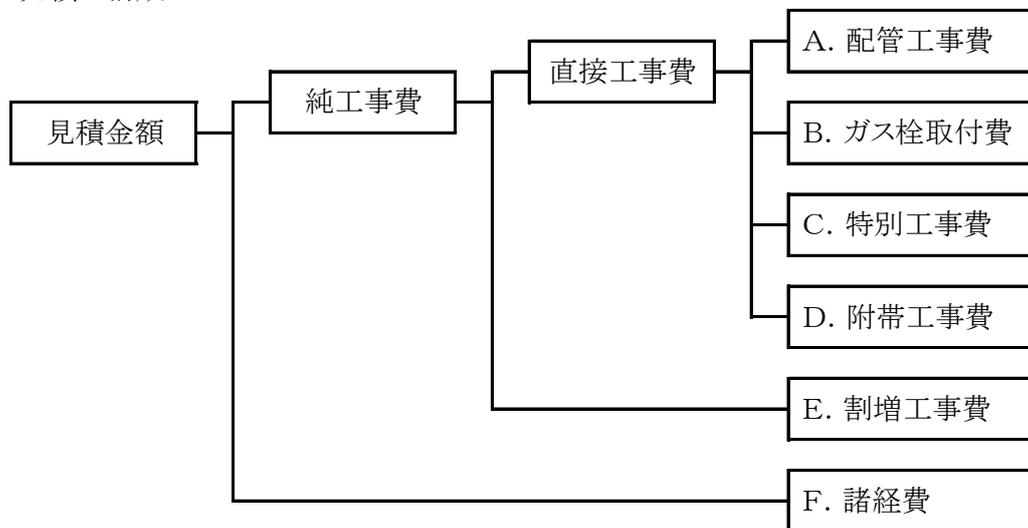
- ① 建物の柱、梁の構造が鉄骨で建築する建物の工事をいう。

#### (2) 鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建物における工事

- ① 建物の柱、梁、壁、床の構造が、鉄筋コンクリート及び鉄骨鉄筋コンクリートで建築する建物の工事をいう。

## III. 見積金額の算出方法

### 1. 見積の構成



### 2. 見積金額の算出

#### (1) 金額算出

- ①  $\text{見積金額} = A + B + C + D + E + F$

#### (2) 配管延長の単位

- ① 配管延長の計算は、0.5m単位とする。

#### (3) その他

- ① 単価には、消費税が含まれています。
- ② 本単価表に記載のない項目については、別途個別に見積る。
- ③ 見積金額は次のとおり端数処理したものとする。

工事金額	端数切捨額
20万円未満	100円未満額
20万円以上	1000円未満額

#### IV. 配管工事費：A

配管工事費＝ガス管延長×単価（税込）

##### 1. 標準設計工事費(木造住宅)

###### ① 白ガス管（ネジ接合）

（単価：円/m）

口径	単価
20A以下	3,300
25A	4,070
32A	4,620
40A	5,170
50A	6,160

###### ② フレキ管

（単価：円/m）

口径	単価
10A	2,970
15A	3,080
20A	3,300
25A	4,180

###### ③ PLS鋼管（ネジ接合）

（単価：円/m）

口径	単価
20A以下	4,950
25A	5,720
32A	6,490
40A	7,590
50A	9,130

###### ④ PLV鋼管（ネジ接合）

（単価：円/m）

口径	単価
20A以下	4,400
25A	4,840
32A	5,940
40A	7,040
50A	8,580

###### ⑤ PE管（融着）

（単価：円/m）

口径	単価
25A	4,400
30A	5,060

\*防護シート含む

###### ⑥ 撤去工事

（単価：円/m）

口径	単価
32A以下	880
40A	990
50A	1,210

(2) 鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリート造建物

① 白ガス管（ネジ接合）

（単価：円/m）

口径	単価
20A以下	4,400
25A	5,060
32A	6,050
40A	6,820
50A	8,030

② フレキ管

（単価：円/m）

口径	単価
10A	3,740
15A	3,850
20A	4,070
25A	4,400

③ PLS鋼管（ネジ接合）

（単価：円/m）

口径	単価
20A以下	5,610
25A	6,490
32A	7,810
40A	8,800
50A	11,220

④ PLV鋼管（ネジ接合）

（単価：円/m）

口径	単価
20A以下	5,170
25A	6,050
32A	7,370
40A	8,250
50A	10,230

⑤ PE管（融着）

（単価：円/m）

口径	単価
25A	5,500
30A	6,600

\* 防護シート含む

⑥ 撤去工事

（単価：円/m）

口径	単価
32A以下	1,100
40A	1,320
50A	1,650

V. ガス栓工事費：B

ガス栓工事費＝ガス栓取付数×単価（税込）

1. サービスガス栓

（単価：円/個）

口径	単価
20A	3,300
25A	3,850
32A	5,390
40A	7,370
50A	9,460

\* 検圧プラグ含む

2. UMガス栓

（単価：円/個）

口径	単価
20A	5,940

\* 検圧プラグ含む

3. ネジ用ガス栓

（単価：円/個）

品名	口径	単価
1口ヒューズガス栓（LB・LA）	9.5mm	4,290
2口ヒューズガス栓（LB・LA）		6,160
ヒューズガス栓（LB・LA）	13mm	4,730
壁1口コンセントヒューズガス栓	9.5mm	5,940
壁2口コンセントヒューズガス栓		7,810
床コンセントヒューズガス栓		6,160
ガスコンセントS露出		2,970
ガスコンセントW露出		5,830
可とう管ガス栓（I・L）	15A	3,410

#### 4. フレキ用ガス栓

(単価：円/個)

品名	口径	単価
1口ヒューズガス栓 (LB・LA)	9.5mm	5,060
2口ヒューズガス栓 (LB・LA)		6,930
壁コンセントヒューズS埋込		5,060
壁コンセントヒューズS埋込電気付		5,830
床コンセントヒューズS埋込		6,380
ガスコンセントS露出		4,510
ガスコンセントW露出		7,370
機器接続型ガス栓 (UI・UL)	15A以下	2,640
	20A	3,190

#### 5. ねじガス栓

(単価：円/個)

口径	単価
15A	3,300
20A	3,630
25A	3,960
32A	6,270

VI. 特別工事費：C

特別工事費＝数量×単価（税込）

1. ボールバルブ

(1) 地上用

（単価：円/台）

口径	ネジ接続単価	フランジ接続単価
25A	10,780	15,950
32A	15,510	25,630
40A	16,610	27,390
50A	22,770	33,440

(2) PE用

（単価：円/台）

口径	単価
32A以下	42,680
50A	56,760

4. フレキ管継手

(1) 分岐チーズ

（単価：円/個）

口径	単価
10A×10A×10A	3,410
15A×10A×10A	3,850
15A×15A×15A	4,070

(2) 片ネジソケット

（単価：円/個）

口径	単価
10A	1,430
15A	1,540
20A	1,870
25A	2,310

2. 絶縁継手

(1) ソケットタイプ

（単価：円/個）

口径	露出型
20A	2,420
25A	2,860
32A	3,410
40A	4,180
50A	4,950

3. 金属フレキシブル管

（単価：円/本）

口径	露出型
15A	3,740
20A	4,510
25A	6,710

## 5. フレキ管防護材料

### (1) CD管

(単価：円/m)

サイズ	単価
25	660
30	770
36	880

### (2) よろい管

(単価：円/m)

口径	単価
15A	770
20A	1,210

## 6. ガスメーター取付

(単価：円/台)

号数	ネジ接続単価
6号以下	1,980
16号以下	5,610
30号	11,770
65号	16,280

\* 上記金額は、膜式メーターとする。

## 7. 接続工事

### (1) 鉄管接続

(単価：円/カ所)

口径	単価
20A以下	3,190
25A	3,410
32A	3,740
40A	3,960
50A	5,720

### (2) フレキ接続

(単価：円/カ所)

項目	単価
フレキ接続	1,430

## 8. バルブBOX取付

(単価：円/カ所)

型式	露出型
25型ピット	52,800

\* 塩ビ管を含む。

## 9. 分岐工事

### (1) 分岐工事(切断なし)

(単価：円/ヵ所)

口径	露出管単価	埋設管単価
20A	1,650	2,090
25A	1,980	2,860
32A	2,310	3,740
40A	2,640	4,620
50A	2,970	5,390

### (2) 切断分岐工事

(単価：円/ヵ所)

口径	露出管単価	埋設管単価
20A	3,520	7,700
25A	5,280	8,800
32A	6,160	12,100
40A	8,910	13,200
50A	12,100	18,700

### (3) 鋼管切断プラグ止め工事

(単価：円/ヵ所)

口径	露出管単価	埋設管単価
25A以下	6,930	8,800
32A	9,570	12,100
40A	10,450	13,200
50A	12,100	15,400

### (4) PE切断キャップ止め工事

(単価：円/ヵ所)

口径	単価
25A	13,200
30A	17,600
50A	25,300

VII. 附帯工事：D

附帯工事費＝数量×単価（税込）

1. 管支持工事

(1) サドル支持(樹脂)

(単価：円/カ所)

口径	単価
40A以下	660

(2) 立バンド及び吊支持

(単価：円/カ所)

口径	単価
50A以下	1,980

(3) サドル支持(フレキ管用)

(単価：円/カ所)

口径	単価
20A以下	660

2. 穴あけ工事

(1) 木造

(単価：円/カ所)

口径	単価
50A以下	1,430

(2) ALC

(単価：円/カ所)

口径	単価
50A以下	2,200

(3) ステン板(1mm以下)

(単価：円/カ所)

口径	単価
20A以下	1,760

(4) コンクリート(ホルソー)

(単価：円/カ所)

口径	単価
30A以下	3,520

(5) コンクリート(コア抜き)

(単価：円/カ所)

穴開径	厚(200mm以下)	厚(300mm以下)
50mm	6,600	7,700
80mm	9,900	11,000

3. 溝はつり補修工事

(単価：円/m)

口径	単価
32A以下	4,070
40A	5,720
50A	7,810

4. スリーブ取付

(単価：円/カ所)

口径	単価
50A	1,980
75A	2,090
100A	2,310

5. 塗装工事(2回塗)

(単価：円/m)

口径	単価
25A以下	1,320
50A以下	2,200

6. 土木工事

項目	単位	単価
根ざり(300以上500mm以下)	m	2,200
舗装切断工	m	770
舗装壊し・復旧工	m <sup>2</sup>	13,200
コンクリート切断工	m	880
コンクリート壊し・復旧工	m <sup>2</sup>	14,300

## VIII. 割増工事：E

割増工事費＝直接工事費×割増率

### 1. 割増適用範囲

#### (1) 夜間割増

使用者の申込みにより、19時～翌日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

使用者の申込みにより、日曜日及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、1月2日、1月3日、1月4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

工事場所の状況により、作業車の駐車位置からガス工事を行う場所までの距離が、30mを超える場所に適用します。

#### (4) 割増率

項目	割増率(%)
夜間割増	50
休日割増	25
小運搬割増	15

## IX. 諸経費：F

諸経費＝純工事費×諸経費率

### 1. 諸経費率

純工事費の範囲	諸経費率(%)
500千円未満	20
500千円以上1,000千円未満	15
1,000千円以上5,000千円未満	13
5,000千円以上	12